



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV KOVOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

INSTITUTE OF METAL AND TIMBER STRUCTURES

P1 - STATICKÝ VÝPOČET VARIANTY A

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

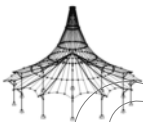
Bc. Ondřej Komárek

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. JAN BARNAT, Ph.D.

BRNO 2019



Projekt:

Model: Varianta A

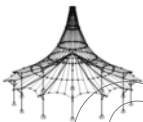
Datum: 08.01.2019

OBSAH

Obrázek	Model - základní údaje	1	1.2	Materiály	69
1	Model, KV2: MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná	2	1.3	Průřezy	69
1.3	- rovn. 6.10, Izometrie		2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	69
1.7	Model		2.2	Posouzení po průřezích	76
1.13	Materiály	3		PR7 - Nosník schodnice	
2	Uzlové podpory	3	1.2	Materiály	77
2.1	Průřezy	3	1.3	Průřezy	77
2.1.1	Zatěžovací stavy a kombinace		2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	77
2.2	Zatěžovací stavy	3	2.2	Posouzení po průřezích	84
2.2.1	Zatěžovací stavy - parametry výpočtu	4		PR8 - Vzpěra nosníku schodiště	
2.2.2	Účinky	5	1.2	Materiály	85
2.3	Kombinační pravidla	5	1.3	Průřezy	85
2.5	Kombinace zatížení	6	2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	85
	RF-STEEL EC3		2.2	Posouzení po průřezích	92
	PR1 - Trubka obvodového pláště			PR9 - Prut spojovací střední trubku a plášť	
1.2	Materiály	28	1.2	Materiály	93
1.3	Průřezy	28	1.3	Průřezy	93
2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	28	2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	93
2.2	Posouzení po průřezích	36	2.2	Posouzení po průřezích	100
	PR2 - Nosník střešního pláště			PR10 - Schodišťová trubka	
1.2	Materiály	36	1.2	Materiály	101
1.3	Průřezy	37	1.3	Průřezy	101
2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	37	2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	101
2.2	Posouzení po průřezích	44	2.2	Posouzení po průřezích	108
	PR3 - Rošt střešního pláště			PR11 - Ztužující prstenec	
1.2	Materiály	44	1.2	Materiály	109
1.3	Průřezy	45	1.3	Průřezy	109
2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	45	2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	109
2.2	Posouzení po průřezích	52	2.2	Posouzení po průřezích	117
	PR4 - Nosník vyhlídkové plošiny			PR12 - Schodnice-únosnost	
1.2	Materiály	53	1.2	Materiály	117
1.3	Průřezy	53	1.3	Průřezy	117
2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	53	2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	117
2.2	Posouzení po průřezích	60	2.2	Posouzení po průřezích	123
	PR5 - Rošt vyhlídkové plošiny			PR13 - Schodnice-použitelnost	
1.2	Materiály	61	1.2	Materiály	123
1.3	Průřezy	61	1.3	Průřezy	123
2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	61	2.1	Posouzení po zatěžovacích stavech	123
2.2	Posouzení po průřezích	68	2.2	Posouzení po průřezích	125
	PR6 - Vodorovný ztužující nosník				

MODEL - ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Obecné	Název modelu	: Varianta A
	Typ modelu	: 3D
	Kladný směr globální osy Z	: Dolů
	Klasifikace zatěžovacích stavů a kombinací	: Podle normy: EN 1990 Národní příloha: ČSN - Česká Republika
	<input checked="" type="checkbox"/> Automaticky vytvořit kombinace	: <input checked="" type="checkbox"/> Kombinace zatížení
Možnosti	<input type="checkbox"/> RF-FORM-FINDING - Hledání počátečních rovnovážných tvarů membránových a lanových konstrukcí	
	<input type="checkbox"/> RF-CUTTING-PATTERN	
	<input type="checkbox"/> Analýza potrubí	
	<input type="checkbox"/> Použití pravidlo CQC	
	<input type="checkbox"/> Umožnit CAD/BIM model	
	Tíhové zrychlení g	: 10.00 m/s ²



Projekt:

Model: Varianta A

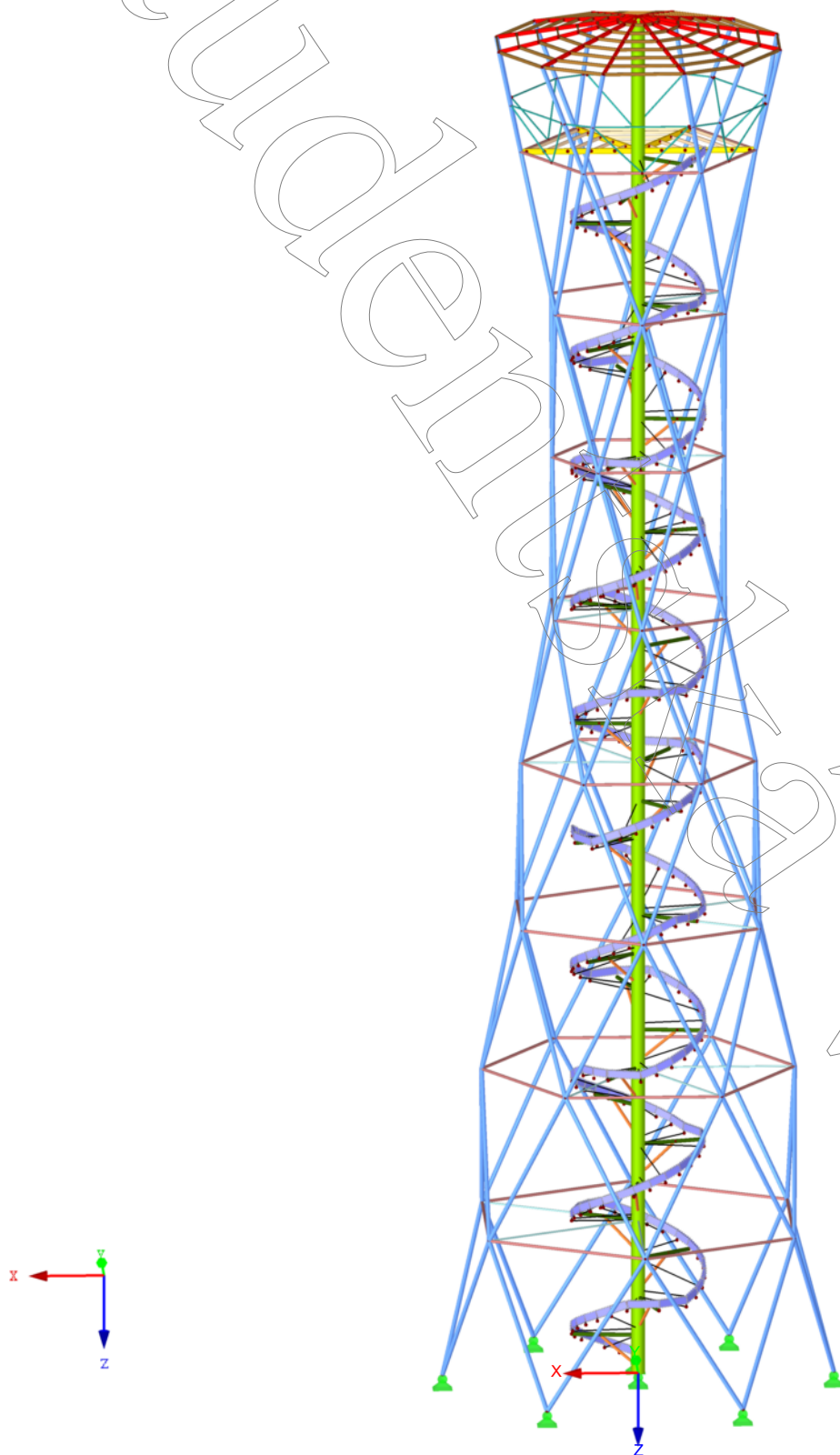
Datum:

08.01.2019

■ MODEL

KV 2: MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty

Izometrie



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

1.3 MATERIÁLY

Mat. č.	Modul E [MPa]	Modul G [MPa]	Poissonův souč. ν [-]	Objem. tíha γ [kN/m ³]	Souč. tepl. roz. α [1/°C]	Souč. spolehlivosti γ_M [-]	Materiálový model
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12 210000.000 Baustahl S 235	81000.000	0.296	78.50	1.20E-05	1.00	Izotropní lineárně elastický

1.7 UZLOVÉ PODPORY

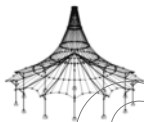
Podpora č.	Uzly č.	Osový systém	Sloup v Z	Podepření resp. vetknutí					
				u_x	u_y	u_z	ϕ_x	ϕ_y	ϕ_z
1	49-54,67,108	Globální X,Y,Z	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.13 PRŮŘEZY

Průřez č.	Mater. č.	I_x [mm ⁴]	I_y [mm ⁴]	I_z [mm ⁴]	Hlavní osy α [°]	Natočení α' [°]	Celkové rozměry [mm]	
		A [mm ²]	A_y [mm ²]	A_z [mm ²]			Šířka b	Výška h
1	RO 114.3x5 (kaltgefertigt)	5140000.0 1720.0	2570000.0 852.3	2570000.0 852.3	0.00	0.00	114.3	114.3
2	IPE 140	24500.0 1643.0	5412000.0 844.6	449200.0 598.8	0.00	0.00	73.0	140.0
3	RO 76.1x5 (kaltgefertigt)	1420000.0 1120.0	709000.0 555.5	709000.0 555.5	0.00	0.00	76.1	76.1
4	RO 355.6x10 (kaltgefertigt)	324500000.0 10900.0	162200000.0 5385.4	162200000.0 5385.4	0.00	0.00	355.6	355.6
5	IPE 100 Feron - DIN 1025-5:1994	12100.0 1030.0	1710000.0 527.0	159000.0 368.7	0.00	0.00	55.0	100.0
6	TO 180/60/6/6/6/6	4679401.5 2736.0	10193472.0 348.0	1691712.0 1942.3	0.00	0.00	60.0	180.0
7	IPE 80 Feron - DIN 1025-5:1994	7000.0 764.0	801000.0 402.8	84900.0 269.5	0.00	0.00	46.0	80.0
8	RO 101.6x5 EN 10219-2:2006	3550000.0 1520.0	1770000.0 753.6	1770000.0 753.6	0.00	0.00	101.6	101.6
9	IPE 80	7000.0 764.0	801400.0 402.8	84900.0 269.5	0.00	0.00	46.0	80.0
10	RO 48.3x4 (kaltgefertigt)	275000.0 557.0	138000.0 277.5	138000.0 277.5	0.00	0.00	48.3	48.3
11	RO 76.1x4 (kaltgefertigt)	1180000.0 906.0	591000.0 450.1	591000.0 450.1	0.00	0.00	76.1	76.1
12	RO 42.4x4 (kaltgefertigt)	180000.0 483.0	89900.0 241.0	89900.0 241.0	0.00	0.00	42.4	42.4
13	Tyč 30	79521.6 706.9	39760.8 593.8	39760.8 593.8	0.00	0.00	30.0	30.0

2.1 ZATĚŽOVACÍ STAVY

Zatěž. stav	Označení zatěž. stavu	EN 1990 ČSN Kategorie účinků	Vlastní tíha - Součinitel ve směru			
			Aktivní	X	Y	Z
ZS1	Vlastní tíha	Stálé	<input checked="" type="checkbox"/>	0.000	0.000	1.000
ZS2	Ostatní stálé	Stálé	<input type="checkbox"/>			
ZS3	Užitné plné	Užitná zatížení - kategorie A: obytné plochy a plochy pro domácí činnosti	<input type="checkbox"/>			
ZS4	Užitné poloviční A	Užitná zatížení - kategorie A: obytné plochy a plochy pro domácí činnosti	<input type="checkbox"/>			
ZS5	Užitné poloviční B	Užitná zatížení - kategorie A: obytné plochy a plochy pro domácí činnosti	<input type="checkbox"/>			
ZS6	Sníh plný	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>			
ZS7	Sníh poloviční X+	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>			
ZS8	Sníh poloviční XY+	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>			
ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek	Vítr	<input type="checkbox"/>			



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1.1 ZATĚŽOVACÍ STAVY - PARAMETRY VÝPOČTU

Zatěž. stav	Označení zatěž. stavu	Parametry výpočtu	
ZS1	Vlastní tíha	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS2	Ostatní stálé	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS3	Užitné plné	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS4	Užitné poloviční A	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS5	Užitné poloviční B	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS6	Sníh plný	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS7	Sníh poloviční X+	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS8	Sníh poloviční XY+	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input type="radio"/> Picard
		Možnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky
			<input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvořený systém pro: <input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N <input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z <input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y , M_z a M_T
		Aktivovat součinitele tuhosti:	<input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J , I_y , I_z , A , A_y , A_z)
			<input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ , El_y , El_z , EA , GA_y , GA_z)
ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek	Způsob výpočtu	<input type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)
		Metoda pro řešení systému n	<input type="radio"/> Picard

