



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

**ŽELEZNIČNÍ MOST PŘES VÁH MEZI OBCEMI
NEMŠOVÁ A TRENČIANSKA TEPLÁ**

RAIL BRIDGE OVER RIVER VÁH BETWEEN NEMŠOVÁ AND TRENČIANSKA TEPLÁ

PŘÍLOHA C – VÝPIS Z PROGRAMU

SUPPLEMENT C – PROGRAM EXTRACT

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Lívía Lezová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. ONDŘEJ PEŠEK, Ph.D.

BRNO 2022

OBSAH

1.	VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 1	3
2.	VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 2	5
3.	VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 3	7
4.	VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 4	14
5.	VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 5	22
6.	VNÚTORNÉ SILY - PRIEČNIK PRE VARIANTY 1, 2 A 5.....	23
7.	VNÚTORNÉ SILY – POZDĹŽNA VÝSTUHA 1 PRE VARIANTY 1, 2 A 5.....	24
8.	VNÚTORNÉ SILY – POZDĹŽNA VÝSTUHA 4 PRE VARIANTY 1, 2 A 5.....	30
9.	VNÚTORNÉ SILY – PRIEČNIK PRE VARIANTY 3 A 4	35
10.	VNÚTORNÉ SILY – POZDĹŽNA VÝSTUHA 1 PRE VARIANTY 3 A 4.....	36
11.	VNÚTORNÉ SILY – POZDĹŽNA VÝSTUHA 4 PRE VARIANTY 3 A 4.....	43
12.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 1	50
13.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 2.....	50
14.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 3 – POLE 1 A POLE 4.....	50
15.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 3 – POLE 2 A POLE 3.....	50
16.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 4.....	51
17.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 5 – POLE 1, POLE 2 A POLE 4.....	51
18.	VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 5 – POLE 3.....	51
19.	VÝSLEDNÁ VARIANTA	52

1. VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 1

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: 6.10a_gr11
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Lokálny
Výber: Všetko

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	0,000	6.10a_gr11/1	16683,97	1074,90	-3510,86
B1	0,000	6.10a_gr11/2	21935,98	1345,64	-4684,69
B1	5,556	6.10a_gr11/1	16683,97	5,75	-509,06
B1	10,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-1182,02	-3866,63
B1	10,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	1678,00	-3866,63
B1	16,667	6.10a_gr11/1	16683,97	5,24	1927,35
B1	20,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-849,66	275,05
B1	20,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	1877,70	275,05
B1	27,778	6.10a_gr11/2	21935,98	-88,26	7233,96
B1	30,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-649,96	6413,70
B1	30,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	1786,00	6413,70
B1	30,000+	6.10a_gr11/1	16683,97	1289,82	5242,60
B1	36,667	6.10a_gr11/2	21935,98	100,89	12703,36
B1	40,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-741,66	11635,41
B1	40,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	1568,20	11635,41
B1	40,000+	6.10a_gr11/1	16683,97	1081,45	8518,53
B1	46,667	6.10a_gr11/2	21935,98	-116,91	16473,05
B1	50,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-1143,58	14384,52
B1	50,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	1143,58	14384,52
B1	50,000+	6.10a_gr11/1	16683,97	843,01	9710,72
B1	53,333	6.10a_gr11/2	21935,98	116,91	16473,05
B1	60,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-1568,20	11635,41
B1	60,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	741,66	11635,41
B1	60,000+	6.10a_gr11/1	16683,97	634,64	8518,53
B1	63,333	6.10a_gr11/2	21935,98	-100,89	12703,36
B1	70,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-1786,00	6413,70
B1	70,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	649,96	6413,70
B1	70,000+	6.10a_gr11/1	16683,97	525,54	5242,60
B1	72,222	6.10a_gr11/2	21935,98	88,26	7233,96
B1	80,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-1877,70	275,05
B1	80,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	849,66	275,05
B1	83,333	6.10a_gr11/1	16683,97	-5,24	1927,35
B1	90,000-	6.10a_gr11/2	21935,98	-1678,00	-3866,63
B1	90,000+	6.10a_gr11/2	21935,98	1182,02	-3866,63
B1	94,444	6.10a_gr11/1	16683,97	-5,75	-509,06
B1	100,000	6.10a_gr11/1	16683,97	-1074,90	-3510,86
B1	100,000	6.10a_gr11/2	21935,98	-1345,64	-4684,69
B2	0,000	6.10a_gr11/2	-25113,64	-1762,86	4684,69
B2	0,000	6.10a_gr11/1	-19116,18	-1317,46	3510,86
B2	3,842+	6.10a_gr11/2	-25133,63	-750,49	-143,81
B2	6,724+	6.10a_gr11/2	-25122,95	8,02	-1213,38
B2	11,527-	6.10a_gr11/2	-25055,85	1268,86	1855,10
B2	11,527+	6.10a_gr11/1	-18106,14	-973,04	1420,90
B2	11,527+	6.10a_gr11/2	-23793,65	-1304,26	1855,10
B2	14,239+	6.10a_gr11/2	-23803,43	-631,88	-769,89
B2	16,951+	6.10a_gr11/2	-23795,42	40,00	-1572,21
B2	22,374-	6.10a_gr11/2	-23723,88	1380,29	2281,74
B2	22,374+	6.10a_gr11/1	-17362,07	-898,98	1752,71
B2	22,374+	6.10a_gr11/2	-22819,98	-1203,67	2281,74
B2	25,497+	6.10a_gr11/2	-22831,99	-464,99	-323,53
B2	27,578+	6.10a_gr11/2	-22827,73	27,24	-779,11
B2	32,783-	6.10a_gr11/2	-22772,29	1255,57	2560,77
B2	32,783+	6.10a_gr11/1	-16912,69	-849,43	1944,84
B2	32,783+	6.10a_gr11/2	-22232,98	-1133,46	2560,77
B2	36,841+	6.10a_gr11/2	-22248,98	-201,54	-147,94
B2	37,855+	6.10a_gr11/2	-22247,23	31,40	-234,23
B2	42,928-	6.10a_gr11/2	-22203,41	1194,74	2876,73
B2	42,928+	6.10a_gr11/1	-16694,04	-836,38	2125,32
B2	42,928+	6.10a_gr11/2	-21947,46	-1115,86	2876,73
B2	47,938+	6.10a_gr11/2	-21970,05	17,98	126,14
B2	47,938+	6.10a_gr11/1	-16709,54	7,41	48,51
B2	52,948-	6.10a_gr11/2	-21936,89	1151,29	3055,98
B2	52,948+	6.10a_gr11/1	-16684,64	-850,72	2198,75
B2	52,948+	6.10a_gr11/2	-21936,89	-1151,29	3055,98
B2	57,958+	6.10a_gr11/2	-21970,05	-17,98	126,14
B2	57,958+	6.10a_gr11/1	-16709,54	-7,41	48,51
B2	62,968-	6.10a_gr11/1	-16694,04	836,38	2125,32
B2	62,968-	6.10a_gr11/2	-21947,46	1115,86	2876,73
B2	62,968+	6.10a_gr11/2	-22203,41	-1194,74	2876,73

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _x [kN]	M _y [kNm]
B2	68,041+	6.10a_gr11/2	-22247,23	-31,40	-234,23
B2	69,055+	6.10a_gr11/2	-22248,98	201,54	-147,94
B2	73,113-	6.10a_gr11/1	-16912,69	849,43	1944,84
B2	73,113-	6.10a_gr11/2	-22232,98	1133,46	2560,77
B2	73,113+	6.10a_gr11/2	-22772,29	-1255,57	2560,77
B2	78,318+	6.10a_gr11/2	-22827,73	-27,24	-779,11
B2	80,399+	6.10a_gr11/2	-22831,99	464,99	-323,53
B2	83,522-	6.10a_gr11/1	-17362,07	898,98	1752,71
B2	83,522-	6.10a_gr11/2	-22819,98	1203,67	2281,74
B2	83,522+	6.10a_gr11/2	-23723,88	-1380,29	2281,74
B2	88,945+	6.10a_gr11/2	-23795,42	-40,00	-1572,21
B2	91,657+	6.10a_gr11/2	-23803,43	631,88	-769,89
B2	94,369-	6.10a_gr11/1	-18106,14	973,04	1420,90
B2	94,369-	6.10a_gr11/2	-23793,65	1304,26	1855,10
B2	94,369+	6.10a_gr11/2	-25055,85	-1268,86	1855,10
B2	99,172+	6.10a_gr11/2	-25122,95	-8,02	-1213,38
B2	102,054+	6.10a_gr11/2	-25133,63	750,49	-143,81
B2	105,896	6.10a_gr11/1	-19116,18	1317,46	3510,86
B2	105,896	6.10a_gr11/2	-25113,64	1762,86	4684,69
B3	0,000	6.10a_gr11/1	2137,78	0,00	0,00
B3	0,000	6.10a_gr11/2	2860,02	0,00	0,00
B3	5,718	6.10a_gr11/1	2143,63	0,00	0,00
B3	5,718	6.10a_gr11/2	2865,87	0,00	0,00
B4	0,000	6.10a_gr11/1	2035,16	0,00	0,00
B4	0,000	6.10a_gr11/2	2727,36	0,00	0,00
B4	9,903	6.10a_gr11/1	2045,29	0,00	0,00
B4	9,903	6.10a_gr11/2	2737,49	0,00	0,00
B5	0,000	6.10a_gr11/1	1815,36	0,00	0,00
B5	0,000	6.10a_gr11/2	2435,97	0,00	0,00
B5	12,771	6.10a_gr11/1	1828,43	0,00	0,00
B5	12,771	6.10a_gr11/2	2449,03	0,00	0,00
B6	0,000	6.10a_gr11/1	1716,08	0,00	0,00
B6	0,000	6.10a_gr11/2	2309,86	0,00	0,00
B6	14,448	6.10a_gr11/1	1730,86	0,00	0,00
B6	14,448	6.10a_gr11/2	2324,64	0,00	0,00
B7	0,000	6.10a_gr11/1	1686,02	0,00	0,00
B7	0,000	6.10a_gr11/2	2287,15	0,00	0,00
B7	15,000	6.10a_gr11/1	1701,37	0,00	0,00
B7	15,000	6.10a_gr11/2	2302,50	0,00	0,00
B8	0,000	6.10a_gr11/1	1716,08	0,00	0,00
B8	0,000	6.10a_gr11/2	2309,86	0,00	0,00
B8	14,448	6.10a_gr11/1	1730,86	0,00	0,00
B8	14,448	6.10a_gr11/2	2324,64	0,00	0,00
B9	0,000	6.10a_gr11/1	1815,36	0,00	0,00
B9	0,000	6.10a_gr11/2	2435,97	0,00	0,00
B9	12,771	6.10a_gr11/1	1828,43	0,00	0,00
B9	12,771	6.10a_gr11/2	2449,03	0,00	0,00
B10	0,000	6.10a_gr11/1	2035,16	0,00	0,00
B10	0,000	6.10a_gr11/2	2727,36	0,00	0,00
B10	9,903	6.10a_gr11/2	2737,49	0,00	0,00
B10	9,903	6.10a_gr11/1	2045,29	0,00	0,00
B11	0,000	6.10a_gr11/1	2137,78	0,00	0,00
B11	0,000	6.10a_gr11/2	2860,02	0,00	0,00
B11	5,718	6.10a_gr11/2	2865,87	0,00	0,00
B11	5,718	6.10a_gr11/1	2143,63	0,00	0,00

Název	KLíč kombinací
6.10a_gr11/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2
6.10a_gr11/2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS5

2. VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 2

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: 6.10a_gr11_LANGER
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Lokálny
Výber: B1..B11

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	3329,94	-51819,90
B1	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	4253,00	-67150,49
B1	10,000-	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	1344,77	-28446,37
B1	10,000+	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	3883,92	-37562,34
B1	20,000-	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	1016,22	-8358,29
B1	20,000+	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	3392,56	-11665,04
B1	30,000-	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	593,05	7498,10
B1	30,000+	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	2685,90	9318,73
B1	40,000-	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	7,56	17499,51
B1	40,000+	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	1886,03	23235,84
B1	46,667	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	160,45	30057,45
B1	50,000-	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-886,46	28859,71
B1	50,000+	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	886,46	28859,71
B1	50,000+	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	651,71	20908,25
B1	53,333	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-160,45	30057,45
B1	60,000-	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-1886,03	23235,84
B1	60,000+	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	-7,56	17499,51
B1	70,000-	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-2685,90	9318,73
B1	70,000+	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	-593,05	7498,10
B1	80,000-	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-3392,56	-11665,04
B1	80,000+	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	-1016,22	-8358,29
B1	90,000-	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-3883,92	-37562,34
B1	90,000+	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	-1344,77	-28446,37
B1	100,000	6.10a_gr11_LANGER/2	16824,51	-4253,00	-67150,49
B1	100,000	6.10a_gr11_LANGER/1	12807,93	-3329,94	-51819,90
B2	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	-19357,00	-1207,57	90,65
B2	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	-14750,09	-897,61	-16,16
B2	2,882+	6.10a_gr11_LANGER/2	-19363,96	-626,42	-2551,85
B2	5,764+	6.10a_gr11_LANGER/2	-19354,57	-45,98	-3520,51
B2	11,527-	6.10a_gr11_LANGER/2	-19284,93	1110,90	-448,49
B2	11,527+	6.10a_gr11_LANGER/2	-18304,93	-886,94	-448,49
B2	11,527+	6.10a_gr11_LANGER/1	-13943,65	-657,37	-357,14
B2	13,335+	6.10a_gr11_LANGER/2	-18307,69	-544,84	-1742,63
B2	16,047+	6.10a_gr11_LANGER/2	-18301,18	-32,11	-2524,72
B2	22,374-	6.10a_gr11_LANGER/2	-18231,38	1160,36	1048,19
B2	22,374+	6.10a_gr11_LANGER/1	-13354,68	-615,22	802,62
B2	22,374+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17535,60	-828,61	1048,19
B2	24,456+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17540,15	-453,55	-286,37
B2	26,537+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17537,80	-78,68	-840,31
B2	32,783-	6.10a_gr11_LANGER/2	-17484,08	1043,37	2174,64
B2	32,783+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12995,08	-600,82	1654,67
B2	32,783+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17066,83	-804,98	2174,64
B2	35,826+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17075,45	-273,57	533,37
B2	37,855+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12996,18	57,18	276,17
B2	42,928-	6.10a_gr11_LANGER/2	-17034,98	964,67	2989,67
B2	42,928+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12818,22	-618,84	2232,28
B2	42,928+	6.10a_gr11_LANGER/2	-16836,42	-827,73	2989,67
B2	46,936+	6.10a_gr11_LANGER/2	-16851,98	-138,79	1052,59
B2	47,938+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12828,37	20,52	733,36
B2	52,948-	6.10a_gr11_LANGER/2	-16825,21	894,17	3324,21
B2	52,948+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12808,44	-659,41	2437,10
B2	52,948+	6.10a_gr11_LANGER/2	-16825,21	-894,17	3324,21
B2	57,958+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12828,37	-20,52	733,36
B2	58,960+	6.10a_gr11_LANGER/2	-16851,98	138,79	1052,59
B2	62,968-	6.10a_gr11_LANGER/2	-16836,42	827,73	2989,67
B2	62,968-	6.10a_gr11_LANGER/1	-12818,22	618,84	2232,28
B2	62,968+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17034,98	-964,67	2989,67
B2	68,041+	6.10a_gr11_LANGER/1	-12996,18	-57,18	276,17
B2	70,070+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17075,45	273,57	533,37
B2	73,113-	6.10a_gr11_LANGER/2	-17066,83	804,98	2174,64
B2	73,113-	6.10a_gr11_LANGER/1	-12995,08	600,82	1654,67
B2	73,113+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17484,08	-1043,37	2174,64
B2	79,359+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17537,80	78,68	-840,31
B2	81,440+	6.10a_gr11_LANGER/2	-17540,15	453,55	-286,37
B2	83,522-	6.10a_gr11_LANGER/2	-17535,60	828,61	1048,19
B2	83,522-	6.10a_gr11_LANGER/1	-13354,68	615,22	802,62
B2	83,522+	6.10a_gr11_LANGER/2	-18231,38	-1160,36	1048,19
B2	89,849+	6.10a_gr11_LANGER/2	-18301,18	32,11	-2524,72
B2	92,561+	6.10a_gr11_LANGER/2	-18307,69	544,84	-1742,63

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B2	94,369-	6.10a_gr11_LANGER/2	-18304,93	886,94	-448,49
B2	94,369-	6.10a_gr11_LANGER/1	-13943,65	657,37	-357,14
B2	94,369+	6.10a_gr11_LANGER/2	-19284,93	-1110,90	-448,49
B2	100,132+	6.10a_gr11_LANGER/2	-19354,57	45,98	-3520,51
B2	103,014+	6.10a_gr11_LANGER/2	-19363,96	626,42	-2551,85
B2	105,896	6.10a_gr11_LANGER/1	-14750,09	897,61	-16,16
B2	105,896	6.10a_gr11_LANGER/2	-19357,00	1207,57	90,65
B3	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1656,63	0,00	0,00
B3	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	2219,29	0,00	0,00
B3	5,718	6.10a_gr11_LANGER/1	1662,48	0,00	0,00
B3	5,718	6.10a_gr11_LANGER/2	2225,14	0,00	0,00
B4	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1562,00	0,00	0,00
B4	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	2097,02	0,00	0,00
B4	9,903	6.10a_gr11_LANGER/1	1572,13	0,00	0,00
B4	9,903	6.10a_gr11_LANGER/2	2107,15	0,00	0,00
B5	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1399,68	0,00	0,00
B5	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	1881,71	0,00	0,00
B5	12,771	6.10a_gr11_LANGER/1	1412,74	0,00	0,00
B5	12,771	6.10a_gr11_LANGER/2	1894,77	0,00	0,00
B6	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1325,90	0,00	0,00
B6	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	1788,51	0,00	0,00
B6	14,448	6.10a_gr11_LANGER/1	1340,68	0,00	0,00
B6	14,448	6.10a_gr11_LANGER/2	1803,29	0,00	0,00
B7	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1303,43	0,00	0,00
B7	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	1772,91	0,00	0,00
B7	15,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1318,77	0,00	0,00
B7	15,000	6.10a_gr11_LANGER/2	1788,26	0,00	0,00
B8	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1325,90	0,00	0,00
B8	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	1788,51	0,00	0,00
B8	14,448	6.10a_gr11_LANGER/1	1340,68	0,00	0,00
B8	14,448	6.10a_gr11_LANGER/2	1803,29	0,00	0,00
B9	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1399,68	0,00	0,00
B9	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	1881,71	0,00	0,00
B9	12,771	6.10a_gr11_LANGER/1	1412,74	0,00	0,00
B9	12,771	6.10a_gr11_LANGER/2	1894,77	0,00	0,00
B10	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1562,00	0,00	0,00
B10	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	2097,02	0,00	0,00
B10	9,903	6.10a_gr11_LANGER/1	1572,13	0,00	0,00
B10	9,903	6.10a_gr11_LANGER/2	2107,15	0,00	0,00
B11	0,000	6.10a_gr11_LANGER/1	1656,63	0,00	0,00
B11	0,000	6.10a_gr11_LANGER/2	2219,29	0,00	0,00
B11	5,718	6.10a_gr11_LANGER/1	1662,48	0,00	0,00
B11	5,718	6.10a_gr11_LANGER/2	2225,14	0,00	0,00

Název	KLíč kombinací
6.10a_gr11_LANGER/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2
6.10a_gr11_LANGER/2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS5

1D vnitřní síly

Lineární výpočet
Kombinace: 6.10a_gr11_NOSNÍK
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Lokálny
Výber: B12

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B12	0,000	6.10a_gr11_NOSNÍK/1	0,00	4040,96	0,00
B12	0,000	6.10a_gr11_NOSNÍK/2	0,00	5388,34	0,00
B12	19,444	6.10a_gr11_NOSNÍK/2	0,00	266,14	54974,14
B12	50,000	6.10a_gr11_NOSNÍK/2	0,00	-8151,26	-69072,89
B12	50,000	6.10a_gr11_NOSNÍK/1	0,00	-6114,40	-51836,05

Název	KLíč kombinací
6.10a_gr11_NOSNÍK/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2
6.10a_gr11_NOSNÍK/2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS7

3. VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 3

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: 6.10a_gr11
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Lokálny
Výber: Všetko

