

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **01** **stařeč**
 Objekt: **01** **hl budova**
 Rozpočet: **02** **Rozpočet zemních prací a základů**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 786 914,94
PSV			0,00
MON			9 303,84
Vedlejší náklady			226 493,74
Ostatní náklady			69 905,47
Celkem			3 092 617,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	3 092 617,99 CZK
Snížená DPH	15 %	463 893,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení **0,01** CZK

Cena celkem s DPH 3 556 511,00 CZK

v _____ dne **19.12.2020**

Za zhotovitele
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			980 973,86	32
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 507 871,23	49
8	Trubní vedení	HSV			69 869,85	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			228 200,00	7
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			9 303,84	0
VN	Vedlejší náklady	VN			226 493,74	7
ON	Ostatní náklady	ON			69 905,47	2
Cena celkem					3 092 617,99	100

Položkový rozpočet

S:	01	stařeč
O:	01	hl budova
R:	02/02	Rozpočet zemních prací a základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				980 973,86
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>předpokládaná doba prací, kdy je nutné čerpat podzemní vodu - do doby dokončení podsypu z pěnového skla : 26 dní včetně víkendů : 26*24</i>	h	624,00000	104,00	64 896,00
				624,00000		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 <i>Položka pořadí 4 : 504,56541</i>	m3	504,56541	37,70	19 022,12
				504,56541		
3	130901121RT3	Odstranění zbytků původní stavby ve výkopech <i>vrstva původní pláň se zbytky objektu. Viz výkres D 1 1 1 Výkopy : Severozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 11,92*3,13*0,15 10,782*12,39*0,15 Jihozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 12,67*25*0,15</i>	m3	73,14729	1 863,00	136 273,40
4	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ <i>Zbývajíc vrsta zeminy -0,3 až -1,42. Viz výkres D_1_1_1 Výkopy : Severozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 10,4*3,13*1,12 9,28*12,39*1,12 Jihozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 11,15*23,6*1,12 Výtahová šachta : 4,35*3,9*0,68 Svahování SZ trakt do úrovně výtahu : ((15,52+1,12+11,01+4+3,8)*0,61*1,12)/2 Svahování JZ trakt : ((14,32+11,751+24,21+11,1)*0,61*1,12)/2</i>	m3	504,56541	115,50	58 277,30
5	131401112R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 1000 m3, STROJNĚ <i>vrstva pod zbytky objektu s větším množstvím stavebního odpadu. Viz výkres D 1 1 1 Výkopy : Severozápadní trakt budovy (a*b*výška) horní část : 11,92*3,13*0,25 část blíže k výtahu : 10,782*12,39*0,25 Jihozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 12,67*25*0,25</i>	m3	121,91215	502,00	61 199,90
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3 <i>maximální objem ručních dokopávek do 1,5% : Položka pořadí 5 : 121,91200*0,015 Položka pořadí 4 : 504,56533*0,015 Položka pořadí 3 : 73,14733*0,015</i>	m3	10,49437	1 262,00	13 243,89
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Položka pořadí 6 : 10,49437 Položka pořadí 4 : 504,56541</i>	m3	515,05979	127,00	65 412,59
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>Položka pořadí 3 : 73,14729 Položka pořadí 5 : 121,91215</i>	m3	195,05943	178,00	34 720,58
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Položka pořadí 3 : 73,14729 Položka pořadí 4 : 504,56541 Položka pořadí 5 : 121,91215 Položka pořadí 6 : 10,49437</i>	m3	710,11922	264,50	187 826,53
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>vzdálenost skládky 12,4 km (+3km nad 10km) : Položka pořadí 9 : 710,11922*3</i>	m3	2 130,35765	20,80	44 311,44
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	515,05979	280,00	144 216,74