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1.1 ZATĚŽOVACÍ STAVY - PARAMETRY VÝPOČTU

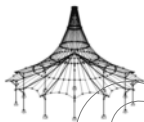
Zatěž. stav	Označení zatěž. stavu	Parametry výpočtu
		<p>nelineárních algebraických rovnic</p> <p>Možnosti : <input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvoření systém pro:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y, M_z a M_T</p> <p>Aktivovat součinitele tuhosti: : <input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J, I_y, I_z, A, A_y, A_z)</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ, EL_y, EL_z, EA, GA_y, GA_z)</p>
ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek	<p>Způsob výpočtu : <input checked="" type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)</p> <p>Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic : <input checked="" type="radio"/> Picard</p> <p>Možnosti : <input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvoření systém pro:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y, M_z a M_T</p> <p>Aktivovat součinitele tuhosti: : <input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J, I_y, I_z, A, A_y, A_z)</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ, EL_y, EL_z, EA, GA_y, GA_z)</p>
ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek	<p>Způsob výpočtu : <input checked="" type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)</p> <p>Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic : <input checked="" type="radio"/> Picard</p> <p>Možnosti : <input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvoření systém pro:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y, M_z a M_T</p> <p>Aktivovat součinitele tuhosti: : <input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J, I_y, I_z, A, A_y, A_z)</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ, EL_y, EL_z, EA, GA_y, GA_z)</p>
ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek	<p>Způsob výpočtu : <input checked="" type="radio"/> Teorie II. řádu (P-Delta)</p> <p>Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic : <input checked="" type="radio"/> Picard</p> <p>Možnosti : <input checked="" type="checkbox"/> Zohlednit příznivé tahové účinky</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Vztáhnout vnitřní síly na přetvoření systém pro:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Normálové síly N</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Smykové síly V_y a V_z</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Momenty M_y, M_z a M_T</p> <p>Aktivovat součinitele tuhosti: : <input checked="" type="checkbox"/> Průřezy (součinitel pro J, I_y, I_z, A, A_y, A_z)</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Pruty (faktor pro GJ, EL_y, EL_z, EA, GA_y, GA_z)</p>

2.2 ÚČINKY

Účinek	Označení účinku	EN 1990 ČSN Kategorie účinků	Působící	Působící zatěžovací stavy
Ú1	Stálé	Stálé	Současně	ZS1 Vlastní tíha
Ú2	Užitná zatížení	Užitná zatížení - kategorie A: obytné plochy a plochy pro domácí činnosti	Alternativně	ZS2 Ostatní stálé
Ú3	Vítr	Vítr	Alternativně	ZS3 Užitné plně
Ú4	Sníh	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	Alternativně	ZS4 Užitné poloviční A
				ZS5 Užitné poloviční B
				ZS9 Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
				ZS10 Vítr ve směru X + sání na přístřešek
				ZS11 Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
				ZS12 Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
				ZS6 Sníh plný
				ZS7 Sníh poloviční X+
				ZS8 Sníh poloviční XY+

2.3 KOMBINAČNÍ PRAVIDLA

Kombin. pravidlo	Označení	EN 1990 ČSN Návrhová situace	Nastavení
KP1	Mezní stav únosnosti	MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10	<p>Zohlednit : <input checked="" type="checkbox"/> Příznivá stálá zatížení</p> <p>Číslování generovaných kombinací : První číslo generované:</p> <p>Možnosti : 1 - Kombinace zatížení</p> <p>: 1 - Výsledné kombinace</p> <p>Výsledné kombinace : <input checked="" type="checkbox"/> Užitná a provozní zatížení uvažovat jako jeden nezávislý účinek</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> Dodatečně vytvořit kombinace výsledků Bud/Nebo (obálky výsledků)</p> <p>Generované kombinace zatížení</p> <p>Způsob výpočtu : Analýza podle II. řádu (P-Delta)</p> <p>Zohlednit : <input type="checkbox"/> Příznivá stálá zatížení</p>
KP2	Použitelnost - c	MSP - charakteristická	



Projekt:

Model: Varianta A

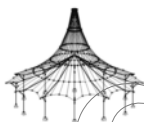
Datum: 08.01.2019

2.3 KOMBINAČNÍ PRAVIDLA

Kombin. pravidlo	Označení charakteristická	EN 1990 ČSN Návrhová situace	Nastavení	
			Číslování generovaných kombinací	První číslo generované:
			Výsledné kombinace	1 - Kombinace zatížení 1 - Výsledné kombinace <input checked="" type="checkbox"/> Dodatečně vytvořit kombinace výsledků Bud/Nebo (obálky výsledků)
			Generované kombinace zatížení Způsob výpočtu	: Analýza podle II. řádu (P-Delta)

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ1	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	1 2	1.35 1.35	ZS1 ZS2	Vlastní tíha Ostatní stálé
KZ2	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	1 2 3	1.35 1.35 1.50	ZS1 ZS2 ZS3	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné plné
KZ3	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	1 2 3	1.35 1.35 1.50	ZS1 ZS2 ZS4	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční A
KZ4	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	1 2 3	1.35 1.35 1.50	ZS1 ZS2 ZS5	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční B
KZ5	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS3 ZS9	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné plné Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ6	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS3 ZS10	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné plné Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ7	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS3 ZS11	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné plné Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ8	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS3 ZS12	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné plné Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ9	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS4 ZS9	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční A Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ10	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS4 ZS10	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční A Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ11	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS4 ZS11	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční A Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ12	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS4 ZS12	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční A Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ13	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS5 ZS9	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční B Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ14	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS5 ZS10	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční B Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ15	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS5 ZS11	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční B Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ16	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS5 ZS12	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné poloviční B Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ17	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	1 2 3 4	1.35 1.35 1.50 0.75	ZS1 ZS2 ZS3 ZS6	Vlastní tíha Ostatní stálé Užitné plné Sníh plný



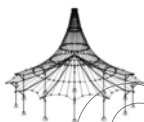
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ18	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS9$	5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
KZ19	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS9$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS8	Užitné plné
			5	0.90	ZS9	Sníh poloviční XY+
KZ20	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS6	Užitné plné
			5	0.90	ZS10	Sníh plný
KZ21	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS7	Užitné plné
			5	0.90	ZS10	Sníh poloviční X+
KZ22	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS8	Užitné plné
			5	0.90	ZS10	Sníh poloviční XY+
KZ23	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS6	Užitné plné
			5	0.90	ZS11	Sníh plný
KZ24	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS7	Užitné plné
			5	0.90	ZS11	Sníh poloviční X+
KZ25	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS8	Užitné plné
			5	0.90	ZS11	Sníh poloviční XY+
KZ26	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS12$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS6	Užitné plné
			5	0.90	ZS12	Sníh plný
KZ27	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS12$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS7	Užitné plné
			5	0.90	ZS12	Sníh poloviční X+
KZ28	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS12$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS3	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS8	Užitné plné
			5	0.90	ZS12	Sníh poloviční XY+
KZ29	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS9$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS4	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS6	Užitné poloviční A
			5	0.90	ZS9	Sníh plný
KZ30	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS9$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			2	1.35	ZS2	Vlastní tíha
			3	1.50	ZS4	Ostatní stálé
			4	0.75	ZS7	Užitné poloviční A
			5	0.90	ZS9	Sníh poloviční X+
KZ31	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS8 + 0$	1	1.35	ZS1	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ32	STR	0.9*ZS9	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ33	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh plný
			4	0.75	ZS6	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS10	Vlastní tíha
KZ34	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh poloviční X+
			4	0.75	ZS7	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS10	Vlastní tíha
KZ35	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh plný
			4	0.75	ZS6	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS11	Vlastní tíha
KZ36	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh poloviční X+
			4	0.75	ZS7	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS11	Vlastní tíha
KZ37	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh poloviční XY+
			4	0.75	ZS8	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS11	Vlastní tíha
KZ38	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh plný
			4	0.75	ZS6	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS12	Vlastní tíha
KZ39	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh poloviční X+
			4	0.75	ZS7	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS12	Vlastní tíha
KZ40	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.50	ZS4	Sníh poloviční XY+
			4	0.75	ZS8	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS12	Vlastní tíha
KZ41	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční B
			3	1.50	ZS5	Sníh plný
			4	0.75	ZS6	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS9	Vlastní tíha
KZ42	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční B
			3	1.50	ZS5	Sníh poloviční X+
			4	0.75	ZS7	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS9	Vlastní tíha
KZ43	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční B
			3	1.50	ZS5	Sníh poloviční XY+
			4	0.75	ZS8	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS9	Vlastní tíha
KZ44	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční B
			3	1.50	ZS5	



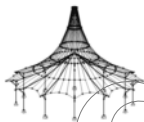
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
KZ45	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS10$	4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ46	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS10$	4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ47	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS11$	4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ48	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS11$	4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ49	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS11$	4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ50	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS12$	4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ51	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS12$	4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ52	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS12$	4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ53	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS6$	4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3		Užitné plné
KZ54	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7$	4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS7		Sníh poloviční X+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3		Užitné plné
KZ55	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8$	4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS8		Sníh poloviční XY+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3		Užitné plné
KZ56	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS6$	4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9		Sníh poloviční XY+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4		Užitné poloviční A
KZ57	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS7$	4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS7		Sníh poloviční X+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4		Užitné poloviční A
KZ58	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS8$	4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS8		Sníh poloviční XY+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4		Užitné poloviční A
KZ59	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS6$	4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9		Sníh poloviční XY+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ60	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS7$	4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS7		Sníh poloviční X+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
KZ61	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.5 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS8$	4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS8		Sníh poloviční XY+
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B



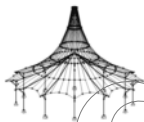
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ62	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ63	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ64	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ65	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ66	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ67	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ68	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ69	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ70	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ71	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ72	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ73	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ74	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ75	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ76	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ77	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ78	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ79	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ80	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé



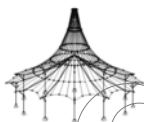
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
KZ81	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ82	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	1.50	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ83	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ84	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	1.50	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ85	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ86	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ87	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ88	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ89	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ90	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	1.50	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ91	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ92	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ93	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			5	1.50	ZS10		Vitr ve směru X + sání na p
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé



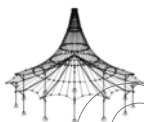
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ94	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	přístřešek Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ95	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ96	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ97	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ98	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ99	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ100	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ101	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ102	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ103	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ104	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ105	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ106	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ107	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek



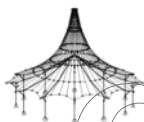
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ108	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.05 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS6 + 1.5 \cdot ZS11$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ109	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.05 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS7 + 1.5 \cdot ZS11$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ110	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.05 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS8 + 1.5 \cdot ZS11$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ111	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.05 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS6 + 1.5 \cdot ZS12$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ112	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.05 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS7 + 1.5 \cdot ZS12$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ113	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 1.05 \cdot ZS5 + 0.75 \cdot ZS8 + 1.5 \cdot ZS12$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ114	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS6 + 1.5 \cdot ZS9$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
			4	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ115	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS7 + 1.5 \cdot ZS9$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ116	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS8 + 1.5 \cdot ZS9$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ117	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS6 + 1.5 \cdot ZS10$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
			4	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ118	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS7 + 1.5 \cdot ZS10$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ119	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS8 + 1.5 \cdot ZS10$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ120	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS6 + 1.5 \cdot ZS11$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
			4	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ121	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS7 + 1.5 \cdot ZS11$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ122	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS8 + 1.5 \cdot ZS11$	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ123	STR	$1.35 \cdot ZS1 + 1.35 \cdot ZS2 + 0.75 \cdot ZS6 + 1.5 \cdot ZS12$	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé



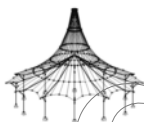
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
KZ124	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	3	0.75	ZS6		Sníh plný
			4	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ125	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	3	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ126	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	3	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
KZ127	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	3	1.50	ZS6		Sníh plný
			1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
KZ128	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ129	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
KZ130	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
KZ131	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
KZ132	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
KZ133	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
KZ134	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
KZ135	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
KZ136	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
KZ137	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
KZ138	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ139	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ140	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ141	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ142	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ143	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0	1	1.35	ZS1		Vlastní tíha