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	0,000	6.10a_gr11/1	5102,80	1709,99	77,43
B1	0,000	6.10a_gr11/2	6556,64	2219,34	95,11
B1	8,000-	6.10a_gr11/2	6556,64	201,29	9777,56
B1	16,000-	6.10a_gr11/2	7796,54	-2454,08	-1835,40
B1	16,000+	6.10a_gr11/2	14482,02	1582,72	-1806,74
B1	22,222	6.10a_gr11/2	14482,02	7,27	3139,93
B1	24,000-	6.10a_gr11/2	14482,02	-442,86	2752,74
B1	24,000+	6.10a_gr11/1	12212,68	752,63	2109,24
B1	24,000+	6.10a_gr11/2	15945,61	975,15	2720,41
B1	27,636	6.10a_gr11/2	15945,61	53,13	4590,18
B1	32,000-	6.10a_gr11/2	15945,61	-1054,17	2406,11
B1	32,000-	6.10a_gr11/1	12212,68	-794,13	1945,05
B1	32,000+	6.10a_gr11/2	15517,46	1009,32	2407,45
B1	36,000-	6.10a_gr11/2	15517,46	-7,22	4411,64
B1	40,000-	6.10a_gr11/2	15517,46	-1207,87	2055,13
B1	40,000-	6.10a_gr11/1	11827,43	-833,66	1481,75
B1	40,000+	6.10a_gr11/2	12790,44	1103,89	2073,48
B1	43,500	6.10a_gr11/2	12790,44	28,74	4028,25
B1	48,000-	6.10a_gr11/2	12790,44	-1117,07	1579,56
B1	48,000-	6.10a_gr11/1	9697,39	-801,30	1303,43
B1	48,000+	6.10a_gr11/2	7843,30	827,91	1619,81
B1	51,200+	6.10a_gr11/2	7843,30	11,80	2963,37
B1	56,000-	6.10a_gr11/2	7843,30	-1212,68	81,91
B1	56,000-	6.10a_gr11/1	5884,74	-939,18	51,98
B1	56,000+	6.10a_gr11/2	420,86	599,39	143,42
B1	58,222	6.10a_gr11/2	420,86	31,51	844,43
B1	64,000-	6.10a_gr11/2	420,86	-1445,00	-3239,07
B1	64,000+	6.10a_gr11/2	-10668,43	2069,23	-3205,24
B1	72,000+	6.10a_gr11/2	-16158,89	-3104,06	5369,98
B1	80,000-	6.10a_gr11/1	-12625,44	-4024,86	-21671,84
B1	80,000	6.10a_gr11/2	-16158,89	-5152,18	-27655,12
B2	0,000	6.10a_gr11/2	-16146,64	5088,09	-27627,43
B2	0,000	6.10a_gr11/1	-12543,87	3975,21	-21650,99
B2	8,000-	6.10a_gr11/2	-16146,64	3050,67	4913,74
B2	16,000-	6.10a_gr11/2	-10988,80	-2021,07	-3306,93
B2	16,000+	6.10a_gr11/2	83,42	1466,77	-3328,05
B2	21,778	6.10a_gr11/2	83,42	-12,42	873,41
B2	24,000-	6.10a_gr11/2	83,42	-581,33	213,69
B2	24,000+	6.10a_gr11/2	7265,08	1207,57	151,67
B2	28,889	6.10a_gr11/2	7265,08	-44,10	2995,80
B2	32,000-	6.10a_gr11/2	7265,08	-840,61	1619,55
B2	32,000+	6.10a_gr11/2	12175,43	1062,96	1582,80
B2	32,000+	6.10a_gr11/1	9818,53	813,23	1319,62
B2	36,000+	6.10a_gr11/2	12175,43	38,90	3786,53
B2	40,000-	6.10a_gr11/2	12175,43	-985,15	1894,04
B2	40,000+	6.10a_gr11/2	14915,37	1107,60	1874,29
B2	40,000+	6.10a_gr11/1	11961,50	848,33	1547,80
B2	44,444	6.10a_gr11/2	14915,37	-30,24	4268,41
B2	48,000-	6.10a_gr11/2	14915,37	-940,51	2542,65
B2	48,000+	6.10a_gr11/2	15457,66	1038,56	2537,34
B2	48,000+	6.10a_gr11/1	12364,29	793,46	2068,26
B2	52,000+	6.10a_gr11/2	15457,66	14,49	4643,45
B2	56,000-	6.10a_gr11/2	15457,66	-1009,57	2653,29
B2	56,000-	6.10a_gr11/1	12364,29	-772,11	2153,66
B2	56,000+	6.10a_gr11/2	14115,21	477,45	2683,78
B2	57,778	6.10a_gr11/2	14115,21	22,32	3128,01
B2	64,000-	6.10a_gr11/2	14115,21	-1570,64	-1688,92
B2	64,000+	6.10a_gr11/2	7655,67	2497,92	-1715,89
B2	72,000+	6.10a_gr11/2	6408,62	-233,08	10145,55
B2	80,000	6.10a_gr11/1	5122,06	-1785,80	73,71
B2	80,000	6.10a_gr11/2	6408,62	-2281,24	88,07
B3	0,000	6.10a_gr11/2	-261,41	-188,47	-116,36
B3	0,000	6.10a_gr11/1	-188,54	-135,85	-88,75
B3	8,000-	6.10a_gr11/1	-188,54	-251,62	-1638,63
B3	8,000-	6.10a_gr11/2	-261,41	-304,24	-2087,19
B3	8,000+	6.10a_gr11/2	-12204,00	543,02	-2110,38
B3	16,000-	6.10a_gr11/2	-12204,00	427,25	1770,72
B3	24,000-	6.10a_gr11/2	-14676,04	-229,96	288,74
B3	24,000-	6.10a_gr11/1	-11299,30	-191,20	208,68

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B3	24,000+	6.10a_gr11/2	-16789,16	100,94	314,70
B3	31,111	6.10a_gr11/2	-16789,16	-1,97	666,60
B3	32,000-	6.10a_gr11/2	-16789,16	-14,83	659,13
B3	32,000-	6.10a_gr11/1	-12853,55	-27,94	469,49
B3	32,000+	6.10a_gr11/1	-12561,82	55,99	464,52
B3	35,555	6.10a_gr11/2	-16605,29	-0,67	741,98
B3	40,000-	6.10a_gr11/2	-16605,29	-64,99	596,07
B3	40,000-	6.10a_gr11/1	-12561,82	-59,78	449,34
B3	40,000+	6.10a_gr11/1	-10418,97	31,30	462,80
B3	41,778	6.10a_gr11/2	-13860,32	2,70	640,98
B3	48,000-	6.10a_gr11/2	-13860,32	-87,34	377,65
B3	48,000-	6.10a_gr11/1	-10418,97	-84,47	250,12
B3	48,000+	6.10a_gr11/1	-6416,77	38,47	272,75
B3	49,778	6.10a_gr11/2	-8546,31	3,06	434,73
B3	56,000-	6.10a_gr11/2	-8546,31	-86,98	173,64
B3	56,000-	6.10a_gr11/1	-6416,77	-77,30	117,40
B3	56,000+	6.10a_gr11/2	-1332,04	98,61	196,85
B3	62,667	6.10a_gr11/2	-1332,04	2,13	532,66
B3	64,000-	6.10a_gr11/1	-875,01	-25,40	394,12
B3	64,000+	6.10a_gr11/2	7712,51	-421,96	833,75
B3	72,000-	6.10a_gr11/2	7712,51	-537,73	-3004,99
B3	72,000+	6.10a_gr11/2	23745,65	562,58	-2834,81
B3	80,000	6.10a_gr11/1	18622,29	338,77	931,68
B3	80,000	6.10a_gr11/2	23745,65	446,81	1202,77
B4	0,000	6.10a_gr11/1	18649,44	-345,25	932,98
B4	0,000	6.10a_gr11/2	23872,33	-455,78	1205,28
B4	8,000-	6.10a_gr11/2	23872,33	-571,55	-2903,97
B4	8,000+	6.10a_gr11/2	7823,19	550,11	-3089,82
B4	16,000-	6.10a_gr11/2	7823,19	434,34	847,98
B4	24,000-	6.10a_gr11/2	-858,01	-133,32	105,88
B4	24,000+	6.10a_gr11/2	-8035,80	94,12	90,49
B4	24,000+	6.10a_gr11/1	-6526,12	86,50	62,06
B4	30,667	6.10a_gr11/2	-8035,80	-2,36	396,39
B4	32,000-	6.10a_gr11/1	-6526,12	-29,28	290,94
B4	32,000+	6.10a_gr11/1	-10542,69	81,69	266,38
B4	32,000+	6.10a_gr11/2	-13141,08	88,18	349,19
B4	38,222	6.10a_gr11/2	-13141,08	-1,86	617,74
B4	40,000-	6.10a_gr11/1	-10542,69	-34,08	456,81
B4	40,000+	6.10a_gr11/2	-15901,67	58,45	575,33
B4	40,000+	6.10a_gr11/1	-12702,88	58,21	444,13
B4	44,000+	6.10a_gr11/2	-15901,67	0,57	693,38
B4	48,000-	6.10a_gr11/1	-12702,88	-57,56	446,72
B4	48,000+	6.10a_gr11/1	-12987,10	31,99	450,84
B4	49,778	6.10a_gr11/2	-16295,11	-0,37	607,09
B4	56,000-	6.10a_gr11/2	-16295,11	-90,42	324,64
B4	56,000+	6.10a_gr11/2	-14406,99	214,71	299,47
B4	56,000+	6.10a_gr11/1	-11464,43	182,21	223,80
B4	64,000+	6.10a_gr11/2	-11938,31	-400,35	1655,82
B4	72,000-	6.10a_gr11/2	-11938,31	-516,12	-2010,08
B4	72,000+	6.10a_gr11/2	-246,31	292,48	-1989,50
B4	80,000	6.10a_gr11/2	-246,31	176,71	-112,71
B4	80,000	6.10a_gr11/1	-182,68	130,91	-88,31
B45	0,000	6.10a_gr11/2	-9347,31	74,73	-95,11
B45	0,000	6.10a_gr11/1	-7277,87	61,34	-77,43
B45	5,657	6.10a_gr11/2	-9319,20	46,61	248,09
B45	5,657	6.10a_gr11/1	-7249,76	33,23	190,05
B46	0,000	6.10a_gr11/2	-9159,69	-66,71	219,09
B46	0,000	6.10a_gr11/1	-7119,43	-48,35	166,39
B46	5,657	6.10a_gr11/2	-9131,58	-94,82	-237,78
B46	5,657	6.10a_gr11/1	-7091,32	-76,46	-186,64
B47	0,000	6.10a_gr11/1	229,38	-37,25	88,75
B47	0,000	6.10a_gr11/2	318,11	-51,57	116,36
B47	5,657	6.10a_gr11/1	201,27	-65,36	-201,49
B47	5,657	6.10a_gr11/2	290,00	-79,68	-254,88
B48	0,000	6.10a_gr11/1	282,95	64,96	-177,83
B48	0,000	6.10a_gr11/2	403,46	79,83	-225,88
B48	5,657	6.10a_gr11/1	254,84	36,85	110,11
B48	5,657	6.10a_gr11/2	375,34	51,71	146,18
B49	0,000	6.10a_gr11/2	-1376,45	-53,41	215,39
B49	0,000	6.10a_gr11/1	-1073,43	-38,17	163,75
B49	5,657	6.10a_gr11/2	-1348,34	-81,52	-166,27
B49	5,657	6.10a_gr11/1	-1045,31	-66,28	-131,68
B50	0,000	6.10a_gr11/2	-1401,64	0,38	13,41
B50	0,000	6.10a_gr11/1	-1080,33	3,63	7,01
B50	5,657	6.10a_gr11/2	-1373,53	-27,73	-63,95
B50	5,657	6.10a_gr11/1	-1052,22	-24,49	-51,99

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B51	0,000	6.10a_gr11/1	5973,37	71,18	-169,27
B51	0,000	6.10a_gr11/2	7750,72	87,83	-214,60
B51	5,657	6.10a_gr11/1	5945,26	43,07	153,88
B51	5,657	6.10a_gr11/2	7722,61	59,71	202,71
B52	0,000	6.10a_gr11/1	5875,36	8,08	15,20
B52	0,000	6.10a_gr11/2	7640,71	6,45	23,02
B52	1,414	6.10a_gr11/2	7633,68	-0,58	27,18
B52	5,657	6.10a_gr11/1	5847,25	-20,03	-18,60
B52	5,657	6.10a_gr11/2	7612,60	-21,66	-20,00
B53	0,000	6.10a_gr11/2	-1851,16	30,80	-48,66
B53	0,000	6.10a_gr11/1	-1413,84	27,16	-41,20
B53	5,657	6.10a_gr11/2	-1823,05	2,69	46,08
B53	5,657	6.10a_gr11/1	-1385,73	-0,95	32,94
B54	0,000	6.10a_gr11/2	-1794,94	-1,97	46,95
B54	0,000	6.10a_gr11/1	-1357,41	1,94	32,75
B54	5,657	6.10a_gr11/2	-1766,83	-30,08	-43,71
B54	5,657	6.10a_gr11/1	-1329,30	-26,17	-35,76
B55	0,000	6.10a_gr11/1	1575,70	9,47	29,63
B55	0,000	6.10a_gr11/2	2103,12	8,43	41,41
B55	1,886	6.10a_gr11/2	2093,75	-0,94	48,46
B55	5,657	6.10a_gr11/1	1547,59	-18,64	3,69
B55	5,657	6.10a_gr11/2	2075,01	-19,69	9,57
B56	0,000	6.10a_gr11/1	1544,70	9,66	3,87
B56	0,000	6.10a_gr11/2	2079,68	8,40	8,69
B56	1,886	6.10a_gr11/2	2070,31	-0,97	15,70
B56	5,657	6.10a_gr11/1	1516,59	-18,46	-21,02
B56	5,657	6.10a_gr11/2	2051,57	-19,71	-23,30
B57	0,000	6.10a_gr11/2	-12,51	13,98	9,03
B57	0,000	6.10a_gr11/1	49,82	13,94	3,94
B57	2,828-	6.10a_gr11/2	1,55	-0,08	28,68
B57	5,657	6.10a_gr11/2	15,60	-14,14	8,57
B57	5,657	6.10a_gr11/1	77,93	-14,17	3,30
B58	0,000	6.10a_gr11/2	18,57	-11,20	73,74
B58	0,000	6.10a_gr11/1	87,15	-5,47	53,89
B58	5,657	6.10a_gr11/2	46,69	-39,31	-69,12
B58	5,657	6.10a_gr11/1	115,26	-33,59	-56,58
B59	0,000	6.10a_gr11/1	875,54	32,98	-56,97
B59	0,000	6.10a_gr11/2	1230,13	38,64	-69,67
B59	5,657	6.10a_gr11/1	847,43	4,87	50,07
B59	5,657	6.10a_gr11/2	1202,02	10,53	69,42
B60	0,000	6.10a_gr11/1	838,73	14,09	-0,53
B60	0,000	6.10a_gr11/2	1199,09	13,51	4,25
B60	2,828-	6.10a_gr11/2	1185,03	-0,54	22,59
B60	5,657	6.10a_gr11/1	810,62	-14,02	-0,34
B60	5,657	6.10a_gr11/2	1170,98	-14,60	1,17
B61	0,000	6.10a_gr11/1	1354,88	14,60	-4,22
B61	0,000	6.10a_gr11/2	1776,47	14,62	-0,16
B61	2,828+	6.10a_gr11/2	1790,53	0,57	21,31
B61	5,657	6.10a_gr11/1	1382,99	-13,51	-1,12
B61	5,657	6.10a_gr11/2	1804,58	-13,49	3,04
B62	0,000	6.10a_gr11/1	1393,10	-0,42	43,35
B62	0,000	6.10a_gr11/2	1810,92	-6,41	65,21
B62	5,657	6.10a_gr11/1	1421,21	-28,53	-38,52
B62	5,657	6.10a_gr11/2	1839,04	-34,52	-50,53
B63	0,000	6.10a_gr11/1	-299,21	31,68	-51,61
B63	0,000	6.10a_gr11/2	-215,73	36,94	-62,88
B63	5,657	6.10a_gr11/1	-327,32	3,57	48,10
B63	5,657	6.10a_gr11/2	-243,84	8,83	66,56
B64	0,000	6.10a_gr11/1	-340,41	13,68	3,62
B64	0,000	6.10a_gr11/2	-250,91	15,17	4,38
B64	2,828+	6.10a_gr11/2	-264,97	1,11	27,40
B64	5,657	6.10a_gr11/1	-368,52	-14,43	1,48
B64	5,657	6.10a_gr11/2	-279,02	-12,95	10,66
B65	0,000	6.10a_gr11/1	2642,51	15,72	-12,81
B65	0,000	6.10a_gr11/2	3575,89	14,60	-7,70
B65	2,828+	6.10a_gr11/2	3589,95	0,55	13,73
B65	5,657	6.10a_gr11/1	2670,62	-12,39	-3,40
B65	5,657	6.10a_gr11/2	3604,01	-13,51	-4,60
B66	0,000	6.10a_gr11/1	2686,93	1,72	38,42
B66	0,000	6.10a_gr11/2	3615,20	-2,05	54,15
B66	5,657	6.10a_gr11/1	2715,04	-26,39	-31,38
B66	5,657	6.10a_gr11/2	3643,31	-30,17	-36,98
B67	0,000	6.10a_gr11/2	-2041,57	35,91	-67,77
B67	0,000	6.10a_gr11/1	-1508,17	29,61	-51,98
B67	5,657	6.10a_gr11/2	-2069,68	7,79	55,84
B67	5,657	6.10a_gr11/1	-1636,28	1,50	36,04

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B68	0,000	6.10a_gr11/2	-2081,08	18,93	-2,91
B68	0,000	6.10a_gr11/1	-1650,35	17,77	-5,78
B68	3,771	6.10a_gr11/2	2099,82	0,19	33,16
B68	5,657	6.10a_gr11/2	-2109,19	-9,18	24,69
B68	5,657	6.10a_gr11/1	-1678,46	-10,34	15,22
B69	0,000	6.10a_gr11/1	3710,46	13,26	-13,41
B69	0,000	6.10a_gr11/2	4882,60	13,62	-15,56
B69	2,828	6.10a_gr11/1	3724,52	-0,79	4,23
B69	5,657	6.10a_gr11/1	3738,57	-14,85	-17,89
B69	5,657	6.10a_gr11/2	4910,71	-14,49	-18,00
B70	0,000	6.10a_gr11/1	3756,38	10,46	11,95
B70	0,000	6.10a_gr11/2	4925,33	9,14	20,55
B70	1,886	6.10a_gr11/2	4934,71	-0,23	28,95
B70	5,657	6.10a_gr11/1	3784,49	-17,65	-8,37
B70	5,657	6.10a_gr11/2	4953,45	-18,97	-7,26
B71	0,000	6.10a_gr11/2	-3869,89	32,19	-65,76
B71	0,000	6.10a_gr11/1	-2943,34	28,04	-54,01
B71	5,657	6.10a_gr11/2	-3898,00	4,08	36,81
B71	5,657	6.10a_gr11/1	-2971,45	-0,07	25,11
B72	0,000	6.10a_gr11/2	-3921,51	18,57	-1,73
B72	0,000	6.10a_gr11/1	-2996,67	17,64	-4,74
B72	3,771	6.10a_gr11/2	-3940,25	-0,17	32,97
B72	5,657	6.10a_gr11/2	-3949,62	-9,54	23,82
B72	5,657	6.10a_gr11/1	-3024,78	-10,47	15,54
B73	0,000	6.10a_gr11/1	5018,91	16,69	-32,35
B73	0,000	6.10a_gr11/2	6539,23	17,42	-37,68
B73	3,300	6.10a_gr11/1	5035,30	0,29	-4,32
B73	5,657	6.10a_gr11/1	5047,02	-11,42	-17,43
B73	5,657	6.10a_gr11/2	6567,34	-10,69	-18,64
B74	0,000	6.10a_gr11/1	5078,16	24,97	-18,75
B74	0,000	6.10a_gr11/2	6598,99	27,51	-18,59
B74	5,657	6.10a_gr11/1	5106,27	-3,14	43,02
B74	5,657	6.10a_gr11/2	6627,10	-0,60	57,54
B75	0,000	6.10a_gr11/2	-5251,54	16,43	-30,47
B75	0,000	6.10a_gr11/1	-4054,89	15,45	-25,22
B75	3,300	6.10a_gr11/1	-4071,29	-0,95	-1,30
B75	5,657	6.10a_gr11/2	-5279,66	-11,68	-17,05
B75	5,657	6.10a_gr11/1	-4083,00	-12,66	-17,34
B76	0,000	6.10a_gr11/2	-5317,79	20,08	-17,09
B76	0,000	6.10a_gr11/1	-4119,34	18,57	-16,02
B76	4,243	6.10a_gr11/2	-5338,87	-1,01	23,36
B76	5,657	6.10a_gr11/2	-5345,90	-8,03	16,97
B76	5,657	6.10a_gr11/1	-4147,45	-9,54	9,53
B77	0,000	6.10a_gr11/1	8012,83	11,50	-16,34
B77	0,000	6.10a_gr11/2	10334,25	10,54	-16,86
B77	2,357	6.10a_gr11/1	8024,55	-0,22	-3,04
B77	5,657	6.10a_gr11/1	8040,95	-16,61	-30,80
B77	5,657	6.10a_gr11/2	10362,37	-17,57	-36,73
B78	0,000	6.10a_gr11/1	8098,29	-14,80	53,80
B78	0,000	6.10a_gr11/2	10425,28	-23,04	73,47
B78	5,657	6.10a_gr11/1	8126,40	-42,91	-109,44
B78	5,657	6.10a_gr11/2	10453,39	-51,15	-136,39
B79	0,000	6.10a_gr11/2	-6109,83	54,54	-253,57
B79	0,000	6.10a_gr11/1	-4740,99	46,08	-199,50
B79	5,657	6.10a_gr11/2	-6147,92	16,45	-52,79
B79	5,657	6.10a_gr11/1	-4779,08	7,99	-46,56
B80	0,000	6.10a_gr11/2	-6142,50	79,39	-162,99
B80	0,000	6.10a_gr11/1	-4780,94	65,36	-131,16
B80	5,657	6.10a_gr11/2	-6170,61	51,28	206,59
B80	5,657	6.10a_gr11/1	-4809,05	37,25	159,07
B81	0,000	6.10a_gr11/1	1175,75	-56,97	-7,18
B81	0,000	6.10a_gr11/2	1620,86	-78,10	-4,43
B81	5,657	6.10a_gr11/1	1213,84	-95,06	-437,20
B81	5,657	6.10a_gr11/2	1658,95	-116,19	-553,98
B82	0,000	6.10a_gr11/1	831,26	404,66	-1195,32
B82	0,000	6.10a_gr11/2	1161,58	509,94	-1516,54
B82	5,657	6.10a_gr11/1	869,35	366,57	986,04
B82	5,657	6.10a_gr11/2	1199,67	471,85	1260,39
B83	0,000	6.10a_gr11/2	-12166,33	105,71	-306,57
B83	0,000	6.10a_gr11/1	-9512,97	86,62	-242,53
B83	5,657	6.10a_gr11/2	-12204,43	67,62	183,67
B83	5,657	6.10a_gr11/1	-9551,06	48,53	139,74
B84	0,000	6.10a_gr11/2	-12830,56	-429,98	1146,23
B84	0,000	6.10a_gr11/1	-10050,78	-334,22	897,86
B84	5,657	6.10a_gr11/2	-12868,65	-468,07	-1393,87
B84	5,657	6.10a_gr11/1	-10083,87	-372,31	-1100,53