Položkový rozpočet

S:	01	stařeč
O:	01	hl budova
R:	02/02	Rozpočet zemních prací a základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Položka pořadí 6 : 10,49437		10,49437		
		Položka pořadí 4 : 504,56541		504,56541		
12	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	121,91215	280,00	34 135,40
		Položka pořadí 5 : 121,91215		121,91215		
13	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	95,09147	1 235,00	117 437,97
		přibližná hmotnost 1 m3 = 1,3 t suti :				
		Položka pořadí 3 : 73,14728*1,3		95,09147		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 507 871,23
14	215901101R00	Zhutnění původní zeminy	m2	427,63620	7,30	3 121,74
		Zhutnění původní zeminy. Viz výkres D_1_1_1 Výkopy :				
		Severozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 10,4*3,13		32,55200		
		9,28*12,39		114,97920		
		Jihozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 11,15*23,6		263,14000		
		Výtahová šachta : 4,35*3,9		16,96500		
15	215901101RT5	Zhutnění pěnového skla v jedné vrstvě, vibrační deskou	m2	78,74124	91,10	7 173,33
		Položka pořadí 26 : 78,74124		78,74124		
16	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	m3	219,16510	1 235,00	270 668,90
		Vrstva šterkvého podsypu 500 mm. Viz výkres D_1_1_1				
		Výkopy :				
		Severozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 10,4*3,13*0,5		16,27600		
		9,28*12,39*0,5		57,48960		
		Jihozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 11,15*23,6*0,5		131,57000		
		Výtahová šachta : 4,35*3,9*0,2		3,39300		
		Mezisoučet		208,72860		
		připočet objemu sešikmených hran 5% : 208,73*0,05		10,43650		
17	2733213511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	36,30496	2 580,00	93 666,80
		Podkladní beton 100mm, viz výkres D1_2_03_TVAR				
		ZÁKLADOVÉ DESKY :				
		SZ trakt + přesahy 0,2m : 9,55*1,7*0,1		1,62350		
		výčnělky u rohů : 0,25*0,3*0,1+0,18*0,3*0,1		0,01290		
		připočet přesahu u levého rohu v horní části : 1,07*0,2*0,1		0,02140		
		13,77*8,38*0,1		11,53926		
		JZ trakt + výtah : 22,7*10,25*0,1		23,26750		
		-odpočet přesahu u kontektu traktů : -7,98*0,2*0,1		-0,15960		
18	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	103,78758	2 960,00	307 211,24
		Základová deska 300mm, viz výkres D1_2_03_TVAR				
		ZÁKLADOVÉ DESKY :				
		SZ trakt : 9,05*1,8*0,3		4,88700		
		připočet výklenku v rozích : 0,25*0,3*0,3+0,18*0,3*0,3		0,03870		
		13,77*7,98*0,3		32,96538		
		JZ trakt + výtah : 22,3*9,85*0,3		65,89650		
19	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	59,74500	791,00	47 258,30
		BEDNĚNÍ DOKA FRAMI XLIFE, viz Schéma BEDNĚNÍ				
		ZÁKLADŮ :				
		deska (a*b*kusy) : 3,0*0,45*30		40,50000		
		2,7*0,45*3		3,64500		
		1,2*0,45*6		3,24000		
		0,75*1,2*8		7,20000		
		0,3*1,2*4		1,44000		