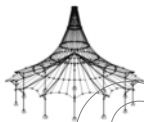
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ144	STR	0.9*ZS10	2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
						Vlastní tíha
KZ145	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné plné
			3	1.05	ZS3	Sníh plný
			4	1.50	ZS6	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS11	Vlastní tíha
KZ146	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné plné
			3	1.05	ZS3	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS8	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS11	Vlastní tíha
KZ147	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné plné
			3	1.05	ZS3	Sníh plný
			4	1.50	ZS6	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS12	Vlastní tíha
KZ148	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné plné
			3	1.05	ZS3	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS7	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS12	Vlastní tíha
KZ149	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné plné
			3	1.05	ZS3	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS8	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS12	Vlastní tíha
KZ150	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	Sníh plný
			4	1.50	ZS6	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS9	Vlastní tíha
KZ151	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS7	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS9	Vlastní tíha
KZ152	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS8	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			5	0.90	ZS9	Vlastní tíha
KZ153	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	Sníh plný
			4	1.50	ZS6	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS10	Vlastní tíha
KZ154	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS7	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS10	Vlastní tíha
KZ155	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS8	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			5	0.90	ZS10	Vlastní tíha
KZ156	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Ostatní stálé
			2	1.35	ZS2	Užitné poloviční A
			3	1.05	ZS4	



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ157	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
KZ158	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
KZ159	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
KZ160	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
KZ161	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
KZ162	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ163	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ164	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ165	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ166	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ167	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ168	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ169	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B



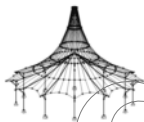
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ170	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ171	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ172	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ173	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ174	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS6	Sníh plný
			4	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ175	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ176	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ177	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS6	Sníh plný
			4	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ178	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ179	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ180	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS6	Sníh plný
			4	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ181	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ182	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ183	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS6	Sníh plný
			4	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ184	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ185	STR	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	1	1.35	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.35	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ186	STR	ZS1 + ZS2	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ187	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ188	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha



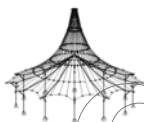
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ189	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
KZ190	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
KZ191	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	4	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
KZ192	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	4	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
KZ193	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	4	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
KZ194	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	4	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ195	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	4	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ196	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	4	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ197	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	4	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ198	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	4	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ199	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	4	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ200	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	4	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ201	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	4	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ202	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	4	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
KZ203	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
KZ204	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.50	ZS7	Užitné plné
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ205	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ206	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+



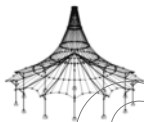
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
						přístřešek
KZ207	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ208	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ209	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ210	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ211	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS12$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ212	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS12$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ213	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS3 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS12$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ214	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS9$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ215	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS9$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ216	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS9$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ217	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ218	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ219	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS10$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ220	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS6 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ221	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS7 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ222	STR	$ZS1 + ZS2 + 1.5 \cdot ZS4 + 0.75 \cdot ZS8 + 0.9 \cdot ZS11$	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A



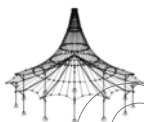
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ223	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ224	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ225	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4	Užitné poloviční A
KZ226	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ227	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ228	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ229	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ230	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ231	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ232	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ233	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ234	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ235	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ236	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ237	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B
KZ238	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5	Užitné poloviční B



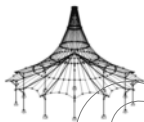
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
KZ239	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ240	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ241	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS3		Užitné plné
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ242	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4		Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ243	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS4		Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ244	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6		Sníh plný
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ245	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS7		Sníh poloviční X+
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ246	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS5		Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS8		Sníh poloviční XY+
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ247	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS9		Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ248	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS10		Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ249	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ250	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ251	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS9		Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ252	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS10		Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ253	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ254	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ255	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS9		Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ256	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS10		Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ257	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ258	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
KZ259	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha



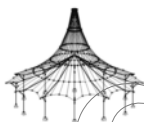
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ260	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	4	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ261	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	4	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ262	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	4	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ263	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	4	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
KZ264	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
KZ265	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ266	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ267	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
KZ268	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	5	1.50	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
KZ269	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
KZ270	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ271	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11	Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ272	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
KZ273	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
KZ274	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
KZ275	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na p
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha



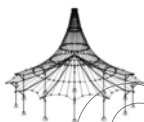
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
						přístřešek
KZ276	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ277	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ278	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ279	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ280	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ281	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ282	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ283	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ284	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ285	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ286	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ287	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ288	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ289	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ290	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ291	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel		Zatěžovací stav
KZ292	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ293	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ294	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ295	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ296	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ297	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	4	0.75	ZS6	Sníh plný
			5	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ298	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	4	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
KZ299	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	4	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
KZ300	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	4	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ301	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS9	Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ302	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
			4	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ303	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ304	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS10	Vítr ve směru X + sání na přístřešek
KZ305	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
			4	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ306	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ307	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS11	Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ308	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS6	Sníh plný
			4	1.50	ZS12	Vítr ve směru XY + sání na p



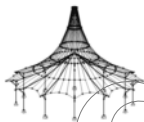
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
						přístřešek
KZ309	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ310	STR	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	0.75	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.50	ZS12	Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ311	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS6	Sníh plný
			4	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ312	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			4	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ313	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			4	1.00	ZS1	Vlastní tíha
KZ314	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS6	Sníh plný
KZ315	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
KZ316	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
KZ317	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS6	Sníh plný
KZ318	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
KZ319	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4	Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
KZ320	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6	Sníh plný
KZ321	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
KZ322	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5	Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
KZ323	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ324	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ325	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ326	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS6	Sníh plný
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ327	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS7	Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ328	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé
			3	1.05	ZS3	Užitné plné
			4	1.50	ZS8	Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ329	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	1	1.00	ZS1	Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2	Ostatní stálé



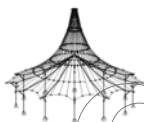
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
KZ330	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ331	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ332	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ333	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ334	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	3	1.05	ZS3		Užitné plné
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ335	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS9		Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ336	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9		Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ337	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9		Vítr ve směru X + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ338	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS10		Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ339	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10		Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ340	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10		Vítr ve směru X + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ341	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ342	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ343	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11		Vítr ve směru XY + tlak na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
KZ344	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS12		Vítr ve směru XY + sání na přístřešek
			1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
KZ345	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ346	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS4		Užitné poloviční A
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ347	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ348	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ349	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ350	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ351	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ352	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS10		Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ353	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ354	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ355	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS11		Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ356	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS6		Sníh plný
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ357	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ358	STR	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.05	ZS5		Užitné poloviční B
			4	1.50	ZS8		Sníh poloviční XY+
			5	0.90	ZS12		Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ359	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS6		Sníh plný
			4	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ360	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	1	1.00	ZS1		Vlastní tíha
			2	1.00	ZS2		Ostatní stálé
			3	1.50	ZS7		Sníh poloviční X+
			4	0.90	ZS9		Vitr ve směru X + tlak na přístřešek

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav
KZ361	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS8 ZS9 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční XY+ Vitr ve směru X + tlak na přístřešek
KZ362	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS6 ZS10 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh plný Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ363	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS7 ZS10 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční X+ Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ364	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS8 ZS10 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční XY+ Vitr ve směru X + sání na přístřešek
KZ365	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS6 ZS11 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh plný Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ366	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS7 ZS11 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční X+ Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ367	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS8 ZS11 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční XY+ Vitr ve směru XY + tlak na přístřešek
KZ368	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS6 ZS12 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh plný Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ369	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS7 ZS12 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční X+ Vitr ve směru XY + sání na přístřešek
KZ370	STR	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	1 2 3 4	1.00 1.00 1.50 0.90	ZS1 ZS2 ZS8 ZS12 Vlastní tíha Ostatní stálé Sníh poloviční XY+ Vitr ve směru XY + sání na přístřešek

1.2 MATERIÁLY

RF-STEEL EC3

PR1

Trubka obvodového pláště

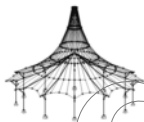
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000 315.000 295.000 285.000 275.000	80.0 100.0 150.0 200.0 250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
1	1	RO 114.3x5 (za studena)	Trubka	0.68	0

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
	Posouzení mezního stavu únosnosti					
ZS1	Vlastní tíha	50	0.000	0.05	≤ 1	ST301) TD
ZS2	Ostatní stálé	119	0.000	0.00	≤ 1	CS102) TD
ZS3	Užitné plné	131	0.000	0.04	≤ 1	ST301) TD
ZS4	Užitné poloviční A	50	0.000	0.04	≤ 1	ST301) TD
ZS5	Užitné poloviční B	93	0.000	0.03	≤ 1	ST301) TD
ZS6	Sníh plný	49	0.000	0.00	≤ 1	CS102) TD
ZS7	Sníh poloviční X+	138	1.400	0.01	≤ 1	CS116) TD
ZS8	Sníh poloviční XY+	142	1.400	0.01	≤ 1	CS201) TD
ZS9	Vitr ve směru X + tlak na přístřešek	50	0.000	0.35	≤ 1	ST302) TD
ZS10	Vitr ve směru X + sání na přístřešek	50	0.000	0.32	≤ 1	ST302) TD
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	50	0.472	0.09	≤ 1	ST364) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	60	0.472	0.15	≤ 1	ST364) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364) TD



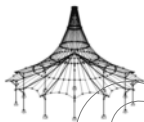
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.48	≤ 1	ST364)	TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.48	≤ 1	ST364)	TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.48	≤ 1	ST364)	TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	60	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	50	0.472	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	57	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD



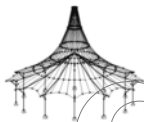
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.62	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.58	≤ 1	ST364)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.66	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.62	≤ 1	ST364)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.62	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.58	≤ 1	ST364)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.63	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	60	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.40	≤ 1	ST364)	TD

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	57	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	60	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	60	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	50	0.472	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	50	0.472	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	57	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.64	≤ 1	ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD



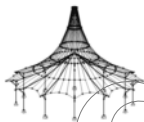
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.65	≤ 1	ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.65	≤ 1	ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.65	≤ 1	ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.61	≤ 1	ST364)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.61	≤ 1	ST364)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.61	≤ 1	ST364)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	50	0.472	0.60	≤ 1	ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	50	0.472	0.56	≤ 1	ST364)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	50	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	50	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	50	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	50	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	50	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	57	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	57	0.472	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	57	0.472	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	60	0.472	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	50	0.472	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	50	0.472	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.39	≤ 1		ST364)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.39	≤ 1		ST364)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.39	≤ 1		ST364)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.10	≤ 1		ST364)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	57	0.472	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.10	≤ 1		ST364)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	57	0.472	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.40	≤ 1		ST364)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.40	≤ 1		ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	50	0.472	0.40	≤ 1		ST364)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	50	0.472	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	50	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	50	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	50	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	50	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	50	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	50	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti								
KZ371	ZS1 + ZS2	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.07	≤ 1		SE406)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.09	≤ 1		SE406)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1		SE406)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.07	≤ 1		SE406)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.08	≤ 1		SE406)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.07	≤ 1		SE406)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.08	≤ 1		SE406)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.09	≤ 1		SE406)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.10	≤ 1		SE406)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.09	≤ 1		SE406)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1		SE406)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.10	≤ 1		SE406)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1		SE406)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	60	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	50	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	57	2.360	0.06	≤ 1		SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	433	1.400	0.13	≤ 1	SE406)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	433	1.400	0.13	≤ 1	SE406)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	433	1.400	0.13	≤ 1	SE406)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	433	1.400	0.12	≤ 1	SE406)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	433	1.400	0.11	≤ 1	SE406)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.07	≤ 1	SE406)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.07	≤ 1	SE406)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.07	≤ 1	SE406)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	60	2.360	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.10	≤ 1	SE406)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh č.	Návrh č.	Označení
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.08	≤ 1	SE406) PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.07	≤ 1	SE406) PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.07	≤ 1	SE406) PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	57	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	52	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	433	1.400	0.09	≤ 1	SE406) PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	52	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	433	1.400	0.08	≤ 1	SE406) PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	49	2.360	0.07	≤ 1	SE401) PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	50	2.360	0.06	≤ 1	SE401) PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZÍCH

Průř. č.	Přut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh č.	Návrh č.	Označení
1	RO 114.3x5 (za studena) - 0					
	73	0.000	ZS2	0.00	≤ 1	CS100) Zanedbatelné vnitřní síly
	57	4.720	KZ256	0.14	≤ 1	CS101) Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	50	0.000	KZ91	0.19	≤ 1	CS102) Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	59	2.360	KZ5	0.02	≤ 1	CS111) Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	440	1.400	KZ291	0.02	≤ 1	CS116) Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	136	1.400	KZ91	0.00	≤ 1	CS121) Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	433	1.400	KZ91	0.00	≤ 1	CS123) Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	433	1.400	KZ91	0.01	≤ 1	CS128) Posouzení průřezu - výsledná smyková síla podle 6.2.6
	59	2.360	KZ5	0.02	≤ 1	CS141) Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	440	1.400	KZ291	0.02	≤ 1	CS151) Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	433	1.400	KZ94	0.01	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	72	4.131	KZ80	0.04	≤ 1	CS181) Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	96	2.426	KZ265	0.03	≤ 1	CS201) Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	433	1.400	KZ91	0.01	≤ 1	CS221) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	121	2.794	KZ221	0.06	≤ 1	ST301) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	50	0.000	KZ91	0.65	≤ 1	ST302) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	131	0.466	KZ220	0.06	≤ 1	ST311) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	50	0.000	KZ91	0.65	≤ 1	ST312) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	50	0.472	KZ91	0.68	≤ 1	ST364) Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	49	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400) Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	136	1.400	KZ461	0.08	≤ 1	SE401) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	433	1.400	KZ461	0.13	≤ 1	SE406) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