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B85	0,000	6.10a_gr11/2	-12892,25	473,96	-1421,56
B85	0,000	6.10a_gr11/1	-10209,21	376,99	-1121,38
B85	5,657	6.10a_gr11/2	-12854,16	435,87	1151,76
B85	5,657	6.10a_gr11/1	-10171,12	338,90	903,38
B86	0,000	6.10a_gr11/2	-12229,58	-69,70	185,21
B86	0,000	6.10a_gr11/1	-9673,30	-50,99	142,63
B86	5,657	6.10a_gr11/2	-12191,49	-107,79	-316,82
B86	5,657	6.10a_gr11/1	-9635,21	-89,08	-253,55
B87	0,000	6.10a_gr11/1	831,05	-366,48	984,75
B87	0,000	6.10a_gr11/2	1020,50	-471,87	1257,89
B87	5,657	6.10a_gr11/1	792,96	-404,57	-1196,13
B87	5,657	6.10a_gr11/2	982,41	-509,97	-1519,18
B88	0,000	6.10a_gr11/1	1182,73	93,25	-435,37
B88	0,000	6.10a_gr11/2	1487,85	114,62	-552,63
B88	5,657	6.10a_gr11/1	1144,64	55,16	-15,64
B88	5,657	6.10a_gr11/2	1449,75	76,53	-12,00
B89	0,000	6.10a_gr11/2	-5871,12	-50,00	204,65
B89	0,000	6.10a_gr11/1	-4674,64	-36,06	157,55
B89	5,657	6.10a_gr11/2	-5843,01	-78,11	-157,72
B89	5,657	6.10a_gr11/1	-4646,53	-64,17	-125,93
B90	0,000	6.10a_gr11/2	-5843,01	8,41	-34,13
B90	0,000	6.10a_gr11/1	-4640,88	9,50	-29,24
B90	1,886	6.10a_gr11/1	-4631,51	0,13	-20,15
B90	5,657	6.10a_gr11/2	-5814,90	-19,70	-66,05
B90	5,657	6.10a_gr11/1	-4612,77	-18,61	-54,98
B91	0,000	6.10a_gr11/1	8222,60	42,33	-105,75
B91	0,000	6.10a_gr11/2	10447,80	49,93	-130,97
B91	5,657	6.10a_gr11/1	8194,49	14,22	54,19
B91	5,657	6.10a_gr11/2	10419,69	21,82	71,99
B92	0,000	6.10a_gr11/1	8120,85	19,88	-42,50
B92	0,000	6.10a_gr11/2	10333,21	21,83	-51,60
B92	3,771	6.10a_gr11/1	8102,11	1,14	-2,87
B92	5,657	6.10a_gr11/1	8092,74	-8,23	-9,56
B92	5,657	6.10a_gr11/2	10305,10	-6,28	-7,62
B93	0,000	6.10a_gr11/2	-5356,62	9,54	13,49
B93	0,000	6.10a_gr11/1	-4262,36	10,73	7,39
B93	1,886	6.10a_gr11/2	-5347,25	0,17	22,65
B93	5,657	6.10a_gr11/2	-5328,51	-18,57	-12,03
B93	5,657	6.10a_gr11/1	-4234,25	-17,38	-11,40
B94	0,000	6.10a_gr11/2	-5284,22	12,47	-18,59
B94	0,000	6.10a_gr11/1	-4193,76	12,65	-16,83
B94	2,357	6.10a_gr11/1	-4182,04	0,93	-0,83
B94	5,657	6.10a_gr11/2	-5256,11	-15,64	-27,53
B94	5,657	6.10a_gr11/1	-4165,64	-15,46	-24,80
B95	0,000	6.10a_gr11/1	5062,03	-0,12	54,17
B95	0,000	6.10a_gr11/2	6438,38	-4,10	72,57
B95	5,657	6.10a_gr11/1	5033,92	-28,23	-26,01
B95	5,657	6.10a_gr11/2	6410,27	-32,21	-30,14
B96	0,000	6.10a_gr11/1	5003,89	12,32	-20,58
B96	0,000	6.10a_gr11/2	6379,22	12,14	-23,58
B96	2,357	6.10a_gr11/1	4992,18	0,60	-5,35
B96	5,657	6.10a_gr11/1	4975,78	-15,79	-30,41
B96	5,657	6.10a_gr11/2	6351,11	-15,97	-34,41
B97	0,000	6.10a_gr11/2	-3797,22	8,06	27,60
B97	0,000	6.10a_gr11/1	-3025,55	9,56	18,47
B97	1,414	6.10a_gr11/2	-3790,19	1,03	34,03
B97	5,657	6.10a_gr11/2	-3769,11	-20,06	-6,33
B97	5,657	6.10a_gr11/1	-2997,44	-18,55	-6,96
B98	0,000	6.10a_gr11/2	-3745,21	-4,12	36,11
B98	0,000	6.10a_gr11/1	-2973,05	-0,41	26,22
B98	5,657	6.10a_gr11/2	-3717,10	-32,23	-66,72
B98	5,657	6.10a_gr11/1	-2944,94	-28,52	-55,59
B99	0,000	6.10a_gr11/1	3843,40	18,90	-12,62
B99	0,000	6.10a_gr11/2	4899,03	20,01	-12,14
B99	4,243	6.10a_gr11/2	4877,95	-1,08	28,03
B99	5,657	6.10a_gr11/1	3815,29	-9,21	14,78
B99	5,657	6.10a_gr11/2	4870,92	-8,10	21,54
B100	0,000	6.10a_gr11/1	3797,06	15,05	-18,40
B100	0,000	6.10a_gr11/2	4854,88	15,63	-20,91
B100	2,828+	6.10a_gr11/1	3783,00	0,99	4,29
B100	5,657	6.10a_gr11/1	3768,95	-13,06	-12,78
B100	5,657	6.10a_gr11/2	4826,77	-12,48	-12,02
B101	0,000	6.10a_gr11/2	-2113,60	8,59	24,74
B101	0,000	6.10a_gr11/1	-1692,73	10,00	16,13
B101	1,886	6.10a_gr11/2	-2104,23	-0,78	32,11
B101	5,657	6.10a_gr11/2	-2085,49	-19,52	-6,16

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B101	5,657	6.10a_gr11/1	-1664,61	-18,11	-6,79
B102	0,000	6.10a_gr11/2	-2073,89	-5,96	49,83
B102	0,000	6.10a_gr11/1	-1649,89	-1,84	37,00
B102	5,657	6.10a_gr11/2	-2045,78	-34,07	-63,40
B102	5,657	6.10a_gr11/1	-1621,78	-29,95	-52,91
B103	0,000	6.10a_gr11/1	2733,17	26,35	-31,02
B103	0,000	6.10a_gr11/2	3500,09	29,49	-35,52
B103	5,657	6.10a_gr11/1	2705,05	-1,76	38,55
B103	5,657	6.10a_gr11/2	3471,98	1,38	51,78
B104	0,000	6.10a_gr11/1	2688,79	12,96	-5,25
B104	0,000	6.10a_gr11/2	3458,43	12,97	-4,21
B104	2,828-	6.10a_gr11/2	3444,37	-1,09	12,59
B104	5,657	6.10a_gr11/1	2660,68	-15,15	-11,45
B104	5,657	6.10a_gr11/2	3430,31	-15,14	-10,36
B105	0,000	6.10a_gr11/2	-442,47	13,08	9,38
B105	0,000	6.10a_gr11/1	-368,31	13,53	4,02
B105	2,828-	6.10a_gr11/2	-428,42	-0,98	26,49
B105	5,657	6.10a_gr11/2	-414,36	-15,03	3,85
B105	5,657	6.10a_gr11/1	-340,20	-14,58	1,05
B106	0,000	6.10a_gr11/2	-404,13	-9,17	66,37
B106	0,000	6.10a_gr11/1	-326,52	-4,35	49,99
B106	5,657	6.10a_gr11/2	-376,01	-37,28	-65,02
B106	5,657	6.10a_gr11/1	-298,41	-32,46	-54,13
B107	0,000	6.10a_gr11/1	1432,28	29,03	-40,22
B107	0,000	6.10a_gr11/2	1857,13	32,90	-47,18
B107	5,657	6.10a_gr11/1	1404,17	0,92	44,50
B107	5,657	6.10a_gr11/2	1829,01	4,79	59,42
B108	0,000	6.10a_gr11/1	1393,94	14,62	-4,43
B108	0,000	6.10a_gr11/2	1823,15	15,05	-3,10
B108	2,828+	6.10a_gr11/2	1809,10	0,99	19,58
B108	5,657	6.10a_gr11/1	1365,83	-13,49	-1,22
B108	5,657	6.10a_gr11/2	1795,04	-13,06	2,51
B109	0,000	6.10a_gr11/1	796,89	12,81	2,78
B109	0,000	6.10a_gr11/2	1029,04	12,18	7,82
B109	2,357	6.10a_gr11/2	1040,75	0,46	22,71
B109	5,657	6.10a_gr11/1	825,01	-15,30	-4,29
B109	5,657	6.10a_gr11/2	1057,15	-15,94	-2,82
B110	0,000	6.10a_gr11/1	834,00	-4,95	50,36
B110	0,000	6.10a_gr11/2	1061,42	-9,99	67,03
B110	5,657	6.10a_gr11/1	862,12	-33,06	-57,17
B110	5,657	6.10a_gr11/2	1089,53	-38,10	-68,98
B111	0,000	6.10a_gr11/1	105,20	34,11	-58,24
B111	0,000	6.10a_gr11/2	182,46	39,35	-70,03
B111	5,657	6.10a_gr11/1	77,09	6,00	55,21
B111	5,657	6.10a_gr11/2	154,35	11,24	73,08
B112	0,000	6.10a_gr11/1	66,74	15,00	0,56
B112	0,000	6.10a_gr11/2	148,41	15,52	3,24
B112	3,300	6.10a_gr11/2	132,01	-0,88	27,39
B112	5,657	6.10a_gr11/1	38,63	-13,11	5,88
B112	5,657	6.10a_gr11/2	120,30	-12,59	11,51
B113	0,000	6.10a_gr11/1	1577,23	17,49	-18,48
B113	0,000	6.10a_gr11/2	2013,33	18,09	-18,99
B113	3,771	6.10a_gr11/2	2032,07	-0,65	13,88
B113	5,657	6.10a_gr11/1	1605,34	-10,62	0,94
B113	5,657	6.10a_gr11/2	2041,44	-10,03	3,81
B114	0,000	6.10a_gr11/1	1610,63	16,72	8,71
B114	0,000	6.10a_gr11/2	2040,96	17,30	14,62
B114	3,300	6.10a_gr11/2	2057,36	0,90	44,65
B114	5,657	6.10a_gr11/1	1638,75	-11,39	23,76
B114	5,657	6.10a_gr11/2	2069,07	-10,81	32,96
B115	0,000	6.10a_gr11/2	-1588,96	29,81	-43,81
B115	0,000	6.10a_gr11/1	-1297,85	26,50	-37,33
B115	5,657	6.10a_gr11/2	-1617,07	1,70	45,33
B115	5,657	6.10a_gr11/1	-1325,96	-1,61	33,05
B116	0,000	6.10a_gr11/2	-1644,37	1,21	34,52
B116	0,000	6.10a_gr11/1	-1353,28	3,68	25,28
B116	0,471	6.10a_gr11/2	-1646,71	-1,13	34,54
B116	5,657	6.10a_gr11/2	-1672,48	-26,90	-38,13
B116	5,657	6.10a_gr11/1	-1381,39	-24,44	-33,44
B117	0,000	6.10a_gr11/1	5905,01	17,61	-12,18
B117	0,000	6.10a_gr11/2	7471,39	18,28	-11,16
B117	3,771	6.10a_gr11/2	7490,13	-0,46	22,44
B117	5,657	6.10a_gr11/1	5933,12	-10,50	7,91
B117	5,657	6.10a_gr11/2	7499,50	-9,83	12,73
B118	0,000	6.10a_gr11/1	6009,34	-41,67	149,47
B118	0,000	6.10a_gr11/2	7577,07	-56,26	192,10

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B118	5,657	6.10a_gr11/1	6028,45	-69,78	-165,75
B118	5,657	6.10a_gr11/2	7605,18	-84,37	-205,65
B119	0,000	6.10a_gr11/2	-1403,41	29,61	-68,79
B119	0,000	6.10a_gr11/1	-1149,30	26,35	-57,22
B119	5,657	6.10a_gr11/2	-1431,52	1,49	19,17
B119	5,657	6.10a_gr11/1	-1177,41	-1,76	12,31
B120	0,000	6.10a_gr11/2	-1385,13	79,05	-160,20
B120	0,000	6.10a_gr11/1	-1146,27	65,45	-129,25
B120	5,657	6.10a_gr11/2	-1413,25	50,94	207,47
B120	5,657	6.10a_gr11/1	-1174,39	37,34	161,47
B121	0,000	6.10a_gr11/1	243,26	-35,41	105,17
B121	0,000	6.10a_gr11/2	347,97	-48,57	136,92
B121	5,657	6.10a_gr11/1	271,37	-63,52	-174,62
B121	5,657	6.10a_gr11/2	376,08	-76,68	-217,33
B122	0,000	6.10a_gr11/1	193,63	64,72	-198,30
B122	0,000	6.10a_gr11/2	271,01	77,33	-245,20
B122	5,657	6.10a_gr11/1	221,74	36,61	88,31
B122	5,657	6.10a_gr11/2	299,12	49,21	112,71
B123	0,000	6.10a_gr11/2	-8923,67	90,58	-226,24
B123	0,000	6.10a_gr11/1	-7118,64	74,57	-181,65
B123	5,657	6.10a_gr11/2	-8951,78	62,47	206,66
B123	5,657	6.10a_gr11/1	-7146,75	46,46	160,69
B124	0,000	6.10a_gr11/2	-9105,79	-42,97	234,53
B124	0,000	6.10a_gr11/1	-7274,99	-31,57	184,37
B124	5,657	6.10a_gr11/2	-9133,90	-71,08	-88,07
B124	5,657	6.10a_gr11/1	-7303,10	-59,68	-73,71

Název	KLÍČ kombinací
6.10a_gr11/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2
6.10a_gr11/2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS3

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet

Kombinácia: 6.10a_gr11

Súradný systém: Prvok

Extrém 1D: Globálny

Výber: Všetko

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	20,000	6.10a_gr11/1	0,00	-2763,17	0,00
B1	0,000	6.10a_gr11/1	0,00	2763,17	0,00
B1	10,000+	6.10a_gr11/1	0,00	0,00	14539,01

Název	KLÍČ kombinací
6.10a_gr11/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS5

4. VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 4

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet

Kombinácia: 6.10a_gr11

Súradný systém: Prvok

Extrém 1D: Lokálny

Výber: Všetko

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	0,000	6.10a_gr11/1	5325,20	1822,79	76,48
B1	0,000	6.10a_gr11/2	6820,36	2355,71	93,68
B1	8,000-	6.10a_gr11/2	6820,36	307,60	10746,92
B1	16,000-	6.10a_gr11/2	8263,94	-2573,01	-1720,29
B1	16,000+	6.10a_gr11/2	15337,90	1608,28	-1693,72
B1	22,222	6.10a_gr11/2	15337,90	15,30	3357,43
B1	24,000-	6.10a_gr11/2	15337,90	-439,83	2980,07
B1	24,000+	6.10a_gr11/1	13193,07	777,11	2292,93
B1	24,000+	6.10a_gr11/2	17148,24	1003,94	2945,74
B1	28,073	6.10a_gr11/2	17148,24	-38,74	4911,23
B1	32,000-	6.10a_gr11/2	17148,24	-1044,18	2784,76
B1	32,000-	6.10a_gr11/1	13193,07	-788,45	2247,55
B1	32,000+	6.10a_gr11/2	16996,87	1014,69	2784,17
B1	36,000+	6.10a_gr11/2	16996,87	-9,37	4794,83
B1	40,000-	6.10a_gr11/2	16996,87	-1217,54	2414,67
B1	40,000-	6.10a_gr11/1	13025,62	-843,59	1763,40
B1	40,000+	6.10a_gr11/2	14562,13	1106,00	2432,40
B1	43,500	6.10a_gr11/2	14562,13	25,83	4385,50
B1	48,000-	6.10a_gr11/2	14562,13	-1126,23	1909,60
B1	48,000-	6.10a_gr11/1	11122,66	-809,04	1567,13
B1	48,000+	6.10a_gr11/2	9843,07	868,22	1947,63
B1	51,200+	6.10a_gr11/2	9843,07	48,97	3415,13
B1	56,000-	6.10a_gr11/2	9843,07	-1179,90	700,91
B1	56,000-	6.10a_gr11/1	7484,59	-914,36	541,36
B1	56,000+	6.10a_gr11/2	2802,56	572,78	761,79
B1	58,222	6.10a_gr11/2	2802,56	3,86	1402,51
B1	64,000-	6.10a_gr11/2	2802,56	-1475,33	-2848,41
B1	64,000+	6.10a_gr11/2	-8128,02	1947,63	-2825,13
B1	71,556	6.10a_gr11/2	-8128,02	27,49	4608,06
B1	72,000+	6.10a_gr11/2	-13547,22	-2573,95	4762,25
B1	80,000	6.10a_gr11/1	-10562,34	-3655,77	-19328,00
B1	80,000	6.10a_gr11/2	-13547,22	-4690,13	-24694,05
B2	0,000	6.10a_gr11/2	-14290,63	4709,10	-24771,39
B2	0,000	6.10a_gr11/1	-11081,31	3674,78	-19389,85
B2	8,000-	6.10a_gr11/2	-14290,63	2671,63	4738,48
B2	16,000-	6.10a_gr11/2	-10220,93	-2000,19	-3263,48
B2	16,000+	6.10a_gr11/2	-731,17	1426,30	-3275,79
B2	21,778	6.10a_gr11/2	-731,17	-52,89	691,85
B2	24,000-	6.10a_gr11/2	-731,17	-621,81	-57,81
B2	24,000+	6.10a_gr11/2	4915,87	1163,90	-108,45
B2	28,444	6.10a_gr11/2	4915,87	26,06	2535,91
B2	32,000-	6.10a_gr11/2	4915,87	-884,21	1010,30
B2	32,000+	6.10a_gr11/2	8289,43	1038,33	984,42
B2	32,000+	6.10a_gr11/1	6712,84	793,62	841,07
B2	36,000+	6.10a_gr11/2	8289,43	14,27	3089,65
B2	40,000-	6.10a_gr11/2	8289,43	-1009,78	1098,64
B2	40,000+	6.10a_gr11/2	9527,23	1063,50	1090,11
B2	40,000+	6.10a_gr11/1	7660,83	813,23	921,26
B2	44,000+	6.10a_gr11/2	9527,23	39,44	3295,99
B2	48,000-	6.10a_gr11/2	9527,23	-984,61	1405,65
B2	48,000-	6.10a_gr11/1	7660,83	-752,33	1164,84
B2	48,000+	6.10a_gr11/2	8572,42	931,99	1414,09
B2	51,556	6.10a_gr11/2	8572,42	21,71	3109,56
B2	56,000-	6.10a_gr11/2	8572,42	-1116,13	677,53
B2	56,000+	6.10a_gr11/1	6872,41	-856,53	581,72
B2	56,000+	6.10a_gr11/2	5251,73	800,23	706,19
B2	59,111	6.10a_gr11/2	5251,73	3,74	1956,80
B2	64,000-	6.10a_gr11/2	5251,73	-1247,89	-1084,47
B2	64,000+	6.10a_gr11/2	-1298,45	1797,61	-1078,66
B2	71,111	6.10a_gr11/2	-1298,45	-22,94	5231,27
B2	72,000-	6.10a_gr11/1	-1013,86	-169,22	4091,39
B2	72,000+	6.10a_gr11/2	-4679,84	-1968,52	5266,40
B2	80,000	6.10a_gr11/2	-4679,84	-4016,64	-18674,26
B2	80,000	6.10a_gr11/1	-3718,29	-3158,37	-14788,81
B3	0,000	6.10a_gr11/2	-264,17	-189,48	-119,98
B3	0,000	6.10a_gr11/1	-191,56	-137,27	-91,89
B3	8,000-	6.10a_gr11/1	-191,56	-253,04	-1653,16
B3	8,000-	6.10a_gr11/2	-264,17	-305,25	-2098,87
B3	8,000+	6.10a_gr11/2	-12732,27	542,02	-2121,19

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _x [kN]	M _y [kNm]
B3	16,000-	6.10a_gr11/2	-12732,27	426,25	1751,89
B3	24,000-	6.10a_gr11/2	-15590,93	-222,17	328,93
B3	24,000-	6.10a_gr11/1	12050,75	-185,65	240,70
B3	24,000+	6.10a_gr11/2	-17963,55	97,90	352,58
B3	30,667	6.10a_gr11/2	-17963,55	1,42	683,65
B3	32,000-	6.10a_gr11/1	-13813,14	-30,06	482,72
B3	32,000+	6.10a_gr11/1	-13767,50	58,70	477,13
B3	35,556	6.10a_gr11/2	-18091,48	3,02	767,85
B3	40,000-	6.10a_gr11/2	-18091,48	-61,30	638,33
B3	40,000-	6.10a_gr11/1	-13767,50	-57,07	483,64
B3	40,000+	6.10a_gr11/1	-11842,16	35,82	494,84
B3	42,222	6.10a_gr11/2	-15627,27	1,94	692,70
B3	48,000-	6.10a_gr11/2	-15627,27	-81,68	462,34
B3	48,000-	6.10a_gr11/1	-11842,16	-79,95	318,29
B3	48,000+	6.10a_gr11/1	-8068,36	28,46	341,93
B3	48,889	6.10a_gr11/2	-10612,36	3,19	500,95
B3	56,000-	6.10a_gr11/2	-10612,36	-99,71	157,77
B3	56,000-	6.10a_gr11/1	-8068,36	-87,31	106,53
B3	56,000+	6.10a_gr11/2	-3524,16	137,18	172,90
B3	64,000+	6.10a_gr11/2	4980,58	-427,19	943,22
B3	72,000-	6.10a_gr11/2	4980,58	-542,96	-2937,38
B3	72,000+	6.10a_gr11/2	20807,38	547,97	-2723,42
B3	80,000	6.10a_gr11/1	16297,94	326,87	926,42
B3	80,000	6.10a_gr11/2	20807,38	432,20	1197,24
B4	0,000	6.10a_gr11/1	16763,02	-327,00	935,34
B4	0,000	6.10a_gr11/2	21483,23	-432,93	1209,32
B4	8,000-	6.10a_gr11/2	21483,23	-548,70	-2717,18
B4	8,000+	6.10a_gr11/2	7134,78	519,75	-2889,65
B4	12,000-	6.10a_gr11/1	5456,26	363,00	-713,06
B4	16,000-	6.10a_gr11/2	7134,78	403,98	805,30
B4	16,000+	6.10a_gr11/1	-196,83	-4,13	524,54
B4	24,000-	6.10a_gr11/2	-35,86	-136,78	48,73
B4	24,000+	6.10a_gr11/2	-5696,26	88,09	40,73
B4	24,000+	6.10a_gr11/1	-4650,59	81,68	22,08
B4	30,222	6.10a_gr11/2	-5696,26	-1,96	308,68
B4	32,000-	6.10a_gr11/1	-4650,59	-34,09	212,43
B4	32,000+	6.10a_gr11/2	-9276,84	78,42	259,96
B4	32,000+	6.10a_gr11/1	-7454,27	73,93	194,89
B4	37,333	6.10a_gr11/2	-9276,84	1,24	472,39
B4	40,000-	6.10a_gr11/1	-7454,27	-41,84	323,24
B4	40,000+	6.10a_gr11/1	-8377,21	50,44	318,01
B4	43,556	6.10a_gr11/2	-10482,01	-2,79	498,95
B4	48,000-	6.10a_gr11/2	-10482,01	-67,11	343,61
B4	48,000-	6.10a_gr11/1	-8377,21	-65,33	258,46
B4	48,000+	6.10a_gr11/1	-7460,00	51,08	264,01
B4	51,556	6.10a_gr11/2	-9365,01	-1,95	434,91
B4	56,000-	6.10a_gr11/2	-9365,01	-66,27	283,30
B4	56,000-	6.10a_gr11/1	-7460,00	-64,69	209,56
B4	56,000+	6.10a_gr11/2	-6185,00	95,79	288,29
B4	62,667	6.10a_gr11/2	-6185,00	-0,69	605,30
B4	64,000-	6.10a_gr11/1	-4908,59	-27,91	453,48
B4	64,000+	6.10a_gr11/2	-988,17	-228,07	673,32
B4	72,000-	6.10a_gr11/2	-988,17	-343,84	-1614,29
B4	72,000+	6.10a_gr11/2	9556,28	377,71	-1628,36
B4	80,000	6.10a_gr11/2	9556,28	261,94	930,25
B4	80,000	6.10a_gr11/1	7630,55	195,85	720,62
B45	0,000	6.10a_gr11/2	-5714,07	3904,33	-18644,14
B45	0,000	6.10a_gr11/1	-4553,40	3065,40	-14764,70
B45	8,000-	6.10a_gr11/2	-5714,07	1888,15	4525,75
B45	8,000+	6.10a_gr11/1	-3448,90	164,00	3508,05
B45	8,889	6.10a_gr11/2	-4313,53	25,12	4501,50
B45	16,000-	6.10a_gr11/2	-4313,53	-1767,04	-1691,98
B45	16,000+	6.10a_gr11/2	443,04	1000,42	-1673,61
B45	20,000-	6.10a_gr11/2	443,04	-7,64	311,91
B45	24,000-	6.10a_gr11/2	443,04	-1015,72	-1734,79
B45	24,000+	6.10a_gr11/2	820,23	1628,88	-1771,05
B45	30,666	6.10a_gr11/2	820,23	-51,27	3487,68
B45	32,000-	6.10a_gr11/2	820,23	-387,29	3195,31
B45	32,000-	6.10a_gr11/1	651,12	-281,82	2528,13
B45	32,000+	6.10a_gr11/2	1752,60	610,31	3208,00
B45	34,222	6.10a_gr11/2	1752,60	50,25	3941,96
B45	40,000	6.10a_gr11/2	1752,60	-1405,91	25,55
B45	40,000	6.10a_gr11/1	1389,33	-1081,12	23,67
B46	0,000	6.10a_gr11/1	8407,26	-207,19	724,51
B46	0,000	6.10a_gr11/2	10513,11	-275,97	935,04
B46	8,000-	6.10a_gr11/2	10513,11	-391,74	-1735,78