Položkový rozpočet

S:	01	stařeč
O:	01	hl budova
R:	02/02	Rozpočet zemních prací a základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,6*1,2*3		2,16000		
		připočet vyrovnání trámky (všechny trámky) : 1,5*1,04		1,56000		
20	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	59,74500	127,00	7 587,62
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Položka pořadí 19 : 59,74500		59,74500		
21	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	11,21550	38 680,00	433 815,54
		Spodní výztuž viz výkres D1_2_04 SPODNÍ VÝZTUŽ		5,72073		
		ZÁKLADOVÉ DESKY : 5,72073				
		Horní výztuž viz výkres D1_2_05 HORNÍ VÝZTUŽ		4,03188		
		ZÁKLADOVÉ DESKY : 4,03188				
		15% připočet UTH výztuže pro zajištění polohy výztuže :		1,46289		
		0,15				
22	274354012R00	Bednění prostupu základem do 0,01 m2, dl. 0,5 m	kus	22,00000	205,50	4 521,00
		prostup kanalizace 100*100mm viz výkres ZTI VNITŘNÍ		22,00000		
		KANALIZACE D1415 PŮDORYS ZÁKLADŮ : 22				
23	274354022R00	Bednění prostupu základem do 0,02 m2, dl. 0,5 m	kus	10,00000	230,00	2 300,00
		prostup kanalizace 125*125 viz výkres ZTI VNITŘNÍ		10,00000		
		KANALIZACE D1415 PŮDORYS ZÁKLADŮ : 10				
24	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	1 424,16950	19,00	27 059,22
		Položka pořadí 27 : 533,93030		533,93030		
		Položka pořadí 29 : 449,70660		449,70660		
		Položka pořadí 28 : 440,53260		440,53260		
25	311112120RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárnic betonem C 25/30	m2	5,80000	1 028,00	5 962,40
		stěny výtahové šachty u základové desky :				
		viz výkres D1_2_3_ TVAR ZÁKLADOVÉ DESKY :		5,80000		
		(2,45*2+2,55*2)*0,58				
26	631591105R00	Násyp pod podlahy z granulátu z pěnového skla	m3	78,74124	2 860,00	225 199,95
		Vrstva lože z pěnoskla 200 mm. Viz výkres D_1_1_1				
		Výkopy :				
		Severozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 10,4*3,13*0,2		6,51040		
		9,28*12,39*0,2		22,99584		
		Jihozápadní trakt budovy (a*b*výška) : 11,15*23,6*0,2		52,62800		
		odpočet dna výtahové šachty : -4,35*3,9*0,2		-3,39300		
27	67352007R	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 600 g/m2	m2	533,93030	48,20	25 735,44
		viz výkres D_1_1_1 Výkopy :				
		separační geotextilie mezi hutněnou zemní plání a štěrkem :				
		Severozápadní trakt budovy (a*b) + 0,5 m přesah :		41,38200		
		11,4*3,63				
		10,28*12,39		127,36920		
		Jihozápadní trakt budovy (a*b) + 0,5 m přesah :		298,89000		
		24,6*12,15				
		odpočet dna výtahové šachty : -2,45*2,15		-5,26750		
		Výtahová šachta + svislé stěny 0,75 + přesah 0,5 m :		23,01750		
		4,95*4,65				
		Mezisoučet		485,39120		
		Ztratné 10% : 485,391*0,1		48,53910		
28	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	440,53260	39,20	17 268,88
		viz výkres D_1_1_1 Výkopy :				
		separační geotextilie na podkladní beton a pod hydroizolaci :				
		Podkladní beton 100mm, viz výkres D1_2_03_ TVAR ZÁKLADOVÉ DESKY :				

Položkový rozpočet

S:	01	stařeč
O:	01	hl budova
R:	02/02	Rozpočet zemních prací a základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

SZ trakt + přesahy 0,5m : 10,15*1,7	17,25500
výčnělky u rohů : 0,25*0,3+0,18*0,3	0,12900
připočet přesahu u levého rohu v horní části : 1,07*0,5	0,53500
13,77*8,98	123,65460
JZ trakt + výtah + přesahy 0,5 : 23,3*10,85	252,80500
Odpočet dna výtahové šachty : -2,45*2,15	-5,26750
Výtahová šachta + svislé stěny 0,5 + přesah 0,5 m : 3,45*3,15	10,86750
-odpočet přesahu u kontaktu traktů : -7,98*0,5	-3,99000
Mezisoučet	395,98860
Ztratiné 10% : 445,44*0,1	44,54400