RF-STEEL EC3

PŘ2

Nosník střešního pláště

Projekt:

Model: Varianta A

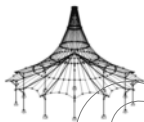
Datum: 08.01.2019

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
5	1	IPE 100 Ferona - DIN 1025-5:1994	I-profil válcov.	0.71	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
Posouzení mezního stavu únosnosti						
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	471	0.537	0.02	≤ 1	CS181) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	616	0.537	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	614	0.537	0.25	≤ 1	ST364) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.40	≤ 1	ST364) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	616	3.220	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	616	3.220	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.33	≤ 1	ST364) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	616	3.220	0.28	≤ 1	ST364) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	614	0.537	0.25	≤ 1	ST364) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	614	0.537	0.25	≤ 1	ST364) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.45	≤ 1	ST364) TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.44	≤ 1	ST364) TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.43	≤ 1	ST364) TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364) TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.32	≤ 1	ST364) TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.36	≤ 1	ST364) TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.36	≤ 1	ST364) TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.40	≤ 1	ST364) TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.39	≤ 1	ST364) TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.38	≤ 1	ST364) TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364) TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364) TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364) TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364) TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364) TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364) TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364) TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.37	≤ 1	ST364) TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.36	≤ 1	ST364) TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.25	≤ 1	ST364) TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.24	≤ 1	ST364) TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.25	≤ 1	ST364) TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	614	0.537	0.30	≤ 1	ST364) TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	471	0.537	0.29	≤ 1	ST364) TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.29	≤ 1	ST364) TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	614	0.537	0.30	≤ 1	ST364) TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	471	0.537	0.29	≤ 1	ST364) TD



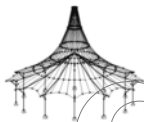
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ52	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	616	0.537	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	617	0.537	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	610	0.537	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	614	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	471	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	610	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.28	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.49	≤ 1	ST364)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	471	0.537	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	471	0.537	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.62	≤ 1	ST364)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.59	≤ 1	ST364)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.57	≤ 1	ST364)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	614	0.537	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	614	0.537	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	617	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	610	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	617	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	610	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	617	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	610	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	617	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	610	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	614	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	471	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	610	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

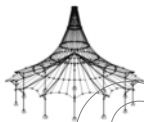
Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	614	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	471	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	610	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	1.610	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	471	0.537	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	617	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	470	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	471	0.537	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	617	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	470	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	616	0.000	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	471	0.000	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	469	0.000	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	616	0.537	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	617	0.537	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	610	0.537	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	614	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	471	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	469	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.537	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.000	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	614	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	471	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	469	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	614	0.537	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	471	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	469	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.000	0.30	≤ 1		ST364)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	611	1.073	0.05	≤ 1		CS181)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	469	1.073	0.06	≤ 1		CS181)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	611	1.073	0.07	≤ 1		CS181)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.000	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	471	0.000	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	469	0.000	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.000	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	471	0.000	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	469	0.000	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	471	0.537	0.02	≤ 1		CS181)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	616	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	616	0.537	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	614	0.537	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	616	3.220	0.44	≤ 1		ST364)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	616	3.220	0.40	≤ 1		ST364)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.30	≤ 1		ST364)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	616	3.220	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	614	0.537	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	614	0.537	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.41	≤ 1		ST364)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.40	≤ 1		ST364)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.30	≤ 1		ST364)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.35	≤ 1		ST364)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.25	≤ 1		ST364)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.25	≤ 1		ST364)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.35	≤ 1		ST364)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.34	≤ 1		ST364)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	616	1.073	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	614	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	471	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	614	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	471	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	616	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	617	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	610	0.537	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	616	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	617	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	610	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	614	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	471	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	610	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.25	≤ 1		ST364)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.58	≤ 1		ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	471	0.537	0.02	≤ 1		CS181)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	471	0.537	0.02	≤ 1		CS181)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.71	≤ 1		ST364)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.68	≤ 1		ST364)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.19	≤ 1		ST364)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.19	≤ 1		ST364)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.31	≤ 1		ST364)	TD



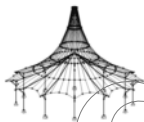
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.66	≤ 1	ST364)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	614	0.537	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	614	0.537	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.537	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.48	≤ 1	ST364)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.50	≤ 1	ST364)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	617	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	610	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	617	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	610	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	616	0.537	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	617	0.537	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	610	0.537	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	616	0.537	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	617	0.537	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	610	0.537	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	614	0.537	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	471	0.537	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	610	0.537	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	614	0.537	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	471	0.537	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	610	0.537	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	616	0.000	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	616	3.220	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	471	0.537	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	617	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	470	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	471	0.537	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	617	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	470	1.073	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	616	0.000	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	469	1.073	0.07	≤ 1	CS111)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	609	1.073	0.07	≤ 1	CS181)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	616	0.537	0.32	≤ 1	ST364)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	617	0.537	0.31	≤ 1	ST364)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	610	0.537	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	616	0.537	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	617	0.537	0.28	≤ 1	ST364)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	610	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	614	0.537	0.28	≤ 1	ST364)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	471	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	469	0.537	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.537	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.537	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.27	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.30	≤ 1		ST364)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.30	≤ 1		ST364)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.38	≤ 1		ST364)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.35	≤ 1		ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.000	0.34	≤ 1		ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	617	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	610	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.537	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	617	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	610	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.37	≤ 1		ST364)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.34	≤ 1		ST364)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.000	0.33	≤ 1		ST364)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	617	0.537	0.21	≤ 1		ST364)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	616	0.537	0.22	≤ 1		ST364)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	614	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	471	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	469	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	614	0.537	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	471	0.537	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	469	0.537	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	616	0.000	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	610	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	611	1.073	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	471	1.073	0.06	≤ 1		CS181)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	611	1.073	0.07	≤ 1		CS181)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	616	0.000	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	469	1.073	0.07	≤ 1		CS111)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	609	1.073	0.07	≤ 1		CS181)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	616	0.000	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	469	1.073	0.07	≤ 1		CS111)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	609	1.073	0.07	≤ 1		CS181)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti								
KZ371	ZS1 + ZS2	471	1.610	0.04	≤ 1		SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	471	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	471	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	616	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.17	≤ 1		SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	612	1.610	0.08	≤ 1		SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.17	≤ 1		SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	613	1.610	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.17	≤ 1		SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	612	1.610	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	616	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	616	1.610	0.06	≤ 1		SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.21	≤ 1		SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.23	≤ 1		SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.23	≤ 1		SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.11	≤ 1		SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	471	1.610	0.12	≤ 1		SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.15	≤ 1		SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.09	≤ 1		SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.09	≤ 1		SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.20	≤ 1		SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.23	≤ 1		SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.23	≤ 1		SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.10	≤ 1		SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	471	1.610	0.11	≤ 1		SE401)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.09	≤ 1		SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.13	≤ 1		SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.09	≤ 1		SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.13	≤ 1		SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.20	≤ 1		SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.23	≤ 1		SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.23	≤ 1		SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.10	≤ 1		SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	471	1.610	0.11	≤ 1		SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	616	1.610	0.09	≤ 1		SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.13	≤ 1		SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	616	1.610	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	471	1.610	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	617	1.610	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	470	1.610	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	471	1.610	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	617	1.610	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	616	1.610	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	615	1.610	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	616	1.610	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	471	1.610	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	471	1.610	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	615	1.610	0.25	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	616	1.610	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	471	1.610	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	471	1.610	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	615	1.610	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	616	1.610	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	471	1.610	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	471	1.610	0.06	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	615	1.610	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	616	1.610	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	616	1.610	0.05	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	616	1.610	0.05	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	615	1.610	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	609	1.610	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	610	1.610	0.30	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	616	2.146	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	615	1.610	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	616	1.610	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	471	1.610	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	471	1.610	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	615	1.610	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	609	1.610	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	610	1.610	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	616	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	615	1.610	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	616	1.610	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	471	1.610	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	471	1.610	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	615	1.610	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	609	1.610	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	610	1.610	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	616	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	615	1.610	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	616	1.610	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	616	1.610	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	616	1.610	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	617	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	470	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	615	1.610	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	609	1.610	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	610	1.610	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	616	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	615	1.610	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	616	1.610	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	471	1.610	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	617	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	470	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	471	1.610	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	617	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	470	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	471	1.610	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	617	1.610	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	470	1.610	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	471	1.610	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	471	1.610	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	616	1.610	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.30	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	617	1.610	0.19	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.22	≤ 1	SE401) PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.12	≤ 1	SE401) PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.12	≤ 1	SE401) PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.23	≤ 1	SE401) PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.30	≤ 1	SE401) PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.30	≤ 1	SE401) PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.13	≤ 1	SE401) PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	617	1.610	0.18	≤ 1	SE401) PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.11	≤ 1	SE401) PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.11	≤ 1	SE401) PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.23	≤ 1	SE401) PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.30	≤ 1	SE401) PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.29	≤ 1	SE401) PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.13	≤ 1	SE401) PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	617	1.610	0.18	≤ 1	SE401) PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	616	1.610	0.11	≤ 1	SE401) PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	616	1.610	0.11	≤ 1	SE401) PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.21	≤ 1	SE401) PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	615	1.610	0.22	≤ 1	SE401) PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	609	1.610	0.29	≤ 1	SE401) PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	610	1.610	0.28	≤ 1	SE401) PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.12	≤ 1	SE401) PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	617	1.610	0.17	≤ 1	SE401) PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	611	1.610	0.20	≤ 1	SE401) PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	471	1.610	0.10	≤ 1	SE401) PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	617	1.610	0.20	≤ 1	SE401) PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	470	1.610	0.20	≤ 1	SE401) PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	471	1.610	0.10	≤ 1	SE401) PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	617	1.610	0.20	≤ 1	SE401) PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	470	1.610	0.20	≤ 1	SE401) PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZÍCH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
5	IPE 100	Ferona - DIN 1025-5:1994				
469	615	2.683	KZ257	0.00	≤ 1	CS100) Zanedbatelné vnitřní síly
615	616	3.756	KZ174	0.08	≤ 1	CS101) Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
616	615	3.220	KZ252	0.04	≤ 1	CS102) Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
615	615	1.073	KZ102	0.13	≤ 1	CS111) Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
613	610	1.610	KZ167	0.00	≤ 1	CS116) Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
610	469	0.000	KZ80	0.03	≤ 1	CS121) Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
469	615	0.000	KZ1	0.00	≤ 1	CS126) Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
615	613	1.073	KZ102	0.13	≤ 1	CS141) Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
613	615	1.610	KZ167	0.00	≤ 1	CS151) Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
615	609	1.073	KZ90	0.02	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
609	616	1.073	KZ139	0.13	≤ 1	CS181) Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
616	615	1.073	KZ154	0.00	≤ 1	CS201) Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
615	471	1.073	KZ78	0.02	≤ 1	CS221) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
471	471	3.756	KZ63	0.05	≤ 1	ST301) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
471	471	3.756	KZ252	0.07	≤ 1	ST302) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
471	471	3.756	KZ252	0.63	≤ 1	ST312) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
616	469	3.220	KZ252	0.71	≤ 1	ST364) Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
469	609	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400) Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
609	471	1.610	KZ509	0.31	≤ 1	SE401) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
471	471	1.610	KZ513	0.03	≤ 1	SE406) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
					335.000	80.0
					315.000	100.0

RF-STEEL EC3

PŘ3

Rošt střešního pláště

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

1.2 MATERIÁLY

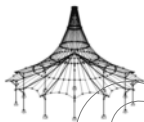
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f_y [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
	Baustahl S 235				295.000 285.000 275.000	150.0 200.0 250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
7	1	IPE 80 Ferona - DIN 1025-5:1994	I-profil válcov.	0.22	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
Posouzení mezního stavu únosnosti							
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	635	0.787	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	635	0.787	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	635	0.787	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	621	0.394	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	635	0.787	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	621	0.394	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	635	0.787	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 +	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ46	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	625	1.755	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	662	0.984	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	662	0.984	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	621	0.394	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	635	0.787	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	634	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	662	0.984	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	634	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	691	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	648	1.476	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	691	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	635	0.787	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	691	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	635	0.394	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	690	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	676	0.492	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	690	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.984	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	676	0.492	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	690	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.984	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD