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _v [kNm]
B46	8,000+	6.10a_gr11/2	2030,74	327,09	-1709,32
B46	16,000-	6.10a_gr11/2	2030,74	211,32	444,31
B46	16,000+	6.10a_gr11/1	761,83	73,38	268,35
B46	21,333	6.10a_gr11/2	-1043,02	1,48	572,49
B46	24,000-	6.10a_gr11/1	-761,83	-42,39	392,29
B46	24,000+	6.10a_gr11/2	-2958,35	-114,18	562,33
B46	32,000-	6.10a_gr11/2	-2958,35	-229,95	-814,18
B46	32,000+	6.10a_gr11/2	-53,00	155,70	-813,37
B46	40,000	6.10a_gr11/2	-53,00	39,92	-30,88
B46	40,000	6.10a_gr11/1	-27,46	21,03	-22,68
B57	0,000	6.10a_gr11/2	-9720,25	74,70	-93,68
B57	0,000	6.10a_gr11/1	-7592,51	61,46	-76,48
B57	5,657	6.10a_gr11/2	-9692,13	46,59	249,36
B57	5,657	6.10a_gr11/1	-7564,40	33,35	191,70
B58	0,000	6.10a_gr11/2	-9531,61	-66,69	218,52
B58	0,000	6.10a_gr11/1	-7432,93	-48,56	166,58
B58	5,657	6.10a_gr11/2	-9503,50	-94,80	-238,23
B58	5,657	6.10a_gr11/1	-7404,82	-76,67	-187,61
B59	0,000	6.10a_gr11/1	232,52	-38,38	91,89
B59	0,000	6.10a_gr11/2	320,77	-52,81	119,98
B59	5,657	6.10a_gr11/1	204,41	-66,50	-204,76
B59	5,657	6.10a_gr11/2	292,66	-80,92	-258,26
B60	0,000	6.10a_gr11/1	286,43	64,97	-179,63
B60	0,000	6.10a_gr11/2	406,07	79,60	-227,42
B60	5,657	6.10a_gr11/1	258,32	36,86	108,38
B60	5,657	6.10a_gr11/2	377,96	51,49	143,37
B61	0,000	6.10a_gr11/2	-1660,91	-54,16	218,98
B61	0,000	6.10a_gr11/1	-1298,08	-38,93	167,16
B61	5,657	6.10a_gr11/2	-1632,80	-82,27	-166,88
B61	5,657	6.10a_gr11/1	-1269,97	-67,04	-132,57
B62	0,000	6.10a_gr11/2	-1683,79	-2,74	21,64
B62	0,000	6.10a_gr11/1	-1303,41	1,17	13,48
B62	5,657	6.10a_gr11/2	-1655,68	-30,85	-73,34
B62	5,657	6.10a_gr11/1	-1275,29	-26,94	-59,43
B63	0,000	6.10a_gr11/1	6283,43	71,69	-170,84
B63	0,000	6.10a_gr11/2	8122,33	88,23	-215,91
B63	5,657	6.10a_gr11/1	6255,31	43,58	155,22
B63	5,657	6.10a_gr11/2	8094,21	60,12	203,67
B64	0,000	6.10a_gr11/1	6187,12	10,12	9,16
B64	0,000	6.10a_gr11/2	8014,71	9,09	15,14
B64	1,886	6.10a_gr11/2	8005,34	-0,28	23,44
B64	5,657	6.10a_gr11/1	6159,01	-18,00	-13,13
B64	5,657	6.10a_gr11/2	7986,60	-19,02	-12,95
B65	0,000	6.10a_gr11/2	-2026,33	27,91	-39,53
B65	0,000	6.10a_gr11/1	-1555,13	24,96	-34,21
B65	5,657	6.10a_gr11/2	-1998,21	-0,20	38,85
B65	5,657	6.10a_gr11/1	-1527,02	-3,15	27,49
B66	0,000	6.10a_gr11/2	-1972,02	-3,37	50,26
B66	0,000	6.10a_gr11/1	-1500,20	0,80	35,50
B66	5,657	6.10a_gr11/2	-1943,91	-31,48	-48,33
B66	5,657	6.10a_gr11/1	-1472,09	-27,31	-39,46
B67	0,000	6.10a_gr11/1	1787,25	11,44	25,04
B67	0,000	6.10a_gr11/2	2367,17	10,97	35,33
B67	2,357	6.10a_gr11/2	2355,45	-0,74	47,38
B67	5,657	6.10a_gr11/1	1759,14	-16,68	10,22
B67	5,657	6.10a_gr11/2	2339,06	-17,14	17,88
B68	0,000	6.10a_gr11/1	1755,21	10,14	2,21
B68	0,000	6.10a_gr11/2	2342,25	9,04	6,46
B68	1,886	6.10a_gr11/2	2332,88	-0,33	14,68
B68	5,657	6.10a_gr11/1	1727,10	-17,97	-19,95
B68	5,657	6.10a_gr11/2	2314,14	-19,07	-21,90
B69	0,000	6.10a_gr11/2	-240,11	13,14	12,43
B69	0,000	6.10a_gr11/1	-129,39	13,31	6,61
B69	2,828-	6.10a_gr11/2	-226,05	-0,92	29,71
B69	5,657	6.10a_gr11/2	-212,00	-14,97	7,24
B69	5,657	6.10a_gr11/1	-101,27	-14,81	2,36
B70	0,000	6.10a_gr11/2	-209,21	-13,58	80,50
B70	0,000	6.10a_gr11/1	-92,32	-7,37	59,33
B70	5,657	6.10a_gr11/2	-181,10	-41,69	-75,82
B70	5,657	6.10a_gr11/1	-64,21	-35,48	-61,89
B71	0,000	6.10a_gr11/1	1027,01	34,03	-58,91
B71	0,000	6.10a_gr11/2	1419,88	39,91	-71,97
B71	5,657	6.10a_gr11/1	998,90	5,92	54,10
B71	5,657	6.10a_gr11/2	1391,77	11,80	74,28
B72	0,000	6.10a_gr11/1	991,47	14,88	-2,87
B72	0,000	6.10a_gr11/2	1390,38	14,58	1,03

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B72	2,828+	6.10a_gr11/2	1376,32	0,53	22,39
B72	5,657	6.10a_gr11/1	963,36	-13,24	1,77
B72	5,657	6.10a_gr11/2	1362,27	-13,53	4,01
B73	0,000	6.10a_gr11/1	1199,68	13,75	-0,56
B73	0,000	6.10a_gr11/2	1576,42	13,47	4,59
B73	2,828-	6.10a_gr11/2	1590,47	-0,58	22,83
B73	5,657	6.10a_gr11/1	1227,79	-14,37	-2,31
B73	5,657	6.10a_gr11/2	1604,53	-14,64	1,30
B74	0,000	6.10a_gr11/1	1236,18	-2,52	49,44
B74	0,000	6.10a_gr11/2	1608,73	-9,01	72,68
B74	5,657	6.10a_gr11/1	1264,29	-30,63	-44,33
B74	5,657	6.10a_gr11/2	1636,84	-37,12	-57,77
B75	0,000	6.10a_gr11/1	-130,52	33,71	-56,29
B75	0,000	6.10a_gr11/2	-2,38	39,48	-68,80
B75	5,657	6.10a_gr11/1	-158,63	5,60	54,88
B75	5,657	6.10a_gr11/2	-30,49	11,37	75,05
B76	0,000	6.10a_gr11/1	-170,49	13,99	3,13
B76	0,000	6.10a_gr11/2	-36,15	15,57	3,67
B76	3,300	6.10a_gr11/2	-52,54	-0,83	27,99
B76	5,657	6.10a_gr11/1	-198,60	-14,12	2,76
B76	5,657	6.10a_gr11/2	-64,26	-12,54	12,24
B77	0,000	6.10a_gr11/1	2491,16	15,58	-11,09
B77	0,000	6.10a_gr11/2	3377,15	14,41	-5,50
B77	2,828+	6.10a_gr11/2	3391,21	0,36	15,39
B77	5,657	6.10a_gr11/1	2519,27	-12,53	-2,46
B77	5,657	6.10a_gr11/2	3405,27	-13,70	-3,48
B78	0,000	6.10a_gr11/1	2533,32	-0,08	44,46
B78	0,000	6.10a_gr11/2	3413,70	-4,30	61,68
B78	5,657	6.10a_gr11/1	2561,43	-28,19	-35,49
B78	5,657	6.10a_gr11/2	3441,81	-32,41	-42,17
B79	0,000	6.10a_gr11/2	-1847,02	38,14	-72,10
B79	0,000	6.10a_gr11/1	-1457,73	31,43	-55,53
B79	5,657	6.10a_gr11/2	-1875,13	10,03	64,13
B79	5,657	6.10a_gr11/1	-1485,84	3,32	42,76
B80	0,000	6.10a_gr11/2	-1884,57	18,47	-1,03
B80	0,000	6.10a_gr11/1	-1498,32	17,37	-4,15
B80	3,771	6.10a_gr11/2	-1903,31	-0,27	33,29
B80	5,657	6.10a_gr11/2	-1912,68	-9,64	23,94
B80	5,657	6.10a_gr11/1	-1526,44	-10,74	14,58
B81	0,000	6.10a_gr11/1	3615,77	13,56	-12,34
B81	0,000	6.10a_gr11/2	4756,79	13,96	-14,08
B81	2,828-	6.10a_gr11/1	3629,83	-0,49	6,14
B81	5,657	6.10a_gr11/1	3643,88	-14,55	-15,13
B81	5,657	6.10a_gr11/2	4784,90	-14,15	-14,64
B82	0,000	6.10a_gr11/1	3659,66	6,71	22,61
B82	0,000	6.10a_gr11/2	4796,99	4,39	33,96
B82	0,943	6.10a_gr11/2	4801,68	-0,30	35,89
B82	5,657	6.10a_gr11/1	3687,78	-21,40	-18,94
B82	5,657	6.10a_gr11/2	4825,10	-23,72	-20,73
B83	0,000	6.10a_gr11/2	-3647,59	35,11	-72,23
B83	0,000	6.10a_gr11/1	-2773,33	30,36	-59,13
B83	5,657	6.10a_gr11/2	-3675,70	7,00	46,90
B83	5,657	6.10a_gr11/1	-2801,44	2,25	33,11
B84	0,000	6.10a_gr11/2	-3694,30	19,10	-1,71
B84	0,000	6.10a_gr11/1	-2822,74	18,04	-4,63
B84	3,771	6.10a_gr11/2	-3713,04	0,36	34,98
B84	5,657	6.10a_gr11/2	-3722,41	-9,01	26,83
B84	5,657	6.10a_gr11/1	-2850,85	-10,08	17,89
B85	0,000	6.10a_gr11/1	4780,51	16,15	-29,53
B85	0,000	6.10a_gr11/2	6226,70	16,71	-34,05
B85	3,300	6.10a_gr11/1	4796,91	-0,25	-3,29
B85	5,657	6.10a_gr11/1	4808,63	-11,96	-17,67
B85	5,657	6.10a_gr11/2	6254,81	-11,40	-19,02
B86	0,000	6.10a_gr11/1	4834,97	26,05	-19,06
B86	0,000	6.10a_gr11/2	6280,37	28,99	-19,29
B86	5,657	6.10a_gr11/1	4863,08	-2,06	48,77
B86	5,657	6.10a_gr11/2	6308,48	0,88	65,17
B87	0,000	6.10a_gr11/2	-5203,34	19,45	-35,85
B87	0,000	6.10a_gr11/1	-4020,52	17,87	-29,59
B87	3,771	6.10a_gr11/1	-4039,26	-0,87	2,46
B87	5,657	6.10a_gr11/2	-5231,46	-8,66	-5,34
B87	5,657	6.10a_gr11/1	-4048,63	-10,24	-8,01
B88	0,000	6.10a_gr11/2	-5271,91	16,91	-5,07
B88	0,000	6.10a_gr11/1	-4086,68	16,11	-6,62
B88	3,300	6.10a_gr11/2	-5288,30	0,51	23,66
B88	5,657	6.10a_gr11/2	-5300,02	-11,21	11,05

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B88	5,657	6.10a_gr11/1	-4114,80	-12,00	4,99
B89	0,000	6.10a_gr11/1	7876,67	10,01	-12,55
B89	0,000	6.10a_gr11/2	10160,64	8,77	-12,23
B89	1,886	6.10a_gr11/1	7886,04	0,64	-2,52
B89	5,657	6.10a_gr11/1	7904,78	-18,11	-35,46
B89	5,657	6.10a_gr11/2	10188,75	-19,34	-42,11
B90	0,000	6.10a_gr11/1	7974,42	-16,41	62,67
B90	0,000	6.10a_gr11/2	10269,58	-24,94	84,12
B90	5,657	6.10a_gr11/1	8002,53	-44,52	-109,69
B90	5,657	6.10a_gr11/2	10297,70	-53,05	-136,45
B91	0,000	6.10a_gr11/2	-5695,67	22,43	-70,79
B91	0,000	6.10a_gr11/1	-4423,68	20,33	-57,41
B91	4,243	6.10a_gr11/1	-4444,77	-0,76	-15,90
B91	5,657	6.10a_gr11/2	-5723,78	-5,68	-23,44
B91	5,657	6.10a_gr11/1	-4451,79	-7,79	-21,94
B92	0,000	6.10a_gr11/2	-5718,28	75,15	-149,68
B92	0,000	6.10a_gr11/1	-4453,56	61,86	-120,07
B92	5,657	6.10a_gr11/2	-5746,39	47,04	195,95
B92	5,657	6.10a_gr11/1	-4481,68	33,75	150,34
B93	0,000	6.10a_gr11/1	1440,84	-60,92	18,60
B93	0,000	6.10a_gr11/2	1953,85	-83,41	29,08
B93	5,657	6.10a_gr11/1	1478,94	-99,01	-433,77
B93	5,657	6.10a_gr11/2	1991,94	-121,50	-550,51
B94	0,000	6.10a_gr11/1	1093,12	380,76	-1120,73
B94	0,000	6.10a_gr11/2	1490,05	479,89	-1422,83
B94	5,657	6.10a_gr11/1	1131,21	342,67	925,40
B94	5,657	6.10a_gr11/2	1528,14	441,80	1184,09
B95	0,000	6.10a_gr11/2	-12015,69	122,03	-350,42
B95	0,000	6.10a_gr11/1	-9391,82	99,35	-276,71
B95	5,657	6.10a_gr11/2	-12053,78	83,93	232,12
B95	5,657	6.10a_gr11/1	-9429,91	61,26	177,57
B96	0,000	6.10a_gr11/2	-12655,19	-417,96	1104,45
B96	0,000	6.10a_gr11/1	-9909,69	-324,56	864,52
B96	5,657	6.10a_gr11/2	-12693,28	-456,05	-1367,67
B96	5,657	6.10a_gr11/1	-9947,78	-362,65	-1079,23
B97	0,000	6.10a_gr11/2	-11622,50	436,41	-1290,34
B97	0,000	6.10a_gr11/1	-9198,55	347,18	-1017,39
B97	5,657	6.10a_gr11/2	-11584,41	398,32	1070,60
B97	5,657	6.10a_gr11/1	-9160,45	309,09	838,81
B98	0,000	6.10a_gr11/2	-10983,83	-68,47	193,04
B98	0,000	6.10a_gr11/1	-8685,70	-49,93	148,58
B98	5,657	6.10a_gr11/2	-10950,73	-106,56	-302,03
B98	5,657	6.10a_gr11/1	-8647,61	-88,02	-241,59
B99	0,000	6.10a_gr11/1	476,18	-339,97	916,48
B99	0,000	6.10a_gr11/2	575,65	-438,50	1172,01
B99	5,657	6.10a_gr11/1	438,08	-378,07	-1114,45
B99	5,657	6.10a_gr11/2	537,56	-476,59	-1416,24
B100	0,000	6.10a_gr11/1	797,18	96,69	-424,21
B100	0,000	6.10a_gr11/2	1004,44	119,00	-538,68
B100	5,657	6.10a_gr11/1	759,08	58,59	14,99
B100	5,657	6.10a_gr11/2	966,35	80,90	26,73
B101	0,000	6.10a_gr11/2	-4823,25	-46,77	191,72
B101	0,000	6.10a_gr11/1	-3841,44	-33,48	147,27
B101	5,657	6.10a_gr11/2	-4795,14	-74,88	-152,33
B101	5,657	6.10a_gr11/1	-3813,33	-61,60	-121,66
B102	0,000	6.10a_gr11/2	-4794,44	9,53	-33,20
B102	0,000	6.10a_gr11/1	-3807,08	10,41	-28,55
B102	1,886	6.10a_gr11/1	-3797,71	1,04	-17,76
B102	5,657	6.10a_gr11/2	-4766,33	-18,58	-58,79
B102	5,657	6.10a_gr11/1	-3778,97	-17,70	-49,17
B103	0,000	6.10a_gr11/1	7296,37	41,88	-104,56
B103	0,000	6.10a_gr11/2	9283,83	49,40	-129,56
B103	5,657	6.10a_gr11/1	7268,26	13,77	52,83
B103	5,657	6.10a_gr11/2	9255,72	21,29	70,40
B104	0,000	6.10a_gr11/1	7196,29	20,03	-40,27
B104	0,000	6.10a_gr11/2	9171,34	22,01	-48,73
B104	4,243	6.10a_gr11/1	7175,20	-1,05	0,00
B104	5,657	6.10a_gr11/1	7168,17	-8,08	-6,46
B104	5,657	6.10a_gr11/2	9143,23	-6,10	-3,74
B105	0,000	6.10a_gr11/2	-4281,18	10,01	8,56
B105	0,000	6.10a_gr11/1	-3406,77	11,10	3,49
B105	1,886	6.10a_gr11/2	-4271,81	0,64	18,61
B105	5,657	6.10a_gr11/2	-4253,07	-18,10	-14,30
B105	5,657	6.10a_gr11/1	-3378,66	-17,01	-13,24
B106	0,000	6.10a_gr11/2	-4207,84	14,43	-22,00
B106	0,000	6.10a_gr11/1	-3337,39	14,22	-19,61

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B106	2,828+	6.10a_gr11/1	-3323,34	0,17	0,74
B106	5,657	6.10a_gr11/2	-4179,73	-13,66	-19,88
B106	5,657	6.10a_gr11/1	-3309,28	-13,89	-18,67
B107	0,000	6.10a_gr11/1	4198,32	0,33	49,46
B107	0,000	6.10a_gr11/2	5352,35	-3,53	66,61
B107	5,657	6.10a_gr11/1	4170,20	-27,79	-28,21
B107	5,657	6.10a_gr11/2	5324,24	-31,64	-32,84
B108	0,000	6.10a_gr11/1	4138,99	13,49	-21,84
B108	0,000	6.10a_gr11/2	5291,74	13,61	-25,13
B108	2,828-	6.10a_gr11/1	4124,94	-0,57	-3,56
B108	5,657	6.10a_gr11/1	4110,88	-14,62	-25,04
B108	5,657	6.10a_gr11/2	5263,63	-14,50	-27,67
B109	0,000	6.10a_gr11/2	-2715,81	7,85	22,97
B109	0,000	6.10a_gr11/1	-2165,32	9,39	14,79
B109	1,414	6.10a_gr11/2	-2708,78	0,82	29,10
B109	5,657	6.10a_gr11/2	-2687,70	-20,26	-12,14
B109	5,657	6.10a_gr11/1	-2137,20	-18,72	-11,60
B110	0,000	6.10a_gr11/2	-2660,48	0,44	24,20
B110	0,000	6.10a_gr11/1	-2110,14	3,24	16,68
B110	5,657	6.10a_gr11/2	-2632,37	-27,67	-52,82
B110	5,657	6.10a_gr11/1	-2082,03	-24,87	-44,49
B111	0,000	6.10a_gr11/1	2992,87	17,47	-12,36
B111	0,000	6.10a_gr11/2	3829,83	18,24	-11,87
B111	3,771	6.10a_gr11/2	3811,09	-0,51	21,56
B111	5,657	6.10a_gr11/1	2964,75	-10,64	6,94
B111	5,657	6.10a_gr11/2	3801,72	-9,88	11,77
B112	0,000	6.10a_gr11/1	2942,80	16,43	-21,34
B112	0,000	6.10a_gr11/2	3781,04	17,35	-24,56
B112	3,300	6.10a_gr11/1	2926,41	0,03	5,82
B112	5,657	6.10a_gr11/1	2914,69	-11,68	-7,91
B112	5,657	6.10a_gr11/2	3752,93	-10,76	-5,91
B113	0,000	6.10a_gr11/2	-1015,23	8,00	19,97
B113	0,000	6.10a_gr11/1	-819,06	9,53	12,34
B113	1,414	6.10a_gr11/2	-1008,20	0,97	26,32
B113	5,657	6.10a_gr11/2	-987,12	-20,11	-14,28
B113	5,657	6.10a_gr11/1	-790,95	-18,58	-13,28
B114	0,000	6.10a_gr11/2	-968,70	0,14	32,24
B114	0,000	6.10a_gr11/1	-770,77	3,04	22,95
B114	5,657	6.10a_gr11/2	-940,58	-27,97	-46,45
B114	5,657	6.10a_gr11/1	-742,66	-25,07	-39,38
B115	0,000	6.10a_gr11/1	1881,25	23,16	-26,94
B115	0,000	6.10a_gr11/2	2429,17	25,50	-30,45
B115	5,186	6.10a_gr11/2	2403,40	-0,27	34,97
B115	5,657	6.10a_gr11/1	1853,14	-4,95	24,57
B115	5,657	6.10a_gr11/2	2401,05	-2,61	34,29
B116	0,000	6.10a_gr11/1	1831,52	15,23	-11,66
B116	0,000	6.10a_gr11/2	2380,80	15,82	-12,23
B116	3,300	6.10a_gr11/2	2364,40	-0,58	12,91
B116	5,657	6.10a_gr11/1	1803,41	-12,88	-4,99
B116	5,657	6.10a_gr11/2	2352,69	-12,29	-2,26
B117	0,000	6.10a_gr11/1	463,44	12,20	1,55
B117	0,000	6.10a_gr11/2	603,09	11,41	6,28
B117	2,357	6.10a_gr11/2	614,81	-0,30	19,37
B117	5,657	6.10a_gr11/1	491,55	-15,91	-8,93
B117	5,657	6.10a_gr11/2	631,21	-16,70	-8,67
B118	0,000	6.10a_gr11/1	511,71	2,30	29,12
B118	0,000	6.10a_gr11/2	649,55	-0,84	40,22
B118	5,657	6.10a_gr11/1	539,82	-25,81	-37,36
B118	5,657	6.10a_gr11/2	677,66	-28,95	-44,01
B119	0,000	6.10a_gr11/1	562,30	24,79	-34,15
B119	0,000	6.10a_gr11/2	763,40	27,59	-39,61
B119	5,657	6.10a_gr11/1	534,19	-3,33	26,55
B119	5,657	6.10a_gr11/2	735,29	-0,53	36,93
B120	0,000	6.10a_gr11/1	515,98	16,84	-11,51
B120	0,000	6.10a_gr11/2	719,42	17,82	-11,96
B120	3,771	6.10a_gr11/2	700,68	-0,92	19,91
B120	5,657	6.10a_gr11/1	487,87	-11,28	4,22
B120	5,657	6.10a_gr11/2	691,31	-10,29	9,34
B121	0,000	6.10a_gr11/1	1602,12	12,05	-2,71
B121	0,000	6.10a_gr11/2	2040,69	11,24	0,90
B121	2,357	6.10a_gr11/2	2052,40	-0,47	13,58
B121	5,657	6.10a_gr11/1	1630,23	-16,06	-14,04
B121	5,657	6.10a_gr11/2	2068,60	-16,87	-15,04
B122	0,000	6.10a_gr11/1	1548,20	6,10	19,87
B122	0,000	6.10a_gr11/2	2084,32	3,90	28,74
B122	0,943	6.10a_gr11/2	2089,01	-0,78	30,21