29	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	449,70660	65,20	29 320,87
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Základová deska 300mm, viz výkres D1_2_03_TVAR	
ZÁKLADOVÉ DESKY :	
separační geotextilie mezi hydroizolací a ŽB základovou deskou :	
SZ trakt +0,5 m přesahy : 10,05*2,3	23,11500
13,77*8,98	123,65460
JZ trakt + výtah : 23,3*10,85	252,80500
odpočet dna výtahové šachty : -4,35*3,9	-16,96500
výtahová šachta + 0,5m svislá část +0,5m přesah : 5,35*4,9	26,21500
Mezisoučet	408,82460
Ztratiné 10% : 408,82*0,1	40,88200

Díl: 8	Trubní vedení	69 869,85
---------------	----------------------	------------------

30	871219113R00	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC,s obsypem	m	203,94000	297,00	60 570,18
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Včetně :	
- proříznutí rýhy,	
- vtažení flexibilního potrubí.	
viz výkres D_1_1_1 Výkopy - odměřeno z výkresu :	
severozápadní trakt - čelo budovy : 10,05+9,62	19,67000
severozápadní trakt - jihozápadní strana : (2,69+0,86+12,83)+(2,28+0,9+13,230)	32,79000
severovýchodní strana objektu : 2,64+(2,25+0,3+9,8+0,3+13,83)	29,12000
kolem výtahu : 4,59+10,5	15,09000
středem jihozápadního traktu : 2*10,5	21,00000
jihovýchodní strana objektu : 22,8+14,3	37,10000
jihozápadní trakt - čelo budovy : 10,74+10,38	21,12000
jihozápadní trakt - severozápadní strana : 14,15+13,9	28,05000

31	899661311R00	Zřízení filtračního obalu dren.trubek DN do 130 mm	m	203,94000	17,20	3 507,77
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Položka pořadí 30 : 203,94000	203,94000
--------------------------------------	------------------

32	28611223R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní DN 100 mm	m	203,94000	28,40	5 791,90
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

Položka pořadí 30 : 203,94000	203,94000
--------------------------------------	------------------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	228 200,00
----------------	--------------------------------	-------------------

33	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	777,51277	293,50	228 200,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	9 303,84
-----------------	--	-----------------

34	220111776R00	Vedení uzemnění v zemi FeZN drát do 120 mm2	m	100,80000	92,30	9 303,84
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

viz výkres D_1_1_1 Výkopy - odměřeno z výkresu :	
severozápadní trakt - čelo budovy : 10,07	10,07000

Položkový rozpočet

S:	01	stařeč
O:	01	hl budova
R:	02/02	Rozpočet zemních prací a základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		severozápadní trakt - jihozápadní strana :		16,38000		
		2,68+0,85+12,85				
		severovýchodní strana objektu : 26,2		26,20000		
		jihovýchodní strana objektu : 23,08		23,08000		
		jihozápadní trakt - čelo budovy : 10,78		10,78000		
		jihozápadní trakt - severozápadní strana : 14,29		14,29000		

Díl: VN		Vedlejší náklady	226 493,74			
35	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	41 943,28	41 943,28
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.				
36	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	11 184,88	11 184,88
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.				
37	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 592,44	5 592,44
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.				
38	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	33 554,63	33 554,63
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
39	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	22 369,75	22 369,75
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
40	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 184,88	11 184,88
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
41	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	27 962,19	27 962,19
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.				
42	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	55 924,38	55 924,38
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				
43	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	13 981,09	13 981,09
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
44	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 796,22	2 796,22
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
Díl: ON		Ostatní náklady	69 905,47			
45	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	36 350,84	36 350,84
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).				
46	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	11 184,88	11 184,88
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.				
47	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 592,44	5 592,44
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
48	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 981,09	13 981,09
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				

Položkový rozpočet

S:	01	stařeč
O:	01	hl budova
R:	02/02	Rozpočet zemních prací a základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
49	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 796,22	2 796,22

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.