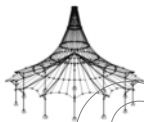
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	662	0.984	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	690	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	662	0.984	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	690	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	676	0.492	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	620	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	676	0.492	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	620	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	676	0.492	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	620	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	634	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	690	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	634	0.984	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	690	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	634	0.984	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	662	0.984	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	620	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	634	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	662	0.984	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	620	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	662	0.984	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	620	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	620	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	620	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	620	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	635	0.787	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	635	0.787	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.01	≤ 1	CS101)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	635	0.787	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	674	0.000	0.01	≤ 1	CS101)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	662	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	690	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	648	0.984	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	690	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	648	0.984	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	690	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	648	0.984	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	695	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	625	1.755	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	662	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	620	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	662	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	620	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	676	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	690	0.492	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	634	0.984	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	662	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	620	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	634	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	681	1.755	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	691	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	691	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	635	0.787	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	691	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	635	0.394	0.03	≤ 1	ST311)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	662	0.492	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	690	0.492	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	648	0.984	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	662	0.492	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	690	0.492	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	648	0.984	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	676	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	690	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.984	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	662	0.492	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	690	0.492	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	648	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	662	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	620	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	662	0.984	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	620	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	648	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	690	0.492	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	648	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	633	0.886	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	620	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	634	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	676	0.492	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	620	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	634	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	620	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	634	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	690	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	634	0.984	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	620	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	634	0.984	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	662	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	620	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	634	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.05	≤ 1	ST364)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.04	≤ 1	ST364)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	690	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	690	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.05	≤ 1	ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.04	≤ 1	ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	620	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.984	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	620	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.984	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.05	≤ 1	ST364)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.04	≤ 1	ST364)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	662	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	620	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	662	0.984	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	620	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.492	0.11	≤ 1	ST364)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	676	0.492	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	634	0.984	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	662	0.492	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.05	≤ 1	ST364)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	635	0.787	0.04	≤ 1	ST364)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	620	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	634	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	676	0.492	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	620	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	634	0.492	0.12	≤ 1	ST364)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti							
KZ371	ZS1 + ZS2	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	619	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.05	≤ 1	SE406)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.05	≤ 1	SE406)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.05	≤ 1	SE406)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.04	≤ 1	SE406)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.11	≤ 1	SE401	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	675	0.886	0.13	≤ 1	SE401	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	633	0.886	0.08	≤ 1	SE401	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	675	0.886	0.13	≤ 1	SE401	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	633	0.886	0.07	≤ 1	SE401	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	675	0.886	0.13	≤ 1	SE401	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	633	0.886	0.07	≤ 1	SE401	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	675	0.886	0.13	≤ 1	SE401	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	633	0.886	0.07	≤ 1	SE401	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	633	0.886	0.04	≤ 1	SE406	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	675	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	675	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	619	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	675	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	633	0.886	0.15	≤ 1	SE401	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	633	0.886	0.10	≤ 1	SE406	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	619	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	633	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	619	0.886	0.09	≤ 1	SE406	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	633	0.886	0.08	≤ 1	SE406	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	675	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	633	0.886	0.14	≤ 1	SE401) PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	633	0.886	0.14	≤ 1	SE406) PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	619	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	633	0.886	0.13	≤ 1	SE406) PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
7	IPE 80 Ferona - DIN 1025-5:1994					
	655	0.000	KZ20	0.00	≤ 1	CS100) Zanedbatelné vnitřní síly
	695	1.755	KZ138	0.06	≤ 1	CS101) Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	621	0.787	KZ138	0.06	≤ 1	CS102) Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	633	0.443	KZ259	0.05	≤ 1	CS111) Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	689	0.886	KZ179	0.02	≤ 1	CS116) Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	675	0.000	KZ114	0.02	≤ 1	CS121) Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	618	0.000	KZ1	0.00	≤ 1	CS126) Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	633	0.443	KZ259	0.05	≤ 1	CS141) Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	689	0.886	KZ179	0.02	≤ 1	CS151) Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	633	0.886	KZ162	0.03	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	633	0.443	KZ247	0.05	≤ 1	CS181) Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	689	0.886	KZ167	0.02	≤ 1	CS201) Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	633	0.886	KZ174	0.03	≤ 1	CS221) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	621	1.181	KZ138	0.06	≤ 1	ST301) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	699	0.501	KZ349	0.07	≤ 1	ST311) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	690	0.000	KZ174	0.17	≤ 1	ST312) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	676	0.492	KZ174	0.22	≤ 1	ST364) Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	618	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400) Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	675	0.886	KZ484	0.15	≤ 1	SE401) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	633	0.886	KZ547	0.14	≤ 1	SE406) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - s

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
						směr y

1.2 MATERIÁLY

RF-STEEL EC3

PR4

Nosník vyhlídkové plošiny

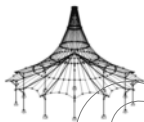
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f_{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahň S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
2	1	IPE 140	I-profil válcov.	0.69	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
	Posouzení mezního stavu únosnosti					
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	704	1.200	0.20	≤ 1	CS181) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.20	≤ 1	CS181) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.20	≤ 1	CS181) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.24	≤ 1	CS111) TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111) TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.18	≤ 1	CS111) TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111) TD



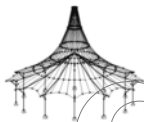
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.08	≤ 1	CS121)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.20	≤ 1	CS181)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.20	≤ 1	CS111)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.20	≤ 1	CS111)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.20	≤ 1	CS181)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.20	≤ 1	CS111)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.20	≤ 1	CS111)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	704	1.800	0.41	≤ 1	CS111)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	703	2.400	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	704	1.200	0.20	≤ 1	CS181)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	704	1.200	0.20	≤ 1	CS111)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	704	1.200	0.20	≤ 1	CS111)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	704	1.350	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	704	1.350	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	703	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	703	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	704	1.350	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 +	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD



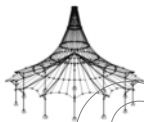
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ100	+ 1.5*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	704	1.350	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	704	1.800	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	703	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	704	1.950	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.18	≤ 1	CS111)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.30	≤ 1	CS111)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 +	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ159	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.06	≤ 1	CS121)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	703	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.950	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	703	1.500	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.950	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.650	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.200	0.01	≤ 1	CS161)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.200	0.01	≤ 1	CS161)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	704	1.200	0.19	≤ 1	CS181)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.19	≤ 1	CS181)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.19	≤ 1	CS181)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.533	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.07	≤ 1	CS121)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.19	≤ 1	CS181)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.19	≤ 1	CS111)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.200	0.19	≤ 1	CS111)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.19	≤ 1	CS181)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.19	≤ 1	CS111)	TD



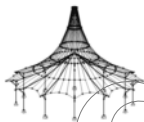
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.200	0.19	≤ 1	CS111)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	704	1.800	0.40	≤ 1	CS111)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	703	2.400	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	704	1.200	0.19	≤ 1	CS181)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	704	1.200	0.19	≤ 1	CS111)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	704	1.200	0.19	≤ 1	CS111)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	704	1.200	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	704	1.200	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	703	1.800	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	703	1.800	0.16	≤ 1	CS111)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.13	≤ 1	CS111)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	702	1.700	0.13	≤ 1	CS111)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.200	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.500	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	703	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	704	1.200	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.500	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	703	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS161)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	702	1.200	0.02	≤ 1	CS221)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	704	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	703	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	704	1.500	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.17	≤ 1	CS111)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.29	≤ 1	CS111)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.13	≤ 1	CS111)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.13	≤ 1	CS111)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.700	0.13	≤ 1	CS111)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	703	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	703	1.350	0.14	≤ 1	CS111)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	704	3.000	0.05	≤ 1	CS121)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.500	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	703	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.500	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.650	0.15	≤ 1	CS111)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	702	1.700	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	702	1.200	0.01	≤ 1	CS161)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	702	1.200	0.01	≤ 1	CS161)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	702	1.200	0.01	≤ 1	CS161)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	704	1.800	0.03	≤ 1	CS111)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti							
KZ371	ZS1 + ZS2	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	704	1.500	0.69	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	704	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	703	1.500	0.39	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	703	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	704	1.500	0.09	≤ 1	SE406)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.51	≤ 1	SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	703	1.500	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	704	1.500	0.08	≤ 1	SE401)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Návrh č.	Označení
2	IPE 140						
	703	3.000	KZ21	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	705	2.400	KZ94	0.01	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	704	1.800	KZ25	0.41	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	704	3.000	KZ19	0.14	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	702	1.800	KZ255	0.01	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	702	0.000	KZ1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	704	1.800	KZ25	0.41	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	704	1.800	KZ20	0.17	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	703	1.800	KZ25	0.41	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	704	1.800	KZ21	0.17	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	702	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	704	1.500	KZ389	0.69	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	703	1.500	KZ476	0.10	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

RF-STEEL EC3
PR5
Rošt vyhlídkové plošiny

1.2 MATERIÁLY

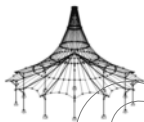
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f_y [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
9	1	IPE 80	I-profil válcov.	0.97	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
Posouzení mezního stavu únosnosti						
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	710	1.425	0.03	≤ 1	CS(111) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	715	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.17	≤ 1	CS(161) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS(161) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.17	≤ 1	CS(161) TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.17	≤ 1	CS(161) TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS(161) TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS(161) TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS(161) TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS(161) TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.33	≤ 1	CS(111) TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS(181) TD



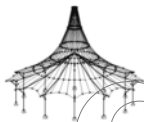
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	710	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	710	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	710	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	715	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	715	1.425	0.33	≤ 1	CS111)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 +	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD



Projekt:

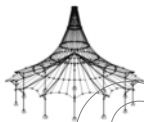
Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ104	+ 1.5*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	710	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.12	≤ 1	CS161)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.12	≤ 1	CS161)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.12	≤ 1	CS161)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.12	≤ 1	CS161)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.12	≤ 1	CS161)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.12	≤ 1	CS161)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 +	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ163	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.24	≤ 1	CS181)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.24	≤ 1	CS111)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.16	≤ 1	CS161)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	710	1.425	0.32	≤ 1	CS181)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	710	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	715	1.425	0.32	≤ 1	CS111)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.15	≤ 1	CS161)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	710	1.425	0.10	≤ 1	CS161)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.11	≤ 1	CS161)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.11	≤ 1	CS161)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.11	≤ 1	CS161)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.11	≤ 1	CS161)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.11	≤ 1	CS161)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.11	≤ 1	CS161)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	715	1.425	0.23	≤ 1	CS181)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	715	1.425	0.23	≤ 1	CS111)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	710	1.425	0.06	≤ 1	CS161)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	710	1.425	0.02	≤ 1	CS111)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti							
KZ371	ZS1 + ZS2	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	710	1.425	0.96	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	710	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	715	1.425	0.97	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	710	1.425	0.68	≤ 1	SE406)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	715	1.425	0.71	≤ 1	SE401)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.41	≤ 1	SE406)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.41	≤ 1	SE406)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	710	1.425	0.41	≤ 1	SE406)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.41	≤ 1	SE406)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.41	≤ 1	SE406)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	710	1.425	0.41	≤ 1	SE406)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	710	1.425	0.10	≤ 1	SE401)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Návrh č.	Označení
9	IPE 80						
	716	0.000	KZ115	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	720	0.000	KZ83	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	719	2.400	KZ83	0.00	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	710	1.425	KZ36	0.33	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	719	2.400	KZ22	0.06	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	710	2.850	KZ79	0.00	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	706	0.000	KZ2	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	710	1.425	KZ36	0.33	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	710	1.425	KZ30	0.17	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	715	1.425	KZ41	0.32	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	710	1.425	KZ6	0.16	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	706	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	710	1.425	KZ400	0.97	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	710	1.425	KZ485	0.68	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

RF-STEEL EC3
PR6
Vodorovný ztužující nosník

1.2 MATERIÁLY

Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f_y [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
3	1	RO 76.1x5 (za studena)	Trubka	0.81	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
Posouzení mezního stavu únosnosti						
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	3	2.427	0.44	≤ 1	ST364) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.32	≤ 1	ST364) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.33	≤ 1	ST364) TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364) TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.33	≤ 1	ST364) TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364) TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364) TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364) TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.40	≤ 1	ST364) TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364) TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364) TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.43	≤ 1	ST364) TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.44	≤ 1	ST364) TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.44	≤ 1	ST364) TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101) TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.31	≤ 1	ST364) TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.32	≤ 1	ST364) TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.31	≤ 1	ST364) TD

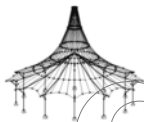
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	6	2.427	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	6	2.427	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	6	2.427	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.79	≤ 1	ST364)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.69	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	2	2.427	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.81	≤ 1	ST364)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.69	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.69	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	2	2.427	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.79	≤ 1	ST364)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.80	≤ 1	ST364)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.80	≤ 1	ST364)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 +	3	1.942	0.68	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