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B122	5,657	6.10a_gr11/1	1676,31	-22,01	-25,13
B122	5,657	6.10a_gr11/2	2112,43	-24,21	-28,70
B123	0,000	6.10a_gr11/2	-901,24	29,72	-50,79
B123	0,000	6.10a_gr11/1	-755,69	26,43	-42,91
B123	5,657	6.10a_gr11/2	-929,35	1,61	37,82
B123	5,657	6.10a_gr11/1	-784,81	-1,68	27,10
B124	0,000	6.10a_gr11/2	-950,13	17,12	-5,96
B124	0,000	6.10a_gr11/1	-806,97	16,29	-6,81
B124	3,300	6.10a_gr11/2	-966,53	0,72	23,48
B124	5,657	6.10a_gr11/2	-978,24	-10,99	11,38
B124	5,657	6.10a_gr11/1	-835,08	-11,82	5,83
B125	0,000	6.10a_gr11/1	2927,91	14,88	-17,11
B125	0,000	6.10a_gr11/2	3714,14	14,82	-17,27
B125	2,828+	6.10a_gr11/1	2941,96	0,83	5,11
B125	5,657	6.10a_gr11/1	2956,02	-13,23	-12,43
B125	5,657	6.10a_gr11/2	3742,25	-13,29	-12,94
B126	0,000	6.10a_gr11/1	2981,44	15,24	3,66
B126	0,000	6.10a_gr11/2	3767,08	15,37	8,48
B126	3,300	6.10a_gr11/2	3783,48	-1,02	32,15
B126	5,657	6.10a_gr11/1	3009,55	-12,87	10,37
B126	5,657	6.10a_gr11/2	3795,19	-12,74	15,94
B127	0,000	6.10a_gr11/2	-2387,43	21,58	-33,70
B127	0,000	6.10a_gr11/1	-1934,01	19,93	-29,25
B127	4,243	6.10a_gr11/2	-2408,51	0,50	13,13
B127	5,657	6.10a_gr11/2	-2415,54	-6,53	8,86
B127	5,657	6.10a_gr11/1	-1962,12	-8,18	3,99
B128	0,000	6.10a_gr11/2	-2444,21	18,29	-12,56
B128	0,000	6.10a_gr11/1	-1990,60	17,22	-12,10
B128	3,771	6.10a_gr11/2	-2462,95	-0,46	21,06
B128	5,657	6.10a_gr11/2	-2472,32	-9,83	11,37
B128	5,657	6.10a_gr11/1	-2018,71	-10,89	5,81
B129	0,000	6.10a_gr11/1	5371,24	7,81	1,03
B129	0,000	6.10a_gr11/2	6794,96	5,93	5,56
B129	1,414	6.10a_gr11/2	6801,99	-1,10	8,98
B129	5,657	6.10a_gr11/1	5399,35	-20,30	-34,27
B129	5,657	6.10a_gr11/2	6823,07	-22,18	-40,40
B130	0,000	6.10a_gr11/1	5450,81	-7,74	46,01
B130	0,000	6.10a_gr11/2	6880,65	-13,61	61,96
B130	5,657	6.10a_gr11/1	5478,92	-35,85	-77,27
B130	5,657	6.10a_gr11/2	6903,77	-41,72	-94,53
B131	0,000	6.10a_gr11/2	-3540,35	26,66	-65,86
B131	0,000	6.10a_gr11/1	-2846,54	23,93	-54,69
B131	5,186	6.10a_gr11/2	-3566,11	0,89	5,55
B131	5,657	6.10a_gr11/2	-3568,46	-1,46	5,42
B131	5,657	6.10a_gr11/1	-2874,65	-4,19	1,14
B132	0,000	6.10a_gr11/2	-3577,03	56,09	-96,94
B132	0,000	6.10a_gr11/1	-2887,20	47,25	-79,14
B132	5,657	6.10a_gr11/2	-3605,14	27,98	140,87
B132	5,657	6.10a_gr11/1	-2915,31	19,13	108,61
B133	0,000	6.10a_gr11/1	886,53	3,64	-15,88
B133	0,000	6.10a_gr11/2	1148,16	0,70	-15,80
B133	0,943	6.10a_gr11/1	891,21	-1,04	-14,66
B133	5,657	6.10a_gr11/1	914,64	-24,47	-74,78
B133	5,657	6.10a_gr11/2	1176,28	-27,41	-91,37
B134	0,000	6.10a_gr11/1	857,83	79,42	-207,46
B134	0,000	6.10a_gr11/2	1097,43	96,17	-257,25
B134	5,657	6.10a_gr11/1	885,95	51,31	162,30
B134	5,657	6.10a_gr11/2	1125,54	68,06	207,25
B135	0,000	6.10a_gr11/2	-8008,04	37,08	-80,46
B135	0,000	6.10a_gr11/1	-6390,72	32,18	-66,23
B135	5,657	6.10a_gr11/2	-8036,16	8,97	49,80
B135	5,657	6.10a_gr11/1	-6418,83	4,07	36,29
B136	0,000	6.10a_gr11/2	-8159,74	-69,96	215,68
B136	0,000	6.10a_gr11/1	-6522,72	-52,80	168,97
B136	5,657	6.10a_gr11/2	-8187,85	-98,07	-259,58
B136	5,657	6.10a_gr11/1	-6550,84	-80,91	-209,24
B137	0,000	6.10a_gr11/2	-6731,70	104,32	-289,70
B137	0,000	6.10a_gr11/1	-5374,97	85,90	-233,35
B137	5,657	6.10a_gr11/2	-6703,58	76,21	220,89
B137	5,657	6.10a_gr11/1	-5346,86	57,79	173,08
B138	0,000	6.10a_gr11/2	-6576,32	-8,50	52,22
B138	0,000	6.10a_gr11/1	-5240,06	-3,63	38,07
B138	5,657	6.10a_gr11/2	-6548,20	-36,61	-75,38
B138	5,657	6.10a_gr11/1	-5211,95	-31,74	-61,99
B139	0,000	6.10a_gr11/2	-228,18	-68,61	202,46
B139	0,000	6.10a_gr11/1	-212,93	-51,74	158,42

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B139	5,657	6.10a_gr11/2	-256,29	-96,72	-265,17
B139	5,657	6.10a_gr11/1	-241,04	-79,86	-213,80
B140	0,000	6.10a_gr11/1	-179,62	26,94	-78,79
B140	0,000	6.10a_gr11/2	-171,59	30,54	-96,51
B140	5,657	6.10a_gr11/1	-207,73	-1,17	-5,92
B140	5,657	6.10a_gr11/2	-199,70	2,43	-3,25
B141	0,000	6.10a_gr11/2	-2151,75	-31,02	142,90
B141	0,000	6.10a_gr11/1	-1747,02	-21,51	110,02
B141	5,657	6.10a_gr11/2	-2123,64	-59,13	-112,05
B141	5,657	6.10a_gr11/1	-1718,91	-49,62	-91,15
B142	0,000	6.10a_gr11/2	-2112,66	6,45	-10,36
B142	0,000	6.10a_gr11/1	-1704,38	8,26	-11,64
B142	1,886	6.10a_gr11/1	-1695,00	-1,11	-4,91
B142	5,657	6.10a_gr11/2	-2084,55	-21,66	-53,37
B142	5,657	6.10a_gr11/1	-1676,26	-19,85	-44,44
B143	0,000	6.10a_gr11/1	4303,20	35,98	-82,98
B143	0,000	6.10a_gr11/2	5453,11	41,97	-101,84
B143	5,657	6.10a_gr11/1	4275,09	7,87	41,07
B143	5,657	6.10a_gr11/2	5425,00	13,86	56,07
B144	0,000	6.10a_gr11/1	4217,18	22,51	-38,44
B144	0,000	6.10a_gr11/2	5359,38	24,97	-45,62
B144	5,185	6.10a_gr11/2	5333,62	-0,80	17,06
B144	5,657	6.10a_gr11/1	4189,07	-5,60	9,41
B144	5,657	6.10a_gr11/2	5331,27	-3,14	16,13
B145	0,000	6.10a_gr11/2	-1403,25	10,99	-2,23
B145	0,000	6.10a_gr11/1	-1154,34	11,80	-5,03
B145	2,357	6.10a_gr11/2	-1391,54	-0,72	9,87
B145	5,657	6.10a_gr11/2	-1375,14	-17,12	-19,56
B145	5,657	6.10a_gr11/1	-1126,23	-16,31	-17,77
B146	0,000	6.10a_gr11/2	-1342,56	23,59	-33,30
B146	0,000	6.10a_gr11/1	-1094,47	21,69	-29,51
B146	4,714	6.10a_gr11/2	-1319,14	0,17	22,70
B146	5,657	6.10a_gr11/2	-1314,45	-4,52	20,65
B146	5,657	6.10a_gr11/1	-1066,36	-6,42	13,70
B147	0,000	6.10a_gr11/1	1766,71	6,59	23,25
B147	0,000	6.10a_gr11/2	2245,66	4,88	32,16
B147	0,943	6.10a_gr11/2	2240,97	0,20	34,56
B147	5,657	6.10a_gr11/1	1738,60	-21,52	-18,99
B147	5,657	6.10a_gr11/2	2217,54	-23,23	-19,72
B148	0,000	6.10a_gr11/1	1700,56	10,25	-7,25
B148	0,000	6.10a_gr11/2	2176,80	9,36	-5,98
B148	1,886	6.10a_gr11/1	1691,19	0,88	3,23
B148	5,657	6.10a_gr11/1	1672,45	-17,86	-28,80
B148	5,657	6.10a_gr11/2	2148,69	-18,75	-32,52
B149	0,000	6.10a_gr11/1	1216,79	12,54	-0,25
B149	0,000	6.10a_gr11/2	1622,07	11,97	3,74
B149	2,357	6.10a_gr11/2	1633,78	0,26	18,15
B149	5,657	6.10a_gr11/1	1244,90	-15,57	-8,80
B149	5,657	6.10a_gr11/2	1650,18	-16,14	-8,04
B150	0,000	6.10a_gr11/1	1296,42	-8,60	50,22
B150	0,000	6.10a_gr11/2	1708,30	-15,10	68,55
B150	5,657	6.10a_gr11/1	1324,53	-36,71	-77,92
B150	5,657	6.10a_gr11/2	1736,41	-43,21	-96,36
B151	0,000	6.10a_gr11/1	1093,95	14,37	-15,53
B151	0,000	6.10a_gr11/2	1404,35	14,63	-16,69
B151	2,828+	6.10a_gr11/1	1079,89	0,31	5,24
B151	5,657	6.10a_gr11/1	1065,84	-13,74	-13,75
B151	5,657	6.10a_gr11/2	1376,24	-13,48	-13,46
B152	0,000	6.10a_gr11/1	1058,86	37,77	-72,78
B152	0,000	6.10a_gr11/2	1375,19	44,63	-90,05
B152	5,657	6.10a_gr11/1	1030,75	9,66	61,39
B152	5,657	6.10a_gr11/2	1347,08	16,52	82,93
B153	0,000	6.10a_gr11/1	-12,38	-10,50	51,43
B153	0,000	6.10a_gr11/2	29,62	-17,62	70,23
B153	5,657	6.10a_gr11/1	15,73	-38,61	-87,47
B153	5,657	6.10a_gr11/2	57,73	-45,73	-108,96
B154	0,000	6.10a_gr11/1	6,18	32,65	-82,52
B154	0,000	6.10a_gr11/2	37,60	37,36	-100,95
B154	5,657	6.10a_gr11/1	34,29	4,54	22,68
B154	5,657	6.10a_gr11/2	65,71	9,25	30,88
B155	0,000	6.10a_gr11/2	-2370,30	45,22	-97,17
B155	0,000	6.10a_gr11/1	-1864,91	38,13	-77,97
B155	5,657	6.10a_gr11/2	-2398,41	17,11	79,14
B155	5,657	6.10a_gr11/1	-1893,02	10,02	58,23
B156	0,000	6.10a_gr11/2	-2481,50	-3,04	71,14
B156	0,000	6.10a_gr11/1	-1964,29	0,45	53,28

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B156	5,657	6.10a_gr11/2	-2509,61	-31,15	-25,55
B156	5,657	6.10a_gr11/1	-1992,40	-27,66	-23,67
Název	Klíč kombinací				
6.10a_gr11/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2				
6.10a_gr11/2	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS3				

5. VNÚTORNÉ SILY – VARIANTA 5

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: 6.10a_gr11
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Lokálny
Výber: Všetko

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	0,000	6.10a_gr11/1	23532,89	1330,88	-5487,11
B1	5,500-	6.10a_gr11/1	23532,89	-59,33	-1990,33
B1	11,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-1449,54	-6139,72
B1	11,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	1799,47	-6139,72
B1	18,333	6.10a_gr11/1	23532,89	-54,15	259,81
B1	22,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-980,95	-1637,87
B1	22,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	2042,29	-1637,87
B1	30,556	6.10a_gr11/1	23532,89	-120,27	6584,10
B1	33,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-738,14	5534,94
B1	33,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	1948,12	5534,94
B1	40,333	6.10a_gr11/1	23532,89	94,50	13024,53
B1	44,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-832,31	11671,88
B1	44,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	1708,31	11671,88
B1	51,333	6.10a_gr11/1	23532,89	-145,30	17402,91
B1	55,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-1256,23	14876,40
B1	55,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	1256,23	14876,40
B1	58,667	6.10a_gr11/1	23532,89	145,30	17402,91
B1	66,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-1708,31	11671,88
B1	66,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	832,31	11671,88
B1	69,667	6.10a_gr11/1	23532,89	-94,50	13024,53
B1	77,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-1948,12	5534,94
B1	77,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	738,14	5534,94
B1	79,444	6.10a_gr11/1	23532,89	120,27	6584,10
B1	88,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-2042,29	-1637,87
B1	88,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	980,95	-1637,87
B1	91,667	6.10a_gr11/1	23532,89	54,15	259,81
B1	99,000-	6.10a_gr11/1	23532,89	-1799,47	-6139,72
B1	99,000+	6.10a_gr11/1	23532,89	1449,54	-6139,72
B1	104,500+	6.10a_gr11/1	23532,89	59,33	-1990,33
B1	110,000	6.10a_gr11/1	23532,89	-1330,88	-5487,11
B2	0,000	6.10a_gr11/1	-27173,85	-1947,97	5487,11
B2	4,567+	6.10a_gr11/1	-27196,85	-733,49	-635,85
B2	7,307+	6.10a_gr11/1	-27185,38	-5,58	-1648,26
B2	12,788-	6.10a_gr11/1	-27105,37	1446,23	2302,46
B2	12,788+	6.10a_gr11/1	-25635,71	-1459,15	2302,46
B2	15,784+	6.10a_gr11/1	-25647,42	-712,73	-951,31
B2	18,781+	6.10a_gr11/1	-25638,76	33,11	-1969,27
B2	24,773-	6.10a_gr11/1	-25558,00	1520,79	2690,10
B2	24,773+	6.10a_gr11/1	-24530,28	-1335,23	2690,10
B2	28,598+	6.10a_gr11/1	-24544,75	-428,61	-682,92
B2	30,510+	6.10a_gr11/1	-24540,03	24,47	-1069,30
B2	36,247-	6.10a_gr11/1	-24477,06	1381,17	2965,11
B2	36,247+	6.10a_gr11/1	-23867,21	-1250,82	2965,11
B2	40,901+	6.10a_gr11/1	-23885,73	-181,62	-367,66
B2	41,831+	6.10a_gr11/1	-23883,93	32,18	-437,20
B2	47,415-	6.10a_gr11/1	-23834,12	1313,41	3321,14
B2	47,415+	6.10a_gr11/1	-23545,42	-1228,32	3321,14
B2	52,008+	6.10a_gr11/1	-23571,45	-189,11	65,62
B2	52,927+	6.10a_gr11/1	-23571,37	18,78	-12,61
B2	58,439-	6.10a_gr11/1	-23533,61	1265,28	3527,06
B2	58,439+	6.10a_gr11/1	-23533,61	-1265,28	3527,06
B2	63,950+	6.10a_gr11/1	-23571,37	-18,78	-12,61
B2	64,869+	6.10a_gr11/1	-23571,45	189,11	65,62
B2	69,462-	6.10a_gr11/1	-23545,42	1228,32	3321,14
B2	69,462+	6.10a_gr11/1	-23834,12	-1313,41	3321,14
B2	75,046+	6.10a_gr11/1	-23883,93	-32,18	-437,20
B2	75,977+	6.10a_gr11/1	-23885,73	181,62	-367,66
B2	80,630-	6.10a_gr11/1	-23867,21	1250,82	2965,11
B2	80,630+	6.10a_gr11/1	-24477,06	-1381,17	2965,11
B2	86,367+	6.10a_gr11/1	-24540,03	-24,47	-1069,30
B2	88,279+	6.10a_gr11/1	-24544,75	428,61	-682,92
B2	92,104-	6.10a_gr11/1	-24530,28	1335,23	2690,10
B2	92,104+	6.10a_gr11/1	-25558,00	-1520,79	2690,10
B2	98,097+	6.10a_gr11/1	-25638,76	-33,11	-1969,27
B2	101,093+	6.10a_gr11/1	-25647,42	712,73	-951,31
B2	104,089-	6.10a_gr11/1	-25635,71	1459,15	2302,46
B2	104,089+	6.10a_gr11/1	-27105,37	-1446,23	2302,46
B2	109,570+	6.10a_gr11/1	-27185,38	5,58	-1648,26
B2	112,310+	6.10a_gr11/1	-27196,85	733,49	-635,85

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B2	116,877	6.10a_gr11/1	-27173,85	1947,97	5487,11
B3	0,000	6.10a_gr11/1	2530,48	0,00	0,00
B3	17,000	6.10a_gr11/1	2512,46	0,00	0,00
B4	0,000	6.10a_gr11/1	3249,01	0,00	0,00
B4	6,504	6.10a_gr11/1	3255,91	0,00	0,00
B5	0,000	6.10a_gr11/1	3023,24	0,00	0,00
B5	11,244	6.10a_gr11/1	3035,16	0,00	0,00
B6	0,000	6.10a_gr11/1	2686,26	0,00	0,00
B6	14,485	6.10a_gr11/1	2701,62	0,00	0,00
B7	0,000	6.10a_gr11/1	2540,62	0,00	0,00
B7	16,377	6.10a_gr11/1	2557,99	0,00	0,00
B8	0,000	6.10a_gr11/1	2540,62	0,00	0,00
B8	16,377	6.10a_gr11/1	2557,99	0,00	0,00
B9	0,000	6.10a_gr11/1	2686,26	0,00	0,00
B9	14,485	6.10a_gr11/1	2701,62	0,00	0,00
B10	0,000	6.10a_gr11/1	3023,24	0,00	0,00
B10	11,244	6.10a_gr11/1	3035,16	0,00	0,00
B11	0,000	6.10a_gr11/1	3249,01	0,00	0,00
B11	6,504	6.10a_gr11/1	3255,91	0,00	0,00

Název	KLíč kombinací
6.10a_gr11/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS5

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: 6.10a_gr11
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Globálny
Výber: Všetko

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	30,000	6.10a_gr11/1	0,00	-4215,72	0,00
B1	0,000	6.10a_gr11/1	0,00	4215,72	0,00
B1	15,000+	6.10a_gr11/1	0,00	0,00	32872,79

Název	KLíč kombinací
6.10a_gr11/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.16*ZS5

6. VNÚTORNÉ SILY - PRIEČNIK PRE VARIANTY 1, 2 A 5

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: PRIEČNIK_POLE
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Globálny
Výber: Všetko

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	7,250	PRIEČNIK_POLE/1	0,00	-454,85	0,00
B1	0,000	PRIEČNIK_POLE/1	0,00	457,31	0,00
B1	3,375-	PRIEČNIK_POLE/1	0,00	57,43	1182,28

Název	KLíč kombinací
PRIEČNIK_POLE/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.35*ZS3 + 1.45*ZS4

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: PRIEČNIK_KRAJ
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Globálny
Výber: Všetko

Název	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	7,250	PRIEČNIK_KRAJ/1	0,00	-537,91	0,00
B1	0,000	PRIEČNIK_KRAJ/1	0,00	541,61	0,00
B1	3,375-	PRIEČNIK_KRAJ/1	0,00	70,80	1426,34

Název	KLíč kombinací
PRIEČNIK_KRAJ/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.35*ZS3 + 1.45*ZS5

7 VNÚTORNÉ SILY – POZDĚŽNA VÝSTUHA 1 PRE VARIANTY 1, 2 A 5

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : MOMENT

Prvok	c/s	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	11,60	0,00
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/2	0,00	-189,78	7,16
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	178,67	0,00
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/3	0,00	-101,38	-48,39
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	70,96	86,37
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	12,77	-4,36
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-157,43	21,81
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	114,17	7,15
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/3	0,00	-99,28	-51,46
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	MOMENT/2	0,00	-87,39	58,82
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,42	-5,80
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,17	20,71
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	126,07	20,35
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	106,06	-51,47
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,01	57,40
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,37	-5,61
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,26	21,10
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,90	20,85
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,63	-50,67
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,13	57,81
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,55
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,39	21,10
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,77	21,12
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/3	0,00	-97,61	-50,62
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,26	57,95
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,77	21,10
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/3	0,00	-97,61	-50,63
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,26	57,93
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B30	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B30	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B30	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,77	21,10
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,26	57,93
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,77	21,10
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,26	57,93
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,37	21,10
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,78	21,10
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,61	-50,64
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-67,25	57,93
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,35	-5,56
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,36	21,12
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,79	21,10
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	97,62	-50,63
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	56,80	57,95
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,32	-5,55
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,49	20,85
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,67	21,10
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/3	0,00	-97,62	-50,66
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	56,66	57,81
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,27	-5,61
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-137,66	20,35
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	125,58	20,71
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/3	0,00	-106,05	-51,46
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/2	0,00	-62,03	57,40
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,92	-5,80
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/2	0,00	-116,48	24,04
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/2	0,00	145,84	21,80
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	99,29	-51,47
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	76,64	58,82
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	15,09	-4,36
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/2	0,00	-178,56	0,02
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	189,78	7,15
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	101,39	-48,40
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	MOMENT/2	0,00	-81,00	86,37

Vnitřní síly na prvku

Lineární výpočet, Extrém : Prvek, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : POSÚVAČKA

Prvek	cs	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B1	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	11,60	0,00
B1	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-198,76	-22,55
B1	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	178,77	0,00
B1	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/5	0,00	70,24	87,14
B2	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	12,77	-4,36
B2	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,65	-25,57
B2	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	183,54	-21,12
B2	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	69,58	46,90
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,42	-5,80
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-186,81	-24,82
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,46	-27,41
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,97	45,14
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,37	-5,61
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-186,95	-24,68
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,10	-26,32
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,76	45,60
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,55
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,69
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,06	-26,26
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,73	45,62
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,07	-26,28
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,73	45,60
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,07	-24,70
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,07	-24,70
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/5	0,00	71,74	45,60
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,08	-24,70
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,08	-26,29

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/4	0,00	-71,48	45,60
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,27	-5,61
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-187,46	-25,82
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	186,81	-26,41
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/4	0,00	-71,68	45,14
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,92	-5,80
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-183,54	-19,54
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	187,65	-27,15
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/4	0,00	-69,30	46,90
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	15,09	-4,36
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-178,65	0,02
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	198,76	-24,14
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/4	0,00	-80,32	87,14

verzia

8 VNÚTORNÉ SILY – POZDĚŽNA VÝSTUHA 4 PRE VARIANTY 1, 2 A 5

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : MOMENT

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	11,85	0,00
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/4	0,00	-191,23	15,60
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	181,27	0,00
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/5	0,00	-95,72	-43,58
B1	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	74,22	89,92
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	12,53	-3,73
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-162,26	25,54
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	113,36	15,60
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/5	0,00	-68,24	-52,21
B2	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-69,67	63,31
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,38	-5,76
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,26	22,84
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,45	22,74
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	53,17	-52,22
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-67,67	62,28
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,39	-5,67
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,14	23,48
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	128,06	23,09
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,89	-51,47
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,39	62,68
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,55
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,89	23,53
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/5	0,00	-52,75	-51,21
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,57	62,95
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,55
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,55
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/5	0,00	-52,78	-51,23
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,23
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B30	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B30	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B30	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B31	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B32	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B33	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,56
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,36	23,54
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,87	23,54
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,77	-51,24
B34	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,58	62,94
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,35	-5,56
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,35	23,55
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,88	23,54
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,78	-51,23
B35	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-66,57	62,94
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,34	-5,55
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,37	23,54
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,88	23,55
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	52,75	-51,21
B36	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-62,51	62,95
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,30	-5,56
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-139,55	23,09
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,66	23,48
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/5	0,00	-52,88	-51,47
B37	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-62,68	62,68
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	13,31	-5,67
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-138,93	22,74
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	127,77	22,84
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/5	0,00	-53,16	-52,22
B38	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	-61,41	62,28
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	14,16	-5,76
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,250	MOMENT/4	0,00	-113,48	32,26
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,250	MOMENT/4	0,00	150,78	25,54
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	68,24	-52,22
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	MOMENT/4	0,00	59,16	63,31
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	14,84	-3,73
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	MOMENT/4	0,00	-181,16	0,02
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	191,22	15,60
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	95,73	-43,59
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	MOMENT/4	0,00	-84,33	89,92

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS
Výber : Všetko
Kombinácie : POSÚVAČKA

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B1	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	11,85	0,00
B1	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-195,76	-16,59
B1	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	179,76	0,00
B1	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/3	0,00	64,91	90,58
B2	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	12,53	-3,73
B2	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-188,01	-25,58
B2	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	181,95	-14,11
B2	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	81,12	47,80
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,38	-5,76
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-185,94	-23,83
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,31	-23,37
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	83,86	44,52
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,39	-5,67
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,08	-21,40
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,35	-22,99
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	83,83	45,06
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,25	-21,35
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,26	-22,80
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	83,75	45,15
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,55
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,26	-22,81
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	83,75	45,15
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	83,75	45,13
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,54	45,13
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	186,27	-22,84

Převok	cscs		dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B18	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B19	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B19	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B19	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B19	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B20	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B20	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B20	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B20	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B21	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B21	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B21	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B21	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B22	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B22	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B22	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B22	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B23	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B23	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B23	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B23	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B24	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B24	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B24	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B24	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B25	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B25	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B25	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B25	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B26	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B26	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B26	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B26	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B27	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B27	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B27	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B27	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B28	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B28	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B28	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B28	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B29	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B29	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B29	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B29	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B30	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B30	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B30	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B30	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B31	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B31	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B31	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B31	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B32	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B32	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B32	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B32	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B33	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B33	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B33	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B33	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,55	45,13
B34	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,56
B34	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,27	-21,38
B34	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B34	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,54	45,13
B35	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,35	-5,56
B35	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,26	-21,35
B35	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,27	-22,84
B35	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,54	45,15
B36	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,34	-5,55
B36	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,26	-21,35
B36	POZDÍŽNA VYSTUHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,25	-22,81
B36	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		1,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-94,54	45,15
B37	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	13,30	-5,56
B37	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		2,500	POSUVÁČKA/2	0,00	-186,35	-21,53
B37	POZDÍŽNA VYSTJHA - T g		0,000	POSUVÁČKA/3	0,00	186,08	-22,80

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B37	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,62	45,06
B38	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	13,31	-5,67
B38	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-186,31	-21,91
B38	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	185,94	-25,29
B38	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-94,65	44,52
B39	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	14,16	-5,76
B39	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-181,95	-12,66
B39	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	188,01	-27,03
B39	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-91,91	47,80
B40	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	14,84	-3,73
B40	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,500	POSÚVAČKA/2	0,00	-179,65	0,02
B40	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	195,76	-18,04
B40	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,250	POSÚVAČKA/2	0,00	-64,91	90,58

9 VNÚTORNÉ SILY – PRIEČNIK PRE VARIANTY 3 A 4

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: PRIEČNIK_POLE
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Globálny
Výber: Všetko

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	7,250	PRIEČNIK_POLE/1	0,00	-441,24	0,00
B1	0,000	PRIEČNIK_POLE/1	0,00	443,70	0,00
B1	3,375-	PRIEČNIK_POLE/1	0,00	56,40	1156,88

Názov	Kľúč kombinácií
PRIEČNIK_POLE/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.35*ZS3 + 1.45*ZS4

1D vnútorné sily

Lineárny výpočet
Kombinácia: PRIEČNIK_KRAJ
Súradný systém: Prvok
Extrém 1D: Globálny
Výber: Všetko

Názov	dx [m]	Stav	N [kN]	V _z [kN]	M _y [kNm]
B1	7,250	PRIEČNIK_KRAJ/1	0,00	-524,30	0,00
B1	0,000	PRIEČNIK_KRAJ/1	0,00	528,00	0,00
B1	3,375-	PRIEČNIK_KRAJ/1	0,00	69,78	1400,94

Názov	Kľúč kombinácií
PRIEČNIK_KRAJ/1	1.35*ZS1 + 1.35*ZS2 + 1.35*ZS3 + 1.45*ZS5

10 VNÚTORNÉ SILY – POZDĚŽNA VÝSTUHA 1 PRE VARIANTY 3 A 4

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : MOMENT

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	9,87	0,00
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-167,06	21,37
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	173,39	0,00
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-27,58	-34,08
B3	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	70,71	75,25
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	9,72	-1,60
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-173,47	9,83
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	118,52	21,36
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-45,95	-39,58
B4	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-80,68	64,38
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,58	-3,51
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	MOMENT/4	0,00	-131,99	25,20
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	121,32	9,82
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-44,66	-41,48
B5	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	72,07	50,15
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,73	-3,70
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,52	9,29
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,97	8,91
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	42,12	-41,49
B6	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	72,17	50,23
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,69	-3,59
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,70	9,46
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/4	0,00	120,18	26,07
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	43,81	-40,50
B7	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,89	50,50
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,55
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,77	9,45
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,46
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-41,84	-40,48
B8	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	71,98	50,58
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,76	9,45
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,74	9,45
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-41,85	-40,49
B9	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	71,98	50,57
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B10	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	71,98	50,57
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,68	-3,56
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B11	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,57
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B12	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,57
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B13	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,57
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B14	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,57
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B15	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,57
B16	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B16	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,75	9,45
B16	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,75	9,45
B16	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,50
B16	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,57
B17	POZDĚŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56

[illegible]

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B47	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	41,85	-40,48
B47	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-71,98	50,58
B48	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,66	-3,55
B48	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	MOMENT/4	0,00	-132,26	26,07
B48	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/4	0,00	120,01	26,21
B48	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-43,81	-40,50
B48	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	71,89	50,50
B49	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,62	-3,59
B49	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-139,97	8,91
B49	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	139,51	9,29
B49	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/5	0,00	-42,11	-41,49
B49	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-72,17	50,23
B50	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,77	-3,70
B50	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	MOMENT/4	0,00	-131,53	25,64
B50	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/4	0,00	119,91	25,20
B50	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	44,66	-41,49
B50	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-72,07	50,15
B51	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	11,63	-3,51
B51	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-118,52	21,36
B51	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	173,46	9,82
B51	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	45,96	-39,59
B51	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	69,19	64,38
B52	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	11,48	-1,60
B52	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/4	0,00	-173,39	0,02
B52	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/4	0,00	167,05	21,36
B52	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/5	0,00	27,59	-34,08
B52	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/4	0,00	-70,71	75,25

verzia

Vnitřní síly na prvku

Lineární výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : POSÚVAČKA

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	9,87	0,00
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-178,63	-6,11
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	173,49	0,00
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	POSÚVAČKA/2	0,00	-8,50	-6,78
B3	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	69,91	76,46
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	9,72	-1,60
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-176,83	-9,02
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	167,98	3,76
B4	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/3	0,00	43,50	50,32
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,58	-3,51
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,01	-8,36
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,00	-9,58
B5	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,23	39,72
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,73	-3,70
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-173,93	-8,18
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,33	-9,63
B6	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,87	39,80
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,69	-3,59
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,05	-8,08
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,16	-8,09
B7	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,74	40,03
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,55
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,08
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,13	-8,07
B8	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,03
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,15	-8,09
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,08
B9	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B10	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B11	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,73	40,02
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B12	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,73	40,02
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B13	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B14	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B15	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B16	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B17	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B18	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B19	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B19	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B19	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B19	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B20	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B20	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/3	0,00	75,72	40,02
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,09
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,09
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-75,52	40,02
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,14	-8,07
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,15	-8,09
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-75,52	40,02
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,13	-8,06
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,14	-8,08
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-75,51	40,03
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,66	-3,55
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,16	-8,09
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,05	-8,08
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-75,54	40,03
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,62	-3,59
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,33	-8,53
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	173,93	-8,18
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-75,66	39,80
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,77	-3,70
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-174,00	-8,50
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	174,01	-8,37
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-75,03	39,72
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	11,63	-3,51
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-167,98	3,77
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	176,83	-10,10
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,800	POSÚVAČKA/2	0,00	-54,64	50,32
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	11,48	-1,60
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-173,49	0,02
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/3	0,00	178,63	-6,12
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	POSÚVAČKA/3	0,00	8,50	-7,45
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/2	0,00	-69,91	76,46

Študentská verzia

11 VNÚTORNÉ SILY – POZDĹŽNA VÝSTUHA 4 PRE VARIANTY 3 A 4

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS

Výber : Všetko

Kombinácie : MOMENT

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B3	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,15	0,00
B3	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-167,05	27,03
B3	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	174,34	0,00
B3	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-27,31	-39,06
B3	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-63,31	79,85
B4	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	9,55	-1,05
B4	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-173,42	14,82
B4	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	118,28	27,03
B4	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-44,66	-42,63
B4	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-84,42	70,77
B5	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,46	-3,29
B5	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	MOMENT/2	0,00	-133,66	27,58
B5	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/2	0,00	121,13	28,38
B5	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-41,53	-45,75
B5	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-73,24	54,55
B6	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,73	-3,73
B6	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	MOMENT/2	0,00	-133,44	28,45
B6	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,82	11,89
B6	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	40,09	-45,75
B6	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,68	54,89
B7	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,71	-3,62
B7	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,43	12,54
B7	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,72	12,24
B7	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	40,02	-44,87
B7	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,74	55,20
B8	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,68	-3,56
B8	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,57	12,58
B8	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/2	0,00	121,65	28,88
B8	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-39,90	-44,73
B8	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,87	55,37
B9	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,55
B9	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,59	12,56
B9	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,58
B9	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-39,92	-44,74
B9	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,38
B10	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B10	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B10	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B10	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-39,91	-44,75
B10	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B11	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B11	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B11	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B11	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B11	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B12	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,68	-3,56
B12	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B12	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B12	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B12	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B13	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B13	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B13	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B13	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B13	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B14	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B14	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B14	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B14	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B14	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B15	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B15	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B15	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B15	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B15	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B16	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B16	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B16	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B16	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B16	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B17	POZDĹŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B32	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B32	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B32	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B33	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B33	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B33	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B33	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B33	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B34	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B34	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B34	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B34	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B34	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B35	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B35	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B35	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B35	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B35	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B36	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B36	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B36	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B36	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B36	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B37	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B37	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B37	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B37	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B37	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B38	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B38	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B38	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B38	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B38	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B39	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B39	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B39	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B39	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B39	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B40	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B40	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B40	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B40	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B40	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B41	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B41	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B41	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B41	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B41	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B42	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B42	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B42	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B42	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B42	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B43	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B43	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B43	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B43	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B43	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B44	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,56
B44	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B44	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,57	12,56
B44	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B44	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B45	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,68	-3,56
B45	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,58	12,56
B45	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,58	12,56
B45	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,92	-44,75
B45	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-70,89	55,37
B46	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,68	-3,56
B46	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,57	12,58
B46	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,58	12,56
B46	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,93	-44,74
B46	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-67,23	55,38
B47	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,67	-3,55
B47	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,60	12,54
B47	POZDÍŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/2	0,00	121,61	28,91

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	39,90	-44,73
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-67,26	55,37
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,64	-3,56
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,72	12,24
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	142,43	12,54
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-40,01	-44,87
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-67,39	55,20
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,62	-3,62
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-142,82	11,89
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/2	0,00	121,46	28,45
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/3	0,00	-40,09	-45,75
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-67,45	54,89
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	10,89	-3,73
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	MOMENT/2	0,00	-133,12	28,39
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,200	MOMENT/2	0,00	121,67	27,58
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	41,54	-45,75
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-64,89	54,55
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	11,80	-3,29
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-118,29	27,03
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	173,41	14,82
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	44,67	-42,64
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	72,94	70,77
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/1	0,00	11,20	-1,05
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	MOMENT/2	0,00	-174,34	0,02
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/2	0,00	167,04	27,03
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	MOMENT/3	0,00	27,31	-39,06
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	MOMENT/2	0,00	-74,41	79,85

Študentská verzia

Študentská verzia

Vnitřní síly na prvu

Lineární výpočet, Extrém : Prvok, Systém : LSS
Výber : Všetko
Kombinácie : POSÚVAČKA

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,15	0,00
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-175,90	-2,72
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	174,44	0,00
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-10,99	-7,29
B3	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,000	POSÚVAČKA/5	0,00	62,98	80,63
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	9,55	-1,05
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-176,41	-5,53
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	167,55	2,39
B4	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,600	POSÚVAČKA/5	0,00	92,90	50,76
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,46	-3,29
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,65	-5,71
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	171,88	-4,62
B5	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,800	POSÚVAČKA/5	0,00	82,54	40,63
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,73	-3,73
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,40	-5,37
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,83	-5,81
B6	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,06	39,84
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,71	-3,62
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,49	-5,23
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,69	-5,28
B7	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,800	POSÚVAČKA/5	0,00	83,82	40,17
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,61	-5,17
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,63	-5,17
B8	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,800	POSÚVAČKA/5	0,00	83,76	40,23
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,55
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,63	-5,17
B9	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,800	POSÚVAČKA/5	0,00	83,75	40,22
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,20
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,63	-5,19
B10	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,800	POSÚVAČKA/5	0,00	83,76	40,21
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B11	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B12	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B13	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B14	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B15	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B16	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B17	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B18	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B19	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B19	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B19	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B19	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	1,200	POSÚVAČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B20	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	0,000	POSÚVAČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B20	POZDĚLNÁ VÝSTUHA - T g	2,000	POSÚVAČKA/4	0,00	-172,64	-5,19

[illegible]

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vz [kN]	My [kNm]
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B39	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B40	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B41	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B42	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B43	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,67	-3,56
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,64	-5,19
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B44	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,63	-5,19
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,20
B45	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,21
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,68	-3,56
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,63	-5,17
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,64	-5,19
B46	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,29	40,22
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,67	-3,55
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,63	-5,17
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,61	-5,17
B47	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,30	40,23
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,64	-3,56
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,69	-5,28
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,49	-5,23
B48	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-95,36	40,17
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,62	-3,62
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-172,83	-5,81
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,40	-5,37
B49	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,800	POSUVÁČKA/5	0,00	83,52	39,84
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	10,89	-3,73
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-171,88	-4,62
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	172,65	-5,71
B50	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,200	POSUVÁČKA/4	0,00	-94,08	40,63
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	11,80	-3,29
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-167,55	2,42
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	176,41	-5,53
B51	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,400	POSUVÁČKA/4	0,00	-104,57	50,76
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/1	0,00	11,20	-1,05
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	2,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-174,44	0,02
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	0,000	POSUVÁČKA/5	0,00	175,90	-2,73
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,800	POSUVÁČKA/5	0,00	10,99	-7,94
B52	POZDLŽNA VÝSTUHA - T g	1,000	POSUVÁČKA/4	0,00	-74,51	80,63

12 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 1

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM1				
1	0,87	5,47	29,89	1,15
2	1,73	10,84	117,47	0,58
3	1,89	11,87	140,89	0,53
4	1,94	12,20	148,84	0,52
5	2,21	13,92	193,64	0,45
6	2,90	18,20	331,21	0,35
7	2,95	18,56	344,63	0,34
8	2,97	18,64	347,45	0,34
9	2,97	18,66	348,32	0,34
10	2,97	18,67	348,51	0,34

13 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 2

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM1				
1	0,84	5,27	27,79	1,19
2	1,68	10,58	111,93	0,59
3	1,93	12,16	147,77	0,52
4	1,99	12,53	156,94	0,50
5	2,03	12,72	161,91	0,49
6	2,10	13,16	173,27	0,48
7	2,34	14,68	215,54	0,43
8	2,57	16,12	259,80	0,39
9	2,59	16,26	264,48	0,39
10	2,59	16,28	265,03	0,39

14 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 3 – POLE 1 A POLE 4

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM1				
1	5,16	32,42	1050,98	0,19
2	7,01	44,04	1939,55	0,14
3	7,80	49,03	2403,73	0,13
4	8,02	50,41	2541,54	0,12
5	8,06	50,65	2565,74	0,12
6	8,06	50,67	2567,55	0,12
7	8,09	50,83	2583,75	0,12
8	8,09	50,83	2583,94	0,12
9	8,11	50,93	2594,00	0,12
10	8,11	50,97	2597,81	0,12

15 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 3 – POLE 2 A POLE 3

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM1				
1	1,63	10,22	104,45	0,61
2	1,86	11,68	136,33	0,54
3	2,00	12,56	157,85	0,50
4	2,86	17,95	322,36	0,35
5	3,20	20,09	403,48	0,31
6	3,78	23,74	563,44	0,26
7	3,95	24,79	614,46	0,25
8	4,28	26,89	722,94	0,23
9	4,67	29,37	862,62	0,21
10	5,35	33,62	1130,00	0,19

16 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 4

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM4				
1	1,63	10,23	104,72	0,61
2	2,06	12,95	167,72	0,49
3	2,13	13,37	178,80	0,47
4	3,20	20,07	403,00	0,31
5	3,21	20,16	406,29	0,31
6	3,91	24,54	602,13	0,26
7	3,94	24,77	613,68	0,25
8	4,20	26,40	697,03	0,24
9	4,54	28,55	815,01	0,22
10	4,67	29,37	862,70	0,21

17 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 5 – POLE 1, POLE 2 A POLE 4

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM1				
1	2,56	16,08	258,68	0,39
2	2,60	16,32	266,22	0,39
3	2,60	16,32	266,27	0,39
4	2,60	16,33	266,67	0,38
5	2,60	16,33	266,75	0,38
6	2,60	16,33	266,82	0,38
7	2,60	16,34	266,97	0,38
8	2,60	16,34	267,11	0,38
9	2,60	16,35	267,31	0,38
10	2,60	16,35	267,35	0,38

18 VLASTNÉ FREKVENCIE – VARIANTA 5 – POLE 3

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmôt : CM1				
1	0,66	4,14	17,15	1,52
2	1,32	8,32	69,25	0,76
3	1,48	9,30	86,44	0,68
4	1,54	9,69	93,84	0,65
5	1,85	11,62	135,02	0,54
6	2,49	15,64	244,73	0,40
7	2,58	16,19	262,13	0,39
8	2,59	16,29	265,50	0,39
9	2,60	16,32	266,22	0,39
10	2,60	16,32	266,28	0,39

19 VÝSLEDNÁ VARIANTA

Vnitřní síly na prvu

Lineární výpočet, Extrém : Lokální, Systém : Hlavní
Výber : B66
Kombinácie : 6.10b_gr11_ochladienie