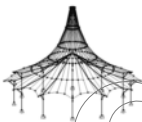
Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ104	+ 1.5*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.72	≤ 1	ST364)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.78	≤ 1	ST364)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.79	≤ 1	ST364)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.78	≤ 1	ST364)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	3	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 +	3	1.942	0.32	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ163	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.03	≤ 1	CS181)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.32	≤ 1	ST364)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	3	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	6	2.427	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	3	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	3	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	6	2.427	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	3	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	5	0.000	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	6	4.369	0.03	≤ 1	CS101)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	3	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD



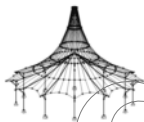
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	6	2.427	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	3	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.79	≤ 1	ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.70	≤ 1	ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.81	≤ 1	ST364)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	3	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	3	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.69	≤ 1	ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.70	≤ 1	ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.69	≤ 1	ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	5	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	5	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.75	≤ 1	ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.80	≤ 1	ST364)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.80	≤ 1	ST364)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.80	≤ 1	ST364)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.67	≤ 1	ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.68	≤ 1	ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.74	≤ 1	ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	3	1.942	0.73	≤ 1	ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.78	≤ 1	ST364)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.79	≤ 1	ST364)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	3	1.942	0.79	≤ 1	ST364)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	5	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	5	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	5	0.000	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	5	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.41	≤ 1	ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.44	≤ 1	ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	6	4.369	0.02	≤ 1	CS101)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.38	≤ 1	ST364)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.37	≤ 1	ST364)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	6	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	3	1.942	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.43	≤ 1	ST364)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	3	1.942	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	2	1.942	0.02	≤ 1	CS181)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti							
KZ371	ZS1 + ZS2	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.24	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	3	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	3	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	3	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	3	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	3	2.427	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	3	2.427	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	3	1.942	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	3	2.427	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	3	2.427	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	3	1.942	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	3	2.427	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	3	2.427	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	3	2.427	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	3	2.427	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	3	1.942	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	3	2.427	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	3	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	3	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	3	1.942	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	3	1.942	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	3	2.427	0.27	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	3	2.427	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	3	2.427	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	3	1.942	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	3	2.427	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	3	2.427	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	3	1.942	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	3	1.942	0.29	≤ 1	SE401)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	2	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	3	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	3	2.427	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	6	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	6	2.427	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	3	1.942	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	3	2.427	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	2	1.942	0.18	≤ 1	SE401)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Návrh č.	Označení
3	RO 76.1x5 (za studena)						
	36	2.082	KZ102	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	6	0.000	KZ91	0.16	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	3	1.942	KZ256	0.11	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	11	1.936	KZ260	0.02	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	44	2.398	KZ94	0.00	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	3	4.369	KZ71	0.00	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	11	1.936	KZ260	0.02	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	44	2.398	KZ94	0.00	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	44	1.439	KZ94	0.00	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvoosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	6	0.485	KZ91	0.05	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	48	0.959	KZ80	0.01	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	3	1.942	KZ71	0.01	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvoosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	27	0.952	KZ303	0.06	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	13	0.000	KZ256	0.34	≤ 1	ST302)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	27	0.476	KZ303	0.06	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	13	0.000	KZ256	0.34	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	3	1.942	KZ256	0.81	< 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
	1	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)
	3	1.942	KZ441	0.29	≤ 1	SE401)
	3	2.427	KZ441	0.07	≤ 1	SE406)

Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

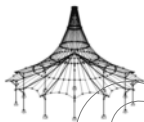
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahť S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
8	1	RO 101.6x5 EN 10219-2:2006	Trubka	0.66	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
	Posouzení mezního stavu únosnosti					
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181) TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.66	≤ 1	CS181) TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181) TD



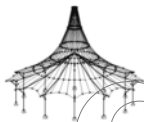
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181)	TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181)	TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	502	0.822	0.65	≤ 1	CS181)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	490	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.51	≤ 1	CS181)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 +	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD



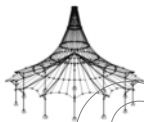
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ98	+ 1.5*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.12	≤ 1	CS181	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.50	≤ 1	CS181	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 +	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ157	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.49	≤ 1	CS181)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.47	≤ 1	CS181)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.47	≤ 1	CS181)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.47	≤ 1	CS181)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.47	≤ 1	CS181)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.47	≤ 1	CS181)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.47	≤ 1	CS181)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.48	≤ 1	CS181)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	545	0.000	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	545	0.000	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	545	0.000	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	545	0.000	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	545	0.000	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	545	0.000	0.12	≤ 1	CS181)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	498	0.822	0.11	≤ 1	CS181)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.62	≤ 1	CS181)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.64	≤ 1	CS181)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.60	≤ 1	CS181)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181)	TD



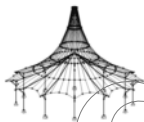
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	502	0.822	0.63	≤ 1	CS181	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	490	0.822	0.61	≤ 1	CS181	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	545	0.000	0.48	≤ 1	CS181	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	498	0.822	0.43	≤ 1	CS181	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	502	0.822	0.10	≤ 1	CS181	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	502	0.822	0.47	≤ 1	CS181	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	502	0.822	0.46	≤ 1	CS181	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.44	≤ 1	CS181	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.44	≤ 1	CS181	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	498	0.822	0.44	≤ 1	CS181	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.44	≤ 1	CS181	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.44	≤ 1	CS181	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	498	0.822	0.44	≤ 1	CS181	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	490	0.822	0.45	≤ 1	CS181	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	545	0.000	0.09	≤ 1	CS181	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	545	0.000	0.09	≤ 1	CS181	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	545	0.000	0.09	≤ 1	CS181	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	545	0.000	0.09	≤ 1	CS181	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	545	0.000	0.09	≤ 1	CS181	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	545	0.000	0.09	≤ 1	CS181	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	498	0.822	0.08	≤ 1	CS181	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti							
KZ371	ZS1 + ZS2	490	0.411	0.02	≤ 1	SE401	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	502	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	490	0.411	0.09	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	492	0.411	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	492	0.411	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	503	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	492	0.411	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	492	0.411	0.02	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	492	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	492	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	492	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	492	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	502	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	498	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	498	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.07	≤ 1		SE401)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	489	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	489	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	490	0.411	0.02	≤ 1		SE401)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř.	Prut	Místo	ZS/KZ/	Návrh		Návrh	Označení
č.	č.	x [m]	KV			č.	
8	RO 101.6x5 EN 10219-2:2006						
	487	0.411	KZ294	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	502	0.000	KZ29	0.06	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	545	0.700	KZ78	0.01	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	535	0.000	KZ36	0.65	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	513	0.822	KZ29	0.09	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	485	0.000	KZ71	0.00	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	485	0.000	KZ78	0.07	≤ 1	CS128)	Posouzení průřezu - výsledná smyková síla podle 6.2.6
	535	0.000	KZ36	0.65	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	533	0.000	KZ19	0.42	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvoosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	502	0.822	KZ29	0.66	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	513	0.822	KZ29	0.44	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvoosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/KV	Návrh		Návrh č.	Označení
	545	0.700	KZ102	0.01	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	545	0.700	KZ102	0.01	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	545	0.700	KZ90	0.40	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	483	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	502	0.411	KZ380	0.09	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	485	0.411	KZ463	0.00	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

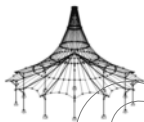
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f_{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
11	1	RO 76.1x4 (za slůdenu)	Trubka	0.16	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.16	≤ 1	ST311)	TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 +	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD



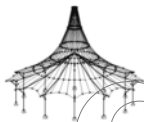
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ36	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ37	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ38	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ39	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ40	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ41	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ42	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ43	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ44	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ45	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ46	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ47	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ48	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ49	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ50	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ51	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ52	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	570	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	566	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD



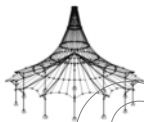
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.13	≤ 1	ST301)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.12	≤ 1	ST311)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.12	≤ 1	ST301)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.496	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.496	0.04	≤ 1	ST311)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.03	≤ 1	ST301)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	570	0.000	0.02	≤ 1	ST301)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	562	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	570	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	559	0.000	0.15	≤ 1	ST301	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	566	0.000	0.14	≤ 1	ST301	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1	ST301	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1	ST301	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1	ST301	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1	ST301	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.12	≤ 1	ST301	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	569	0.000	0.10	≤ 1	ST301	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1	ST301	TD

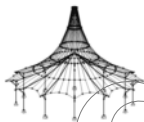
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	559	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.10	≤ 1		ST301)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.10	≤ 1		ST301)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	566	0.000	0.10	≤ 1		ST301)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.10	≤ 1		ST301)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.10	≤ 1		ST301)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	566	0.000	0.10	≤ 1		ST301)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	566	0.000	0.11	≤ 1		ST301)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	598	0.992	0.03	≤ 1		ST301)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	570	0.000	0.02	≤ 1		ST301)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti								
KZ371	ZS1 + ZS2	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1		SE406)	PC



Projekt:

Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406) PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	577	0.521	0.00	≤ 1	SE406)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Návrh č.	Označení
11	RO 76.1x4 (za studena)						
	577	1.041	KZ189	0.00	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	598	0.000	KZ29	0.13	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	577	0.521	KZ227	0.00	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	577	0.521	KZ227	0.00	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	562	0.496	KZ78	0.02	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	598	0.496	KZ29	0.03	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	553	0.496	KZ81	0.00	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/KV	Návrh	Návrh č.	Označení
	598	0.000	KZ29	0.16	≤ 1	ST301)
	598	0.496	KZ29	0.16	≤ 1	ST311)
	548	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)
	576	0.496	KZ449	0.00	≤ 1	SE401)
	577	0.521	KZ440	0.00	≤ 1	SE406)

síla podle 6.2.10 a 6.2.9
Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

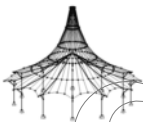
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
10	1	RO 48.3x4 (za stůna)	Trubka	0.72	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.44	≤ 1	ST364)
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.38	≤ 1	ST364)
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 +	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)



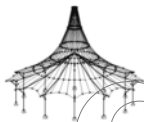
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ36	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1	ST364)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	149	1.500	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.49	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.50	≤ 1	ST364)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.55	≤ 1	ST364)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD



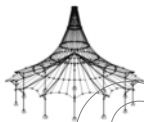
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.49	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.49	≤ 1	ST364)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.49	≤ 1	ST364)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.50	≤ 1	ST364)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.50	≤ 1	ST364)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.50	≤ 1	ST364)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.39	≤ 1	ST364)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.06	≤ 1	CS181)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.30	≤ 1	ST364)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	156	2.250	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.40	≤ 1	ST364)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.34	≤ 1	ST364)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.35	≤ 1	ST364)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD



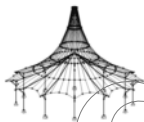
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.33	≤ 1	ST364)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	156	2.250	0.05	≤ 1	CS181)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.42	≤ 1	ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.51	≤ 1	ST364)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.47	≤ 1	ST364)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.46	≤ 1	ST364)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1	CS181)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	156	0.000	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	156	0.000	0.42	≤ 1		ST364)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.36	≤ 1		ST364)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.32	≤ 1		ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.31	≤ 1		ST364)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS181)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	156	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	156	0.000	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	156	2.250	0.04	≤ 1		CS111)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti								
KZ371	ZS1 + ZS2	156	2.250	0.56	≤ 1		SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	156	2.250	0.59	≤ 1		SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	156	2.250	0.57	≤ 1		SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	156	2.250	0.56	≤ 1		SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.67	≤ 1		SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.67	≤ 1		SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.59	≤ 1		SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.59	≤ 1		SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1		SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1		SE401)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1		SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1		SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1		SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1		SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1		SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1		SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.67	≤ 1	SE401) PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.67	≤ 1	SE401) PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.67	≤ 1	SE401) PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.67	≤ 1	SE401) PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.67	≤ 1	SE401) PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.67	≤ 1	SE401) PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	156	2.250	0.59	≤ 1	SE401) PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	156	2.250	0.58	≤ 1	SE401) PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	156	2.250	0.58	≤ 1	SE401) PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	156	2.250	0.72	≤ 1	SE401) PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	156	2.250	0.70	≤ 1	SE401) PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	156	2.250	0.69	≤ 1	SE401) PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	156	2.250	0.68	≤ 1	SE401) PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.65	≤ 1	SE401) PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.57	≤ 1	SE401) PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.64	≤ 1	SE401) PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.63	≤ 1	SE401) PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.63	≤ 1	SE401) PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.63	≤ 1	SE401) PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.63	≤ 1	SE401) PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.63	≤ 1	SE401) PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.63	≤ 1	SE401) PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.56	≤ 1	SE401) PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.62	≤ 1	SE401) PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.62	≤ 1	SE401) PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	156	2.250	0.62	≤ 1	SE401) PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.62	≤ 1	SE401) PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.62	≤ 1	SE401) PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	156	2.250	0.62	≤ 1	SE401) PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	156	2.250	0.55	≤ 1	SE401) PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
10	RO 48.3x4 (za studena)					
	452	0.000	KZ179	0.00	≤ 1	CS100) Zanedbatelné vnitřní síly
	157	0.000	KZ90	0.06	≤ 1	CS101) Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	457	0.800	KZ78	0.05	≤ 1	CS102) Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	156	2.250	KZ1	0.05	≤ 1	CS111) Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	156	0.000	KZ82	0.00	≤ 1	CS121) Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	156	2.250	KZ1	0.05	≤ 1	CS141) Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	452	2.250	KZ178	0.00	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	156	2.250	KZ2	0.06	≤ 1	CS181) Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
	156	2.250	KZ82	0.01	≤ 1	CS221)
	457	0.800	KZ78	0.07	≤ 1	ST301)
	459	2.800	KZ260	0.16	≤ 1	ST302)
	457	0.800	KZ78	0.07	≤ 1	ST311)
	459	2.800	KZ260	0.16	≤ 1	ST312)
	156	0.000	KZ67	0.55	≤ 1	ST364)
	149	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)
	156	2.250	KZ436	0.72	≤ 1	SE401)
	452	2.250	KZ437	0.12	≤ 1	SE406)