Prvok	cs	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	14856,05	-18,58	611,44	-124,10	-2328,92	-199,53
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/2	9278,61	48,80	348,07	-43,74	-1134,58	-105,77
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/55	12108,10	-161,81	626,52	-76,78	-2249,57	-75,53
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/56	14743,16	-16,99	592,88	-136,15	-2222,90	-221,35
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/5	6375,77	-120,92	378,00	19,66	-1039,34	38,04
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	12187,71	-136,97	624,10	-120,54	-2348,76	-179,78
B66	TRÁM - Pásnica komory	0,000	6.10b_gr11_ochladienie/7	6638,59	-105,77	382,43	15,51	-1123,94	39,47
B66	TRÁM - Pásnica komory	2,500	6.10b_gr11_ochladienie/58	11840,33	-191,44	566,41	-72,74	-641,12	-550,21
B66	TRÁM - Pásnica komory	2,500	6.10b_gr11_ochladienie/56	14655,44	-16,99	536,48	-136,15	-777,43	-581,83
B66	TRÁM - Pásnica komory	2,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	14509,01	297,25	141,68	-101,27	-763,42	-605,84
B66	TRÁM - Pásnica komory	2,500	6.10b_gr11_ochladienie/10	6383,48	63,69	128,97	22,85	-164,85	-272,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	2,500	6.10b_gr11_ochladienie/60	14488,26	293,98	140,24	-102,09	-723,26	-630,20
B66	TRÁM - Pásnica komory	5,000	6.10b_gr11_ochladienie/59	14421,28	297,25	85,28	-101,27	-445,95	-180,71
B66	TRÁM - Pásnica komory	5,000	6.10b_gr11_ochladienie/61	14542,51	280,77	84,06	-121,03	-461,49	-198,73
B66	TRÁM - Pásnica komory	5,000	6.10b_gr11_ochladienie/10	6371,40	38,00	-68,29	23,93	88,93	-120,65
B66	TRÁM - Pásnica komory	5,000	6.10b_gr11_ochladienie/21	8748,92	170,31	-83,55	4,30	139,66	-155,21
B66	TRÁM - Pásnica komory	5,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	14300,63	204,82	-231,13	-53,55	-293,43	-237,53
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/60	14296,78	207,44	-288,86	-88,32	-1025,10	-14,91
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/61	14440,62	200,38	-282,77	-109,36	-1062,56	-17,60
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/57	12165,60	68,18	-267,72	-89,66	-1109,35	4,23
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	14571,28	201,29	-282,69	-89,79	-1100,41	16,62
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/63	12044,72	-2,42	-591,16	-94,68	-1103,60	-0,74
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	8766,93	130,36	-290,31	28,31	-141,84	-20,64
B66	TRÁM - Pásnica komory	7,500	6.10b_gr11_ochladienie/64	11679,65	1,26	-594,48	-63,71	-913,82	-67,80
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/65	11957,96	-5,45	-645,76	-64,14	-2533,92	-43,33
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/60	14194,96	129,27	-677,77	-72,33	-2613,33	-11,72
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	12153,78	-1,82	-657,75	-74,44	-2681,93	-1,87
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/66	8765,97	128,67	-348,51	-2,24	-1022,42	17,90
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/67	13841,67	148,03	824,07	-77,58	-2464,81	-58,63
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	12025,43	12,47	865,52	-84,13	-2680,30	-6,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11871,98	14,36	845,38	-109,58	-2618,97	-40,04
B66	TRÁM - Pásnica komory	10,000	6.10b_gr11_ochladienie/69	11757,46	22,22	836,71	-83,53	-2500,18	-77,15
B66	TRÁM - Pásnica komory	12,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11871,98	14,36	788,98	-109,58	-576,03	-4,13
B66	TRÁM - Pásnica komory	12,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	14007,22	138,26	795,22	-78,32	-550,17	39,89
B66	TRÁM - Pásnica komory	12,500	6.10b_gr11_ochladienie/57	12017,55	-1,20	467,83	-69,85	-586,14	23,91
B66	TRÁM - Pásnica komory	12,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	8490,84	131,56	254,75	23,71	230,00	5,52
B66	TRÁM - Pásnica komory	12,500	6.10b_gr11_ochladienie/23	6351,46	9,38	257,96	-11,46	204,48	-38,91
B66	TRÁM - Pásnica komory	15,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11861,26	1,63	400,16	-97,51	496,19	-1,47
B66	TRÁM - Pásnica komory	15,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	12010,98	-1,91	67,72	-56,30	513,63	20,05
B66	TRÁM - Pásnica komory	15,000	6.10b_gr11_ochladienie/24	8238,24	133,43	38,73	-1,54	814,85	-13,13
B66	TRÁM - Pásnica komory	15,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	8397,68	130,50	41,16	27,90	831,10	9,66
B66	TRÁM - Pásnica komory	15,000	6.10b_gr11_ochladienie/23	6340,68	8,20	53,76	-10,64	780,36	-22,79
B66	TRÁM - Pásnica komory	17,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11851,54	1,01	8,88	-85,74	590,09	-0,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	17,500	6.10b_gr11_ochladienie/70	11731,78	-17,57	-333,85	-41,75	614,13	14,85
B66	TRÁM - Pásnica komory	17,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	8305,91	120,53	-170,93	31,72	898,07	11,34
B66	TRÁM - Pásnica komory	17,500	6.10b_gr11_ochladienie/51	8258,44	122,15	-173,03	25,79	911,69	-1,30
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/71	11605,82	-19,02	-396,64	-26,40	-245,76	-29,55
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	13557,40	109,67	-409,90	-23,70	-202,12	-33,74
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/72	11616,47	-16,93	-381,84	-66,61	-305,39	-30,77
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	13492,09	151,72	1018,36	-39,75	-200,66	-35,96
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	11956,54	16,71	1039,01	-56,14	-280,44	-30,03
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11774,93	18,18	1021,74	-87,71	-285,75	-41,15
B66	TRÁM - Pásnica komory	20,000	6.10b_gr11_ochladienie/73	11361,43	25,37	1013,37	-74,27	-248,24	-43,71
B66	TRÁM - Pásnica komory	22,500	6.10b_gr11_ochladienie/74	13466,45	145,14	963,49	-32,72	2303,42	24,06
B66	TRÁM - Pásnica komory	22,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13898,20	126,68	632,15	-33,96	2290,45	15,09
B66	TRÁM - Pásnica komory	22,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	8101,15	131,95	318,10	24,81	1723,90	19,31
B66	TRÁM - Pásnica komory	22,500	6.10b_gr11_ochladienie/29	6123,94	3,62	325,22	-27,92	1602,43	-0,88
B66	TRÁM - Pásnica komory	25,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11769,04	4,03	576,57	-77,42	3710,83	13,61
B66	TRÁM - Pásnica komory	25,000	6.10b_gr11_ochladienie/58	11455,82	4,98	574,78	-42,63	3773,28	33,38
B66	TRÁM - Pásnica komory	25,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13815,41	124,15	232,13	-22,84	3833,29	14,45
B66	TRÁM - Pásnica komory	25,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	11952,91	-1,25	242,18	-35,13	3781,14	14,55
B66	TRÁM - Pásnica komory	25,000	6.10b_gr11_ochladienie/24	7824,39	132,82	104,18	-4,74	2413,12	23,51
B66	TRÁM - Pásnica komory	25,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	8013,45	129,90	104,74	27,56	2482,72	25,14
B66	TRÁM - Pásnica komory	27,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11763,85	1,67	185,22	-67,43	4245,08	17,09
B66	TRÁM - Pásnica komory	27,500	6.10b_gr11_ochladienie/75	13571,65	124,64	169,82	-15,98	4376,94	30,32
B66	TRÁM - Pásnica komory	27,500	6.10b_gr11_ochladienie/58	11446,28	1,83	175,58	-35,64	4284,44	42,45
B66	TRÁM - Pásnica komory	27,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13733,73	110,11	-165,16	-12,75	4375,91	7,65
B66	TRÁM - Pásnica komory	27,500	6.10b_gr11_ochladienie/70	11668,19	-17,06	-157,71	-24,48	4285,80	11,52
B66	TRÁM - Pásnica komory	27,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	7926,79	120,09	-107,27	29,97	2708,01	25,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/71	11508,20	-19,11	-219,68	-19,71	3807,77	-7,38
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	13131,52	109,57	-231,23	-16,12	3872,01	-0,70

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/59	13361,98	109,77	-224,54	-11,47	3888,53	-35,74
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13657,24	142,35	1001,94	-25,78	3924,79	-33,55
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	13110,18	150,51	996,30	-32,78	3872,34	-1,09
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	11932,83	15,92	1012,27	-39,41	3858,70	-30,80
B66	TRÁM - Pásnica komory	30,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11723,28	17,17	997,86	-70,58	3808,23	-19,21
B66	TRÁM - Pásnica komory	32,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11723,28	17,17	941,46	-70,58	6232,37	23,71
B66	TRÁM - Pásnica komory	32,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13569,51	142,35	945,54	-25,78	6392,92	4,32
B66	TRÁM - Pásnica komory	32,500	6.10b_gr11_ochladienie/58	11385,76	19,36	950,22	-46,41	6252,31	55,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	32,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13578,07	126,21	605,07	-17,49	6391,69	5,46
B66	TRÁM - Pásnica komory	32,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	7754,82	130,70	270,14	21,65	3571,09	32,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11720,57	3,59	552,56	-61,82	7684,72	32,32
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13490,34	126,21	548,67	-17,49	7867,63	2,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/2	8008,05	126,12	212,76	0,54	4186,46	-2,12
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/58	11379,62	3,44	553,54	-40,71	7707,98	69,50
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13499,55	124,93	205,79	-9,96	7866,31	4,20
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/15	6579,83	-0,96	72,61	8,41	4203,41	6,66
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/76	12809,69	132,20	202,18	-38,58	7691,16	60,82
B66	TRÁM - Pásnica komory	35,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	7671,32	128,70	57,08	23,14	4209,48	35,47
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11718,19	2,54	161,30	-53,31	8158,86	38,36
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13411,82	124,93	149,38	-9,96	8344,05	-1,48
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/32	8041,73	124,48	5,76	22,16	4391,92	-7,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/73	11260,06	2,04	156,22	-52,33	8082,39	78,90
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13421,35	114,78	-190,51	-3,36	8342,66	-0,20
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/70	11646,86	-12,14	-181,82	-16,35	8206,95	10,36
B66	TRÁM - Pásnica komory	37,500	6.10b_gr11_ochladienie/66	7775,67	117,13	-151,43	25,30	4351,02	-5,87
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/71	11459,74	-14,85	-241,53	-17,31	7637,73	18,86
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	12766,52	113,66	-252,13	-16,56	7727,05	39,35
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/59	13044,00	114,42	-248,71	-2,61	7775,66	-31,98
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13362,42	151,53	906,36	-19,96	7827,70	-29,08
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	12773,64	158,31	904,73	-35,54	7726,51	40,13
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/77	11833,37	26,29	917,61	-47,38	7731,56	12,86
B66	TRÁM - Pásnica komory	40,000	6.10b_gr11_ochladienie/69	11500,17	29,93	903,19	-60,71	7618,82	54,51
B66	TRÁM - Pásnica komory	42,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13274,69	151,53	849,96	-19,96	10056,88	31,74
B66	TRÁM - Pásnica komory	42,500	6.10b_gr11_ochladienie/64	11209,14	25,76	846,09	-60,56	9750,92	123,76
B66	TRÁM - Pásnica komory	42,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13285,29	115,31	511,83	-14,53	10055,46	33,16
B66	TRÁM - Pásnica komory	42,500	6.10b_gr11_ochladienie/57	11934,39	-10,17	522,16	-27,03	9957,26	42,98
B66	TRÁM - Pásnica komory	42,500	6.10b_gr11_ochladienie/66	7639,41	125,98	179,23	16,25	4873,09	-6,02
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/69	11496,63	-9,59	459,42	-53,69	11026,01	104,90
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13197,57	115,31	455,43	-14,53	11298,31	3,42
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/35	7843,13	125,84	123,52	16,05	5341,10	-9,54
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13208,73	97,12	49,11	-2,66	11297,00	4,94
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/57	11936,71	-28,32	59,19	-14,23	11192,10	17,90
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/24	7118,57	132,63	-32,32	-8,34	5118,06	78,72
B66	TRÁM - Pásnica komory	45,000	6.10b_gr11_ochladienie/66	7561,27	124,44	-33,37	17,16	5283,44	-7,96
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/55	11733,14	-29,92	0,81	-16,85	11213,29	-4,50
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/69	11494,01	-24,85	3,84	-39,73	11106,81	48,35
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/78	13018,64	101,70	-6,70	-18,74	11384,43	-19,73
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13121,00	97,12	-7,29	-2,66	11383,04	-70,27
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/19	5846,56	2,46	-78,65	-19,91	4887,05	103,75
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13131,42	111,96	-515,11	19,07	11381,66	-68,86
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/36	7328,32	141,01	-236,31	-6,77	5057,74	86,79
B66	TRÁM - Pásnica komory	47,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	12839,46	111,58	-515,80	19,37	11324,06	-68,68
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/71	11440,81	-18,09	-564,61	6,02	9814,87	-43,67
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/62	12442,77	129,19	-574,47	-0,67	9937,76	40,73
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/23	6135,15	9,99	-282,87	-17,17	4308,87	133,84
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/59	12751,73	111,58	-572,20	19,37	9997,83	-107,74
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	13082,96	167,92	400,43	20,45	10055,06	-104,77
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/74	12579,60	172,27	400,38	17,48	9934,79	-60,46
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/70	11651,48	41,37	411,34	11,52	9876,43	-89,52
B66	TRÁM - Pásnica komory	50,000	6.10b_gr11_ochladienie/79	12961,84	147,11	398,49	35,11	10047,02	-1,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/23	6126,42	-14,06	222,61	9,10	4936,36	104,12
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	12703,45	168,45	344,43	20,16	10961,40	-2,64
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/37	5955,75	7,28	224,96	-5,85	4891,25	53,69
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12995,23	167,92	344,03	20,45	11019,41	-2,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/64	11191,37	18,52	341,38	23,43	10658,23	116,36
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	13004,48	136,83	-59,04	31,17	11017,79	-1,77
B66	TRÁM - Pásnica komory	52,500	6.10b_gr11_ochladienie/61	12754,57	132,93	-65,33	47,67	10904,35	51,54
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/80	12481,41	137,18	-119,51	33,71	10653,41	25,95
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/10	6083,27	-1,73	24,25	-4,38	5123,52	52,41
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/35	7561,06	125,79	14,69	5,72	5379,06	-17,05
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/64	11189,05	5,42	-112,17	37,57	10448,76	135,32
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12926,36	115,49	-455,65	34,96	10831,98	23,57
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/77	11837,84	-10,95	-448,17	42,70	10692,83	82,38
B66	TRÁM - Pásnica komory	55,000	6.10b_gr11_ochladienie/61	12675,47	114,98	-454,51	53,54	10702,97	57,01
B66	TRÁM - Pásnica komory	57,500	6.10b_gr11_ochladienie/40	7047,32	124,81	-194,06	10,86	4817,20	-18,28
B66	TRÁM - Pásnica komory	57,500	6.10b_gr11_ochladienie/10	6083,80	-3,72	-188,79	-2,92	4722,36	48,95

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B66	TRÁM - Pásnica komory	57,500	6.10b_gr11_ochladienie/35	7483,68	124,29	-197,54	5,41	4988,01	-22,93
B66	TRÁM - Pásnica komory	57,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12848,01	104,24	-848,53	38,18	9654,73	-4,44
B66	TRÁM - Pásnica komory	57,500	6.10b_gr11_ochladienie/61	12596,50	104,53	-839,91	58,95	9528,65	37,64
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/58	11333,22	-27,46	-898,98	44,12	7203,19	41,17
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/81	12440,51	98,98	-908,32	47,44	7410,83	17,40
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/59	12468,87	103,85	-904,51	38,04	7442,87	-62,65
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12809,52	142,93	239,03	19,07	7494,77	-59,29
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/74	12305,24	146,39	241,29	15,68	7370,96	-15,77
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/71	11454,45	19,08	251,50	15,28	7218,85	6,64
B66	TRÁM - Pásnica komory	60,000	6.10b_gr11_ochladienie/10	6096,51	12,36	199,71	-11,52	3791,42	21,00
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	12432,14	143,44	184,14	18,33	8005,83	-19,64
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12721,80	142,93	182,63	19,07	8055,62	-19,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12731,52	126,26	-156,53	22,94	8054,22	-18,67
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,500	6.10b_gr11_ochladienie/42	6501,18	-1,94	-15,07	4,58	4319,75	30,40
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	6870,59	127,30	-21,54	-11,83	4379,39	25,18
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11707,01	-1,06	-151,98	51,10	7759,73	37,51
B66	TRÁM - Pásnica komory	62,917	6.10b_gr11_ochladienie/64	11203,36	-0,21	-159,43	47,61	7577,41	83,79
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/38	6286,74	-5,09	-71,06	1,79	4144,20	69,56
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/80	12203,13	126,61	-215,27	37,48	7453,88	-15,17
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/35	7286,51	125,66	-79,89	-8,35	4401,78	-24,87
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12653,57	123,68	-554,83	27,15	7624,74	-19,72
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	6794,35	125,21	-233,91	-12,59	4287,58	20,90
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11708,28	-3,24	-543,37	60,03	7309,06	35,03
B66	TRÁM - Pásnica komory	65,000	6.10b_gr11_ochladienie/64	11205,73	-2,14	-541,67	56,34	7196,33	79,42
B66	TRÁM - Pásnica komory	67,500	6.10b_gr11_ochladienie/2	7056,66	124,65	-288,23	8,94	3657,51	-24,55
B66	TRÁM - Pásnica komory	67,500	6.10b_gr11_ochladienie/35	7209,18	124,11	-292,01	-8,89	3774,57	-31,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	67,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12575,55	109,04	-950,69	31,63	6199,53	-27,21
B66	TRÁM - Pásnica komory	67,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	6718,32	116,11	-445,13	-13,38	3664,81	11,43
B66	TRÁM - Pásnica komory	67,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11709,97	-17,00	-932,36	69,23	5879,85	27,15
B66	TRÁM - Pásnica komory	67,500	6.10b_gr11_ochladienie/64	11208,90	-17,35	-930,91	65,22	5771,54	68,42
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/58	11362,44	-23,52	-998,71	44,95	3462,16	8,99
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/81	12176,23	102,73	-1008,25	38,57	3692,29	-21,24
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11709,97	-17,00	-988,76	69,23	3478,45	-15,35
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/59	12199,86	108,63	-1005,56	30,99	3748,72	-73,47
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12552,89	144,03	213,75	13,37	3784,08	-69,70
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/74	12060,40	146,64	219,36	8,48	3679,32	-35,02
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/71	11499,43	19,20	229,45	18,77	3488,15	-6,02
B66	TRÁM - Pásnica komory	70,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	6693,48	139,08	147,18	-26,95	2513,20	-19,26
B66	TRÁM - Pásnica komory	72,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	12180,88	144,53	160,03	12,11	4251,24	-27,29
B66	TRÁM - Pásnica komory	72,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12465,16	144,03	157,35	13,37	4281,73	-27,63
B66	TRÁM - Pásnica komory	72,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12475,95	125,68	-181,84	18,94	4280,25	-26,19
B66	TRÁM - Pásnica komory	72,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	6618,46	125,99	-68,67	-27,54	2830,58	6,06
B66	TRÁM - Pásnica komory	72,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11746,08	-1,37	-175,76	67,16	3939,63	20,50
B66	TRÁM - Pásnica komory	72,500	6.10b_gr11_ochladienie/64	11255,83	-0,80	-170,27	61,60	3848,97	55,94
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/38	6330,98	-6,15	-118,67	-3,63	2408,92	35,74
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/80	11945,83	126,04	-238,57	43,25	3642,97	-21,54
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/35	7020,98	125,41	-130,57	-21,99	2699,09	-33,85
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12399,44	122,96	-580,40	25,26	3787,39	-28,49
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	6543,88	123,79	-281,05	-27,96	2620,76	-1,28
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/68	11750,43	-3,70	-567,25	77,67	3429,14	17,64
B66	TRÁM - Pásnica komory	75,000	6.10b_gr11_ochladienie/64	11262,79	-3,65	-561,82	71,20	3352,25	48,81
B66	TRÁM - Pásnica komory	77,500	6.10b_gr11_ochladienie/2	6783,87	124,31	-338,03	5,77	1834,45	-31,71
B66	TRÁM - Pásnica komory	77,500	6.10b_gr11_ochladienie/35	6943,80	123,74	-342,89	-21,50	1944,71	-41,10
B66	TRÁM - Pásnica komory	77,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12323,19	108,11	-976,47	32,28	2298,10	-37,57
B66	TRÁM - Pásnica komory	77,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	6469,45	114,66	-492,24	-28,20	1879,99	-14,08
B66	TRÁM - Pásnica komory	77,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11755,56	-17,84	-956,15	88,47	1939,83	9,06
B66	TRÁM - Pásnica komory	77,500	6.10b_gr11_ochladienie/64	11270,77	-19,03	-950,70	80,84	1876,53	34,68
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/58	11431,56	-24,94	-1019,89	52,18	-492,56	-31,05
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/78	12149,25	106,72	-1033,06	41,72	-208,29	-86,30
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/60	11868,07	106,31	-1030,36	40,48	-217,69	-87,22
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12330,61	144,61	383,66	15,45	-182,11	-81,42
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/74	11862,59	146,52	393,14	5,60	-232,09	-64,21
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/58	11517,58	17,53	408,41	35,66	-494,20	-28,11
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	6469,37	138,77	201,96	-42,05	610,35	-47,73
B66	TRÁM - Pásnica komory	80,000	6.10b_gr11_ochladienie/64	11352,20	16,85	399,20	66,03	-572,20	-16,09
B66	TRÁM - Pásnica komory	82,500	6.10b_gr11_ochladienie/59	11968,46	145,11	331,42	13,52	741,41	-37,48
B66	TRÁM - Pásnica komory	82,500	6.10b_gr11_ochladienie/17	6381,65	134,05	145,56	-42,05	1078,53	-24,70
B66	TRÁM - Pásnica komory	82,500	6.10b_gr11_ochladienie/66	6575,24	137,36	140,25	-34,13	1105,92	-40,37
B66	TRÁM - Pásnica komory	82,500	6.10b_gr11_ochladienie/54	12256,27	126,02	-12,17	24,60	738,60	-36,12
B66	TRÁM - Pásnica komory	82,500	6.10b_gr11_ochladienie/68	11828,16	-0,67	1,19	87,63	380,63	5,10
B66	TRÁM - Pásnica komory	82,917	6.10b_gr11_ochladienie/82	11438,56	0,04	-0,09	67,02	381,22	26,08
B66	TRÁM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladienie/38	6406,92	-6,98	-54,97	-7,47	751,72	-3,97
B66	TRÁM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladienie/80	11729,41	126,55	-65,47	53,63	579,64	-27,06
B66	TRÁM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladienie/17	6308,17	120,24	-65,23	-41,46	1018,25	-34,44
B66	TRÁM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladienie/46	6697,77	123,47	-73,34	-20,86	999,30	-53,09
B66	TRÁM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladienie/54	12182,71	125,08	-411,30	35,03	669,67	-37,19