1.2 MATERIÁLY

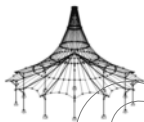
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
4	1	RO 355.6x10 (za studena)	Trubka	0.26	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ1	Posouzení mezního stavu únosnosti	180	0.835	0.07	≤ 1	ST364)
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	183	0.167	0.16	≤ 1	ST364)
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.23	≤ 1	ST364)
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.16	≤ 1	ST364)
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.16	≤ 1	ST364)
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.23	≤ 1	ST364)
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.23	≤ 1	ST364)
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.23	≤ 1	ST364)
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 +	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)



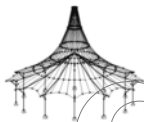
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ33	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ34	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ35	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ36	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ37	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ38	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ39	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ40	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ41	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ42	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ43	+ 0.9*ZS9 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ44	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ45	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ46	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ47	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ48	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ49	+ 0.9*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ50	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ51	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ52	+ 0.9*ZS12 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.06	≤ 1	ST364)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	180	0.835	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	180	0.835	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.12	≤ 1	ST364)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD



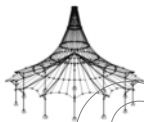
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.07	≤ 1	ST364)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	183	0.167	0.45	≤ 1	ST364)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.10	≤ 1	ST364)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.09	≤ 1	ST364)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	180	0.835	0.08	≤ 1	ST364)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	145	0.159	0.05	≤ 1	ST301)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.13	≤ 1	ST364)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.14	≤ 1	ST364)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1	ST364)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.16	≤ 1	ST364)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.07	≤ 1		ST364)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.05	≤ 1		ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.10	≤ 1		ST364)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.18	≤ 1		ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	183	0.167	0.11	≤ 1		ST364)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD

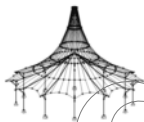
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.08	≤ 1		ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.08	≤ 1		ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	181	0.167	0.08	≤ 1		ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.05	≤ 1		ST364)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.05	≤ 1		ST364)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	181	0.167	0.05	≤ 1		ST364)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	145	0.159	0.05	≤ 1		ST301)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	183	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.17	≤ 1		ST364)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.16	≤ 1		ST364)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.15	≤ 1		ST364)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	181	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.14	≤ 1		ST364)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.13	≤ 1		ST364)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	183	0.167	0.12	≤ 1		ST364)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.08	≤ 1		ST364)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.07	≤ 1		ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	181	0.167	0.07	≤ 1		ST364)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.06	≤ 1		ST364)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.06	≤ 1		ST364)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	181	0.167	0.06	≤ 1		ST364)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	145	0.159	0.06	≤ 1		ST301)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti								
KZ371	ZS1 + ZS2	147	0.083	0.00	≤ 1		SE406)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	585	0.000	0.02	≤ 1		SE406)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	389	0.000	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	585	0.000	0.02	≤ 1		SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.14	≤ 1		SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1		SE406)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1		SE406)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.16	≤ 1		SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.16	≤ 1		SE401)	PC



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	389	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	389	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	389	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	389	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	585	1.500	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	585	1.500	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	389	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	585	1.500	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	585	0.000	0.25	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	585	0.000	0.25	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	585	0.000	0.25	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	585	0.000	0.26	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	585	0.000	0.26	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	585	0.000	0.25	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	585	0.000	0.26	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	585	0.000	0.25	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	585	0.000	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	585	2.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	585	2.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	585	0.000	0.24	≤ 1	SE401)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	585	0.000	0.00	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	585	0.000	0.00	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	389	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.02	≤ 1	SE406)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	585	0.000	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	147	0.083	0.00	≤ 1	SE406)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE401)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	585	0.000	0.01	≤ 1	SE406)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Návrh č.	Označení
4	RO 355.6x10 (za studena)						
	585	1.000	KZ257	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	585	0.000	KZ252	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	145	0.159	KZ17	0.12	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	350	0.835	KZ256	0.02	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
	365	0.459	KZ75	0.02	≤ 1	CS116) Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	278	0.835	KZ19	0.02	≤ 1	CS121) Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	296	0.417	KZ20	0.02	≤ 1	CS123) Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	184	0.417	KZ18	0.02	≤ 1	CS128) Posouzení průřezu - výsledná smyková síla podle 6.2.6
	350	0.835	KZ256	0.02	≤ 1	CS141) Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	365	0.459	KZ75	0.02	≤ 1	CS151) Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	365	0.000	KZ195	0.00	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	211	0.000	KZ17	0.05	≤ 1	CS181) Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	280	0.000	KZ17	0.05	≤ 1	CS201) Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	180	0.000	KZ17	0.00	≤ 1	CS221) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	161	0.083	KZ336	0.09	≤ 1	ST301) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	145	0.159	KZ17	0.19	≤ 1	ST302) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	161	0.083	KZ336	0.09	≤ 1	ST311) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	145	0.159	KZ17	0.19	≤ 1	ST312) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	183	0.167	KZ17	0.23	≤ 1	ST364) Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	145	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400) Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	585	0.000	KZ461	0.26	≤ 1	SE401) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	585	0.000	KZ395	0.02	≤ 1	SE406) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

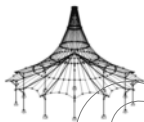
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
12	1	RO 42.4x4 (za studena)	Trubka	0.29	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
	Posouzení mezního stavu únosnosti					
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302) TD
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302) TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302) TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302) TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302) TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302) TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201) TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116) TD



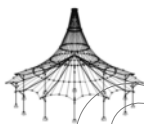
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 +	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD



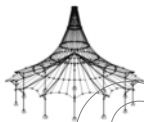
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ85	+ 1.5*ZS11 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.28	≤ 1	ST364)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.29	≤ 1	ST364)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.27	≤ 1	ST364)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.19	≤ 1	ST364)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	723	0.687	0.01	≤ 1	CS116)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 +	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ144	+ 0.9*ZS10 1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	723	0.687	0.01	≤ 1	CS116)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	723	0.687	0.01	≤ 1	CS116)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST301)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST301)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.02	≤ 1	CS128)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD

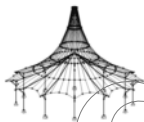
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh			Návrh č.	Označení
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1		ST302)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1		CS201)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1		CS201)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.19	≤ 1		ST364)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1		ST302)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.18	≤ 1		ST364)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1		CS128)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.04	≤ 1		ST301)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.02	≤ 1		CS128)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.02	≤ 1		CS128)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.04	≤ 1		ST301)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.02	≤ 1		CS128)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	723	0.098	0.02	≤ 1		CS201)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	721	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.20	≤ 1		ST364)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.25	≤ 1		ST364)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.23	≤ 1		ST364)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.24	≤ 1		ST364)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.26	≤ 1		ST364)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.27	≤ 1		ST364)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.29	≤ 1		ST364)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.28	≤ 1		ST364)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1		CS116)	TD



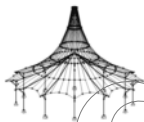
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.22	≤ 1	ST364)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS6 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	728	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.23	≤ 1	ST364)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	723	0.098	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.24	≤ 1	ST364)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.26	≤ 1	ST364)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	723	0.098	0.25	≤ 1	ST364)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	723	0.098	0.01	≤ 1	CS128)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	725	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.20	≤ 1	ST364)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.07	≤ 1	ST302)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.21	≤ 1	ST364)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.01	≤ 1	CS128)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.01	≤ 1	CS128)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS201)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.04	≤ 1	ST301)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST301)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	723	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	723	0.098	0.17	≤ 1	ST364)	TD
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.05	≤ 1	ST302)	TD
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	723	0.098	0.18	≤ 1	ST364)	TD
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	734	0.000	0.06	≤ 1	ST302)	TD
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	732	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	721	0.098	0.02	≤ 1	CS116)	TD
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	730	2.356	0.02	≤ 1	CS116)	TD
Posouzení mezního stavu použitelnosti							
KZ371	ZS1 + ZS2	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ372	ZS1 + ZS2 + ZS3	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS4	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	732	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	732	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	723	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	725	1.227	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	725	1.227	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	725	1.227	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	725	1.227	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	725	1.227	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	725	1.227	0.21	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	732	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	732	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	730	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	721	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	730	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	721	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	730	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	721	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	732	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	721	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	721	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	730	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	732	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	721	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	732	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	721	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.18	≤ 1	SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.17	≤ 1	SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	721	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	721	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	721	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	732	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	721	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	730	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	723	1.227	0.14	≤ 1	SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	730	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	723	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	728	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	721	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	725	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	728	1.227	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	721	1.227	0.16	≤ 1	SE401)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	730	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	721	1.227	0.13	≤ 1	SE401)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	725	1.227	0.12	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	730	1.227	0.13	≤ 1	SE401) PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	721	1.227	0.13	≤ 1	SE401) PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh	Návrh č.	Označení
12	RO 42.4x4 (za studena)					
	733	0.000	KZ91	0.03	≤ 1	CS101) Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	734	0.000	KZ276	0.03	≤ 1	CS102) Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	723	0.098	KZ95	0.07	≤ 1	CS111) Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	732	2.356	KZ110	0.02	≤ 1	CS116) Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	723	0.098	KZ276	0.05	≤ 1	CS121) Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	723	0.000	KZ276	0.02	≤ 1	CS123) Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	723	0.098	KZ276	0.06	≤ 1	CS128) Posouzení průřezu - výsledná smyková síla podle 6.2.6
	723	0.098	KZ95	0.07	≤ 1	CS141) Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	732	2.356	KZ110	0.02	≤ 1	CS151) Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	723	0.098	KZ279	0.01	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	723	0.098	KZ90	0.07	≤ 1	CS181) Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	730	2.356	KZ152	0.02	≤ 1	CS201) Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	723	0.098	KZ276	0.03	≤ 1	CS221) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	734	1.818	KZ323	0.05	≤ 1	ST301) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	734	0.000	KZ276	0.11	≤ 1	ST302) Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	734	1.818	KZ323	0.05	≤ 1	ST311) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	734	0.000	KZ276	0.11	≤ 1	ST312) Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	723	0.098	KZ279	0.29	≤ 1	ST364) Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	721	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400) Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	725	1.227	KZ441	0.22	≤ 1	SE401) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	721	1.227	KZ465	0.15	≤ 1	SE406) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y

1.2 MATERIÁLY

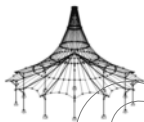
Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
6	1	TO 180/60/6/6/6/6	Dutý profil svařov.	0.07	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111) TD
KZ2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111) TD
KZ3	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111) TD
KZ4	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271) TD
KZ5	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111) TD
KZ6	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111) TD
KZ7	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111) TD
KZ8	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111) TD
KZ9	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116) TD
KZ10	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116) TD
KZ11	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111) TD
KZ12	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111) TD
KZ13	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271) TD
KZ14	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	479	0.000	0.07	≤ 1	CS271) TD
KZ15	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271) TD
KZ16	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271) TD
KZ17	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111) TD



Projekt:

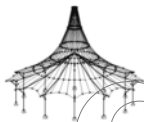
Model: Varianta A

Datum:

08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ18	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ19	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ20	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ21	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ22	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ23	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ24	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ25	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ26	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ27	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ28	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ29	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ30	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ31	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ32	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ33	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ34	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ35	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ36	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ37	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ38	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ39	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ40	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ41	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ42	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ43	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ44	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ45	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	479	0.000	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ46	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	479	0.000	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ47	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ48	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ49	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ50	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ51	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ52	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ53	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ54	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ55	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	337	0.447	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ56	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ57	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ58	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ59	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ60	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ61	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ62	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS9	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ63	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS10	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ64	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ65	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ66	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ67	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ68	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ69	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ70	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ71	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ72	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ73	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ74	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ75	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ76	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD



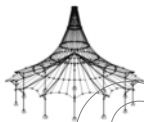
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ77	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ78	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ79	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ80	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ81	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ82	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ83	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ84	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ85	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ86	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ87	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ88	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ89	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ90	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ91	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ92	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ93	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ94	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ95	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	274	0.000	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ96	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ97	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ98	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ99	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ100	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ101	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ102	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ103	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ104	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ105	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ106	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ107	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	472	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ108	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ109	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ110	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ111	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ112	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ113	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ114	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ115	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ116	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ117	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ118	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ119	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	373	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ120	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ121	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ122	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ123	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ124	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ125	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ126	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ127	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ128	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ129	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ130	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ131	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ132	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ133	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ134	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ135	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ136	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ137	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ138	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	338	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ139	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ140	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	338	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ141	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	338	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ142	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	338	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ143	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	338	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ144	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ145	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ146	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ147	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ148	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ149	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ150	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ151	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ152	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ153	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ154	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ155	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ156	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ157	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ158	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ159	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ160	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ161	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ162	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	268	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ163	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	268	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ164	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	268	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ165	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	268	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ166	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	268	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ167	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	268	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ168	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ169	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ170	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ171	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ172	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ173	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ174	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	372	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ175	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	372	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ176	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	372	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ177	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	372	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ178	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	372	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ179	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	372	0.447	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ180	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ181	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ182	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ183	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ184	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ185	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ186	ZS1 + ZS2	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ187	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ188	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ189	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ190	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ191	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ192	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD



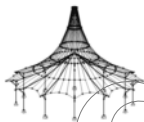
Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Přut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ193	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ194	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ195	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ196	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ197	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ198	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS9	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ199	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS10	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ200	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ201	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ202	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ203	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ204	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ205	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ206	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ207	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	204	0.223	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ208	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ209	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ210	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ211	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ212	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ213	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ214	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ215	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ216	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ217	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ218	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ219	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	368	0.222	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ220	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ221	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ222	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ223	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ224	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ225	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ226	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS9	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ227	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS9	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ228	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS9	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ229	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS10	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ230	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS10	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ231	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS10	355	0.447	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ232	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ233	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ234	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS11	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ235	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ236	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ237	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8 + 0.9*ZS12	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ238	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS6	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ239	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS7	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ240	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS3 + 0.75*ZS8	304	0.447	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ241	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS6	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ242	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS7	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ243	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS4 + 0.75*ZS8	460	0.000	0.05	≤ 1	CS111)	TD
KZ244	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS6	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ245	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS7	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ246	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS5 + 0.75*ZS8	480	0.447	0.07	≤ 1	CS271)	TD
KZ247	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS9	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ248	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS10	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ249	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ250	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ251	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ252	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ253	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ254	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ255	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS9	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ256	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS10	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ257	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ258	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ259	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS9	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ260	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS10	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ261	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ262	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ263	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ264	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ265	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ266	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ267	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ268	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	295	0.000	0.04	≤ 1	CS116)	TD
KZ269	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ270	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ271	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ272	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ273	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ274	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ275	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ276	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ277	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD



Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ278	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ279	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ280	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	264	0.823	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ281	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ282	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ283	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ284	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ285	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ286	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ287	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ288	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ289	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ290	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ291	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ292	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	268	0.223	0.05	≤ 1	CS116)	TD
KZ293	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ294	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ295	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ296	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ297	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ298	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ299	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS9	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ300	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS9	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ301	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS9	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ302	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS10	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ303	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS10	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ304	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS10	373	0.223	0.06	≤ 1	CS116)	TD
KZ305	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ306	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ307	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ308	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS6 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ309	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS7 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ310	ZS1 + ZS2 + 0.75*ZS8 + 1.5*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ311	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ312	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ313	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)	TD
KZ314	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ315	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ316	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ317	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ318	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ319	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ320	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ321	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ322	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ323	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	338	0.000	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ324	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	338	0.000	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ325	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	338	0.000	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ326	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	338	0.000	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ327	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	338	0.000	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ328	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	338	0.000	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ329	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ330	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ331	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ332	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ333	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ334	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS3 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD
KZ335	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ336	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ337	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	368	0.000	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ338	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ339	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ340	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	368	0.000	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ341	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ342	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ343	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ344	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ345	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ346	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS4 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	460	0.000	0.04	≤ 1	CS111)	TD
KZ347	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	268	0.223	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ348	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	268	0.223	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ349	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	268	0.223	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ350	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	268	0.223	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ351	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	268	0.223	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ352	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	268	0.223	0.03	≤ 1	CS116)	TD
KZ353	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)	TD

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ354	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)
KZ355	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)
KZ356	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)
KZ357	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)
KZ358	ZS1 + ZS2 + 1.05*ZS5 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	304	0.447	0.03	≤ 1	CS111)
KZ359	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS9	373	0.000	0.03	≤ 1	CS116)
KZ360	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS9	373	0.000	0.03	≤ 1	CS116)
KZ361	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS9	373	0.000	0.03	≤ 1	CS116)
KZ362	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS10	373	0.000	0.03	≤ 1	CS116)
KZ363	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS10	373	0.000	0.03	≤ 1	CS116)
KZ364	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS10	373	0.000	0.03	≤ 1	CS116)
KZ365	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)
KZ366	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)
KZ367	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS11	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)
KZ368	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS6 + 0.9*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)
KZ369	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS7 + 0.9*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)
KZ370	ZS1 + ZS2 + 1.5*ZS8 + 0.9*ZS12	466	0.000	0.01	≤ 1	CS111)

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh č.	Návrh č.	Označení
6	TO 180/60/6/6/6					
	467	0.699	KZ257	0.00	≤ 1	CS100)
	171	0.000	KZ30	0.00	≤ 1	CS102)
	460	0.000	KZ3	0.05	≤ 1	CS111)
	264	0.823	KZ256	0.06	≤ 1	CS116)
	462	0.000	KZ30	0.01	≤ 1	CS121)
	400	0.447	KZ94	0.02	≤ 1	CS123)
	146	0.000	KZ2	0.00	≤ 1	CS126)
	479	0.447	KZ47	0.05	≤ 1	CS131)
	479	0.000	KZ41	0.00	≤ 1	CS132)
	480	0.447	KZ47	0.00	≤ 1	CS137)
	460	0.000	KZ3	0.05	≤ 1	CS141)
	479	0.000	KZ232	0.02	≤ 1	CS146)
	264	0.823	KZ256	0.06	≤ 1	CS151)
	479	0.447	KZ43	0.01	≤ 1	CS156)
	373	0.447	KZ66	0.02	≤ 1	CS161)
	480	0.447	KZ41	0.00	≤ 1	CS166)
	171	0.000	KZ29	0.01	≤ 1	CS221)
	480	0.447	KZ41	0.07	≤ 1	CS271)

1.2 MATERIÁLY

Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f _{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 355 DIN EN 1993-1-1:2010-12	210000.000	80769.200	0.300	355.000	40.0
	Baustahl S 235				335.000	80.0
					315.000	100.0
					295.000	150.0
					285.000	200.0
					275.000	250.0

1.3 PRŮŘEZY

Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
6	1	TO 180/60/6/6/6/6	Dutý profil svařov.	0.79	

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh	Návrh č.	Označení
KZ371	Posouzení mezního stavu použitelnosti	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)
KZ372	ZS1 + ZS2	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)
KZ373	ZS1 + ZS2 + ZS3	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)
KZ374	ZS1 + ZS2 + ZS5	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)
KZ375	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)
KZ376	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)
KZ377	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)
KZ378	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)
KZ379	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)
KZ380	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)
KZ381	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Pрут č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ382	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ383	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.41	≤ 1	SE401)	PC
KZ384	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.40	≤ 1	SE401)	PC
KZ385	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ386	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ387	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ388	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ389	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ390	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ391	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ392	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ393	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ394	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ395	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ396	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ397	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ398	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ399	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)	PC
KZ400	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)	PC
KZ401	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)	PC
KZ402	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)	PC
KZ403	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.66	≤ 1	SE401)	PC
KZ404	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.65	≤ 1	SE401)	PC
KZ405	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ406	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.32	≤ 1	SE401)	PC
KZ407	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ408	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ409	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.32	≤ 1	SE401)	PC
KZ410	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ411	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.41	≤ 1	SE401)	PC
KZ412	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.41	≤ 1	SE401)	PC
KZ413	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.41	≤ 1	SE401)	PC
KZ414	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.40	≤ 1	SE401)	PC
KZ415	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.40	≤ 1	SE401)	PC
KZ416	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.40	≤ 1	SE401)	PC
KZ417	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ418	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ419	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ420	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ421	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ422	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ423	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS6	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ424	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS7	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ425	ZS1 + ZS2 + ZS3 + 0.5*ZS8	420	0.447	0.15	≤ 1	SE401)	PC
KZ426	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS6	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ427	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS7	395	0.447	0.32	≤ 1	SE401)	PC
KZ428	ZS1 + ZS2 + ZS4 + 0.5*ZS8	395	0.447	0.31	≤ 1	SE401)	PC
KZ429	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS6	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ430	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS7	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ431	ZS1 + ZS2 + ZS5 + 0.5*ZS8	395	0.447	0.28	≤ 1	SE401)	PC
KZ432	ZS1 + ZS2 + ZS9	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ433	ZS1 + ZS2 + ZS10	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ434	ZS1 + ZS2 + ZS11	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ435	ZS1 + ZS2 + ZS12	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ436	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS9	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ437	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS10	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ438	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS11	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ439	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS12	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ440	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS9	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ441	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS10	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ442	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS11	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ443	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS12	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ444	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS9	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ445	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS10	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ446	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS11	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ447	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS12	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ448	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS9	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ449	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS9	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ450	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS9	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ451	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS10	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ452	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS10	395	0.447	0.59	≤ 1	SE401)	PC
KZ453	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS10	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ454	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS11	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ455	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS11	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ456	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS11	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ457	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS6 + ZS12	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ458	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS7 + ZS12	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ459	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + 0.5*ZS8 + ZS12	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ460	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS9	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ461	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS9	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ462	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS9	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ463	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS10	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ464	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS10	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ465	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS10	395	0.447	0.79	≤ 1	SE401)	PC
KZ466	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS11	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ467	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS11	395	0.447	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ468	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS11	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ469	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS6 + ZS12	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ470	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS7 + ZS12	395	0.447	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ471	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + 0.5*ZS8 + ZS12	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ472	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS9	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ473	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS9	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ474	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS9	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ475	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS10	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC

Projekt:

Model: Varianta A

Datum: 08.01.2019

2.1 POSOUZENÍ PO ZATĚŽOVACÍCH STAVECH

ZS/KZ/ KV	Označení ZS nebo KZ/KV	Prut č.	Místo x [m]	Návrh		Návrh č.	Označení
KZ476	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS10	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ477	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS10	379	0.000	0.53	≤ 1	SE401)	PC
KZ478	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS11	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ479	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS11	395	0.447	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ480	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS11	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ481	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS6 + ZS12	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ482	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS7 + ZS12	395	0.447	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ483	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + 0.5*ZS8 + ZS12	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ484	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS9	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ485	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS9	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ486	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS9	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ487	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS10	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ488	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS10	395	0.447	0.58	≤ 1	SE401)	PC
KZ489	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS10	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ490	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS11	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ491	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS11	421	0.000	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ492	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS11	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ493	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS6 + ZS12	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ494	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS7 + ZS12	421	0.000	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ495	ZS1 + ZS2 + 0.5*ZS8 + ZS12	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ496	ZS1 + ZS2 + ZS6	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ497	ZS1 + ZS2 + ZS7	421	0.000	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ498	ZS1 + ZS2 + ZS8	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ499	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ500	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7	420	0.447	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ501	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ502	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ503	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7	395	0.447	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ504	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ505	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ506	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7	395	0.447	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ507	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ508	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ509	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ510	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ511	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ512	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ513	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.36	≤ 1	SE401)	PC
KZ514	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ515	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ516	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ517	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS6 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ518	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS7 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.11	≤ 1	SE401)	PC
KZ519	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS3 + ZS8 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.12	≤ 1	SE401)	PC
KZ520	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.56	≤ 1	SE401)	PC
KZ521	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ522	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.56	≤ 1	SE401)	PC
KZ523	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.56	≤ 1	SE401)	PC
KZ524	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.57	≤ 1	SE401)	PC
KZ525	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.56	≤ 1	SE401)	PC
KZ526	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ527	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ528	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ529	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS6 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ530	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS7 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.23	≤ 1	SE401)	PC
KZ531	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS4 + ZS8 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.22	≤ 1	SE401)	PC
KZ532	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ533	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ534	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS9	295	0.000	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ535	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.34	≤ 1	SE401)	PC
KZ536	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ537	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS10	295	0.000	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ538	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ539	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ540	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS11	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ541	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS6 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ542	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS7 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.19	≤ 1	SE401)	PC
KZ543	ZS1 + ZS2 + 0.7*ZS5 + ZS8 + 0.6*ZS12	395	0.447	0.20	≤ 1	SE401)	PC
KZ544	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ545	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ546	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS9	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ547	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ548	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ549	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS10	395	0.447	0.35	≤ 1	SE401)	PC
KZ550	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ551	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS11	421	0.000	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ552	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS11	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ553	ZS1 + ZS2 + ZS6 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ554	ZS1 + ZS2 + ZS7 + 0.6*ZS12	421	0.000	0.04	≤ 1	SE401)	PC
KZ555	ZS1 + ZS2 + ZS8 + 0.6*ZS12	420	0.447	0.04	≤ 1	SE401)	PC

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Návrh č.	Označení
6	TO 180/60/6/6/6						
	146	0.000	KZ371	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	395	0.447	KZ464	0.79	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z