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B66	TRAM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladenie/68	11837,32	-1,25	-390,22	99,90	312,01	4,62
B66	TRAM - Pásnica komory	85,000	6.10b_gr11_ochladenie/82	11449,65	-0,26	-381,79	77,34	331,12	23,36
B66	TRAM - Pásnica komory	87,500	6.10b_gr11_ochladenie/80	11656,72	125,84	-456,28	64,18	-458,24	-28,63
B66	TRAM - Pásnica komory	87,500	6.10b_gr11_ochladenie/17	6235,06	118,88	-277,80	-40,37	426,52	-47,56
B66	TRAM - Pásnica komory	87,500	6.10b_gr11_ochladenie/46	6622,73	122,61	-286,22	-17,82	386,35	-62,87
B66	TRAM - Pásnica komory	87,500	6.10b_gr11_ochladenie/54	12109,67	112,27	-808,30	46,63	-397,15	-40,55
B66	TRAM - Pásnica komory	87,500	6.10b_gr11_ochladenie/68	11847,55	-13,99	-779,15	112,42	-735,26	2,84
B66	TRAM - Pásnica komory	87,500	6.10b_gr11_ochladenie/82	11461,99	-14,80	-770,33	87,60	-694,96	18,28
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/58	11557,34	-21,64	-840,82	65,41	-2658,38	-56,78
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/54	12021,94	112,27	-864,70	46,63	-2454,62	-77,88
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/68	11847,55	-13,99	-835,55	112,42	-2753,65	-32,13
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/81	11762,09	104,39	-856,90	41,07	-2452,23	-105,29
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/57	12226,52	2,04	663,55	62,19	-2695,96	-25,24
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/83	11854,34	131,80	635,46	47,66	-2488,24	-66,94
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/58	11738,00	2,86	674,11	50,21	-2660,96	-51,16
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/17	6309,62	130,19	307,60	-50,43	-696,95	-75,88
B66	TRAM - Pásnica komory	90,000	6.10b_gr11_ochladenie/84	12008,87	1,18	661,45	100,12	-2757,06	-27,43
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/85	11939,09	129,04	575,59	64,97	-960,33	-52,37
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/17	6221,89	125,46	251,20	-50,43	35,32	-74,32
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/62	11623,07	124,75	592,44	22,94	-837,07	-97,89
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/57	12239,48	-67,25	273,72	76,48	-1109,05	-18,44
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/86	11926,48	-73,72	281,75	81,25	-1071,65	-38,99
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/68	12006,78	-67,64	279,72	112,87	-1176,06	-22,48
B66	TRAM - Pásnica komory	92,500	6.10b_gr11_ochladenie/16	6599,11	-33,57	119,94	31,88	-302,90	0,24
B66	TRAM - Pásnica komory	95,000	6.10b_gr11_ochladenie/17	6149,36	87,34	44,45	-47,96	249,22	-166,20
B66	TRAM - Pásnica komory	95,000	6.10b_gr11_ochladenie/51	6089,62	86,11	47,96	-40,14	252,76	-188,99
B66	TRAM - Pásnica komory	95,000	6.10b_gr11_ochladenie/60	11727,88	51,76	200,51	53,47	-257,56	-275,01
B66	TRAM - Pásnica komory	95,000	6.10b_gr11_ochladenie/57	12253,57	-136,67	-104,52	89,34	-496,86	-184,72
B66	TRAM - Pásnica komory	95,000	6.10b_gr11_ochladenie/87	11785,92	-150,93	-82,03	119,40	-493,92	-203,98
B66	TRAM - Pásnica komory	95,000	6.10b_gr11_ochladenie/68	12021,38	-140,25	-89,21	123,25	-548,95	-189,69
B66	TRAM - Pásnica komory	97,500	6.10b_gr11_ochladenie/87	11785,92	-150,93	-138,43	119,40	-769,49	-581,30
B66	TRAM - Pásnica komory	97,500	6.10b_gr11_ochladenie/17	6076,63	68,14	-152,20	-46,68	-28,47	-306,12
B66	TRAM - Pásnica komory	97,500	6.10b_gr11_ochladenie/60	11660,55	-13,66	-173,85	65,25	-589,94	-624,64
B66	TRAM - Pásnica komory	97,500	6.10b_gr11_ochladenie/57	12263,23	154,50	-563,09	106,03	-829,27	-524,92
B66	TRAM - Pásnica komory	97,500	6.10b_gr11_ochladenie/62	11506,98	351,46	-582,63	53,97	-548,87	-583,57
B66	TRAM - Pásnica komory	97,500	6.10b_gr11_ochladenie/68	12031,37	129,67	-535,64	136,64	-843,13	-538,80
B66	TRAM - Pásnica komory	100,000	6.10b_gr11_ochladenie/57	12263,23	154,50	-619,50	106,03	-2307,51	-138,68
B66	TRAM - Pásnica komory	100,000	6.10b_gr11_ochladenie/54	11895,14	324,87	-649,48	78,98	-2196,13	-65,30
B66	TRAM - Pásnica komory	100,000	6.10b_gr11_ochladenie/17	5998,16	286,66	-407,72	-42,49	-943,86	99,76
B66	TRAM - Pásnica komory	100,000	6.10b_gr11_ochladenie/53	6247,44	271,06	-410,69	-38,44	-1024,72	100,87

Študentská verzia

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Lokálny, Systém : Hlavné

Výber : B64

Kombinácie : 6.10b_gr12_ochladienie

Prvok	tss	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/1	-15244,53	181,29	68,98	32,32	2413,23	210,30
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/2	-15029,22	219,86	233,67	28,41	2322,74	220,55
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/3	-7576,72	60,30	435,13	-6,13	981,77	112,61
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/4	-8119,11	102,07	343,80	23,35	1104,57	-56,79
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,352	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7486,46	-42,34	436,91	15,28	1122,46	-26,08
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,352	6.10b_gr12_ochladienie/6	-13871,16	22,98	631,65	36,87	2221,47	160,56
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,352	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7486,46	-42,34	436,91	15,28	1122,46	-26,08
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,352	6.10b_gr12_ochladienie/2	-15025,56	219,86	287,96	29,56	2414,49	297,78
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,352	6.10b_gr12_ochladienie/6	-13871,16	22,98	631,65	36,87	2221,47	160,56
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,704	6.10b_gr12_ochladienie/7	-15992,09	97,16	-295,66	52,37	2538,04	339,91
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,704	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16108,84	98,69	-362,06	51,81	2526,22	345,50
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,704	6.10b_gr12_ochladienie/7	-15992,09	97,16	-295,66	52,37	2538,04	339,91
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	0,704	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16108,84	98,69	-362,06	51,81	2526,22	345,50
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	1,196	6.10b_gr12_ochladienie/2	-17194,90	-22,49	-995,41	74,31	2015,81	304,67
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	1,196	6.10b_gr12_ochladienie/7	-17180,12	-20,51	-995,52	76,49	2027,57	297,48
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	1,196	6.10b_gr12_ochladienie/5	-8989,93	16,65	-490,80	43,60	1030,00	-72,02
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	1,196	6.10b_gr12_ochladienie/7	-17180,12	-20,51	-995,52	76,49	2027,57	297,48
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	1,196	6.10b_gr12_ochladienie/5	-8989,93	16,65	-490,80	43,60	1030,00	-72,02
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	3,163	6.10b_gr12_ochladienie/2	-17198,87	-22,49	-644,89	80,41	401,83	258,74
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	3,164	6.10b_gr12_ochladienie/2	-17198,87	-22,49	-644,89	80,41	401,83	258,74
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	6,607	6.10b_gr12_ochladienie/8	-17178,10	-22,21	-30,87	86,62	-770,01	177,21
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	6,607	6.10b_gr12_ochladienie/8	-17178,10	-22,21	-30,87	86,62	-770,01	177,21
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	11,527	6.10b_gr12_ochladienie/8	-17126,15	-22,21	840,76	93,16	1224,06	63,06
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	11,527	6.10b_gr12_ochladienie/9	-17024,94	-5,84	832,51	110,30	1227,82	103,15
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	11,527	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16300,62	-26,05	-884,20	94,75	1225,02	63,43
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	11,527	6.10b_gr12_ochladienie/9	-16199,23	-8,73	-878,95	109,99	1227,82	103,80
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	11,527	6.10b_gr12_ochladienie/10	-16157,79	-5,29	-876,74	107,86	1225,02	107,72
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	13,992	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16304,84	-26,05	-471,20	95,53	-445,55	-3,38
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	13,992	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16304,84	-26,05	-471,20	95,53	-445,55	-3,38
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	16,951	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16296,44	-26,05	23,86	94,11	-1106,99	-83,55
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	16,951	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16296,44	-26,05	23,86	94,11	-1106,99	-83,55
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	22,374	6.10b_gr12_ochladienie/2	-16242,50	-26,05	928,56	84,78	1477,79	-230,23
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	22,374	6.10b_gr12_ochladienie/11	-16111,47	-12,10	919,51	116,88	1467,22	-2,75
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	22,374	6.10b_gr12_ochladienie/5	-8467,82	3,46	451,88	55,96	749,18	130,06
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	22,374	6.10b_gr12_ochladienie/2	-15015,00	18,20	-778,56	70,35	1475,69	-154,11
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	22,374	6.10b_gr12_ochladienie/7	-15015,89	15,96	-778,75	67,01	1476,56	-133,55
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	22,374	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7910,38	-5,98	-380,76	-0,55	763,57	68,32
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	25,213	6.10b_gr12_ochladienie/7	-15021,43	15,96	-344,97	63,53	-118,38	-90,31
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	25,213	6.10b_gr12_ochladienie/7	-15021,43	15,96	-344,97	63,53	-118,38	-90,31
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	27,578	6.10b_gr12_ochladienie/12	-14999,13	15,73	16,28	59,56	-508,47	-54,01
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	27,578	6.10b_gr12_ochladienie/12	-14999,13	15,73	16,28	59,56	-508,47	-54,01
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	32,783	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7871,72	-12,18	391,94	2,48	829,32	-26,40
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	32,783	6.10b_gr12_ochladienie/2	-14975,24	18,20	809,11	63,11	1642,35	27,91
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	32,783	6.10b_gr12_ochladienie/8	-14964,37	17,73	808,70	62,48	1644,11	27,05
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	32,783	6.10b_gr12_ochladienie/9	-14652,86	2,52	-726,96	32,89	1629,49	12,21
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	32,783	6.10b_gr12_ochladienie/2	-14638,18	-2,62	-725,92	45,71	1630,12	31,96
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	36,333	6.10b_gr12_ochladienie/9	-14661,34	0,40	-199,94	33,47	-16,07	16,10
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	36,333	6.10b_gr12_ochladienie/9	-14661,34	0,40	-199,94	33,47	-16,07	16,10
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	37,855	6.10b_gr12_ochladienie/11	-14655,36	0,00	25,69	26,78	-151,33	14,12
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	37,855	6.10b_gr12_ochladienie/11	-14655,36	0,00	25,69	26,78	-151,33	14,12
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/13	-14616,28	-3,92	776,76	38,80	1889,25	1,61
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/9	-14627,81	-3,53	777,35	34,34	1889,54	3,31
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7751,66	-1,39	375,36	-11,01	915,28	-5,55
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/2	-14613,11	-2,62	776,74	47,51	1892,34	0,12
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/14	-14613,93	-2,14	776,88	42,78	1895,76	2,06
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/15	-14127,02	-1,87	748,91	20,04	1833,83	-12,16
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/16	-14012,34	3,59	-693,46	-7,08	1829,45	-11,34
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/11	-14480,73	3,39	-718,86	6,94	1882,34	4,64
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	42,928	6.10b_gr12_ochladienie/17	-8125,50	-0,42	-378,17	22,01	973,07	10,12
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	47,437	6.10b_gr12_ochladienie/11	-14494,76	0,70	-58,95	7,45	128,57	13,51
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	47,437	6.10b_gr12_ochladienie/11	-14494,76	0,70	-58,95	7,45	128,57	13,51
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	48,439	6.10b_gr12_ochladienie/10	-14483,27	0,08	87,70	7,53	147,81	13,90
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/18	-8136,57	-3,19	386,90	15,85	1010,93	3,13
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/11	-14471,85	-2,58	747,19	8,19	2025,77	7,84
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7691,70	-2,68	361,67	-11,13	950,54	-5,78
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/2	-14429,55	-0,13	745,36	26,49	2032,19	4,73
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/14	-14437,20	-0,02	745,84	21,94	2037,39	6,44
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/5	-7706,17	3,29	-363,11	-6,61	953,05	-9,25
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/19	-14473,38	2,67	-751,10	-10,84	2026,15	7,37
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/19	-7681,21	3,14	-361,42	-2,86	950,26	-9,40
B64	OBLÚK2 - Všeobecný prierez	52,948	6.10b_gr12_ochladienie/7	-14432,14	-0,64	-748,59	-3,11	2031,17	10,13

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	57,457	6.10b_gr12_ochladenie/10	-14485,00	0,00	-91,53	-10,19	130,75	13,93
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	58,459	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14496,52	-0,62	55,14	-10,10	107,68	13,64
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	58,459	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14496,52	-0,62	55,14	-10,10	107,68	13,64
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/13	-14443,01	-3,67	713,45	-0,91	1849,56	1,11
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14482,68	-3,31	715,14	-9,58	1844,49	5,27
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/20	-13986,07	-3,38	688,18	-0,81	1793,59	-11,25
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/16	-14176,20	3,70	-750,33	-11,03	1789,97	-9,97
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14628,80	3,23	-776,03	-29,07	1848,12	4,55
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/21	-14602,84	1,10	-774,56	-31,35	1850,97	4,58
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	62,968	6.10b_gr12_ochladenie/14	-14568,35	0,55	-772,72	-29,70	1857,79	5,00
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	68,041	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14660,21	0,21	-24,47	-28,45	-183,06	14,88
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	68,041	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14660,21	0,21	-24,47	-28,45	-183,06	14,88
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	69,055	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14661,94	-0,40	126,06	-28,28	-131,54	15,10
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	69,562	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14662,23	-0,70	201,33	-28,20	-48,51	14,98
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	69,562	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14662,23	-0,70	201,33	-28,20	-48,51	14,98
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14653,69	-2,82	728,38	-27,68	1602,06	9,83
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/21	-14627,73	1,10	726,95	-30,02	1605,08	19,22
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/22	-14492,41	-11,86	-779,78	-26,06	1554,89	5,15
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/23	-8312,18	9,26	-417,88	-39,49	892,11	-9,46
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14931,91	-0,90	-805,26	-54,60	1608,17	6,57
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/21	-14852,31	-8,10	-801,06	-64,72	1618,00	10,55
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/8	-14841,47	-7,63	-800,65	-64,09	1619,74	9,74
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	73,113	6.10b_gr12_ochladenie/24	-7878,04	8,19	-392,54	-8,57	833,90	-21,64
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	78,318	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14972,32	-4,00	-15,02	-54,43	-527,78	-3,07
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	78,318	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14972,32	-4,00	-15,02	-54,43	-527,78	-3,07
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	80,683	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14977,04	-5,41	345,04	-54,63	-137,51	-12,75
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	80,683	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14977,04	-5,41	345,04	-54,63	-137,51	-12,75
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/22	-14531,99	-11,86	752,49	-32,36	1405,21	-115,07
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/11	-14971,52	-7,11	777,42	-55,26	1455,65	-28,85
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/22	-15710,08	20,43	-893,96	-74,21	1394,68	-152,18
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16153,49	17,05	-921,97	-102,18	1458,68	-118,68
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/13	-16034,67	8,09	-914,63	-131,52	1458,19	23,14
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16060,79	11,74	-916,71	-120,36	1464,58	-79,38
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/25	-15689,57	20,43	-892,70	-73,88	1392,45	-152,22
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	83,522	6.10b_gr12_ochladenie/18	-8958,36	-2,48	-483,20	-77,67	820,03	103,14
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	88,945	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16207,20	17,05	-22,59	-106,29	-1104,74	-19,98
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	88,945	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16207,20	17,05	-22,59	-106,29	-1104,74	-19,98
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	91,903	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16215,61	17,05	469,57	-106,07	-443,83	33,91
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	91,903	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16215,61	17,05	469,57	-106,07	-443,83	33,91
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	94,369	6.10b_gr12_ochladenie/21	-16211,47	17,05	880,15	-104,56	1219,74	78,75
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	94,369	6.10b_gr12_ochladenie/7	-16162,93	14,19	877,09	-115,02	1223,05	76,87
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	94,369	6.10b_gr12_ochladenie/26	-15730,05	9,96	853,35	-79,15	1170,25	108,00
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	94,369	6.10b_gr12_ochladenie/27	-17028,29	13,71	-834,38	-102,91	1218,76	78,53
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	94,369	6.10b_gr12_ochladenie/7	-16986,17	11,34	-830,77	-115,39	1223,05	76,12
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	99,288	6.10b_gr12_ochladenie/1	-17035,49	11,50	30,81	-103,92	-757,11	126,83
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	99,288	6.10b_gr12_ochladenie/1	-17035,49	11,50	30,81	-103,92	-757,11	126,83
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	102,732	6.10b_gr12_ochladenie/21	-17100,78	14,00	642,25	-91,98	412,24	204,12
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	102,732	6.10b_gr12_ochladenie/21	-17100,78	14,00	642,25	-91,98	412,24	204,12
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	104,700	6.10b_gr12_ochladenie/25	-16607,79	17,24	961,48	-59,36	1955,74	263,81
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	104,700	6.10b_gr12_ochladenie/21	-17096,89	14,00	990,65	-87,24	2018,93	233,61
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	104,700	6.10b_gr12_ochladenie/23	-9487,83	-15,72	519,61	-68,10	1082,16	-73,14
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	104,700	6.10b_gr12_ochladenie/21	-17096,89	14,00	990,65	-87,24	2018,93	233,61
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,192	6.10b_gr12_ochladenie/11	-15809,27	-63,74	242,61	-68,94	2530,66	162,78
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,192	6.10b_gr12_ochladenie/11	-15809,27	-63,74	242,61	-68,94	2530,66	162,78
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/2	-14620,19	-204,55	-440,01	-60,88	2346,50	167,74
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/5	-7772,86	35,89	-323,77	6,91	1169,80	64,70
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/9	-14386,26	-141,89	-600,38	-54,67	2309,38	121,17
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/25	-14293,64	-63,40	-423,03	-13,20	2290,11	311,81
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/2	-14620,19	-204,55	-440,01	-60,88	2346,50	167,74
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/9	-14386,26	-141,89	-600,38	-54,67	2309,38	121,17
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,544	6.10b_gr12_ochladenie/25	-14293,64	-63,40	-423,03	-13,20	2290,11	311,81
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,896	6.10b_gr12_ochladenie/1	-14995,02	-176,07	-168,28	-51,62	2337,87	133,33
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,896	6.10b_gr12_ochladenie/2	-14624,44	-204,55	-387,29	-60,23	2200,98	96,02
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,896	6.10b_gr12_ochladenie/28	-7721,34	-36,78	-356,93	14,34	1031,58	143,40
B64	OBLUK2 - Všeobecný prierez	105,896	6.10b_gr12_ochladenie/18	-8103,28	-105,47	-313,28	-41,07	1111,15	-116,28

Študentská verzia

Vnitřní síly na prvku

Lineární výpočet, Extrém : Lokální, Systém : Hlavné
Výber : B65, B67, B68, B69, B70, B71, B72, B73, B74
Kombinácie : 6.10b_gr12_ochladienie

Prvok	Číslo	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/96	1370,62	-30,42	-186,16	3,98	0,00	0,00
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/94	1378,92	-18,62	-173,39	4,01	0,00	0,00
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/100	1370,79	-32,29	-167,47	3,49	-64,48	-12,42
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/96	1370,95	-30,48	-186,16	3,98	-71,67	-11,72
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/109	988,90	0,29	7,67	-0,30	-40,90	0,84
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/96	1887,20	-1,65	13,92	0,53	-74,26	11,18
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/105	991,51	0,29	7,68	-0,30	-40,98	0,85
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/108	1842,51	-3,19	11,16	1,25	-59,53	16,99
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	5,718	6.10b_gr12_ochladienie/113	1903,47	-2,98	10,89	0,96	0,00	0,00
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	5,718	6.10b_gr12_ochladienie/108	1847,15	-3,19	11,16	1,25	0,00	0,00
B65	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	5,718	6.10b_gr12_ochladienie/111	1844,54	-3,18	11,15	1,25	0,00	0,00
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/96	1292,57	-44,32	-94,06	2,17	0,00	0,00
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/100	1292,66	-46,98	-79,96	1,79	-30,78	-18,07
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/109	935,82	0,95	2,29	0,02	-21,78	-1,38
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/96	1803,30	0,15	4,01	0,37	-38,20	6,23
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/104	936,51	-0,21	1,97	-0,03	-18,76	1,96
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/108	1750,22	-1,27	2,84	0,47	-27,03	12,11
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	9,903	6.10b_gr12_ochladienie/98	1815,10	-1,54	3,45	0,40	0,00	0,00
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	9,903	6.10b_gr12_ochladienie/143	1760,32	-1,73	3,16	0,52	0,00	0,00
B67	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	9,903	6.10b_gr12_ochladienie/103	1757,81	-1,73	3,16	0,52	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/95	1071,82	-24,52	-17,70	0,40	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/149	488,36	-30,24	7,77	-0,28	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/103	1024,09	-25,52	6,83	-0,41	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/104	536,09	-29,24	-16,75	0,54	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/150	507,72	-43,77	-8,98	0,26	-3,46	-16,84
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/95	1072,15	-24,52	-17,70	0,40	-6,81	-9,44
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/103	1024,43	-25,58	6,83	-0,41	2,63	-9,84
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/105	769,77	1,49	0,37	0,03	-5,46	-3,69
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/89	1516,67	-0,48	0,52	0,05	-7,53	6,95
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/92	716,52	1,28	-0,21	-0,04	3,13	-0,63
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/111	1463,42	-0,68	-0,07	-0,02	1,05	10,01
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	5,631	6.10b_gr12_ochladienie/103	1469,31	-0,02	-0,19	-0,03	1,75	7,63
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	15,000	6.10b_gr12_ochladienie/98	1533,81	-1,48	-0,02	-0,01	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	15,000	6.10b_gr12_ochladienie/103	1477,46	-1,60	-0,19	-0,03	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	15,000	6.10b_gr12_ochladienie/92	729,24	-1,19	-0,21	-0,04	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	15,000	6.10b_gr12_ochladienie/89	1529,39	-0,48	0,52	0,05	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	15,000	6.10b_gr12_ochladienie/151	1476,33	-1,59	-0,19	-0,04	0,00	0,00
B68	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	15,000	6.10b_gr12_ochladienie/152	782,30	-0,07	0,49	0,05	0,00	0,00
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/94	1053,18	-42,88	-32,74	0,79	0,00	0,00
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/101	1064,52	-41,90	-32,17	0,87	0,00	0,00
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/100	1064,30	-53,88	-27,88	0,68	-10,73	-20,73
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/105	783,77	1,44	0,67	0,04	-9,38	-3,52
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/94	1521,73	-0,44	0,97	0,11	-13,67	6,21
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/111	1466,45	-0,60	0,45	0,11	-6,35	8,47
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	5,706	6.10b_gr12_ochladienie/103	1472,88	-0,01	0,44	0,13	-3,86	6,55
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/98	1536,83	-1,35	0,62	0,12	0,00	0,00
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/103	1480,48	-1,49	0,44	0,13	0,00	0,00
B69	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/93	1479,41	-1,46	0,78	0,15	0,00	0,00
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/96	1127,96	-48,34	-57,14	1,33	0,00	0,00
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/153	1139,37	-47,39	-55,24	1,38	0,00	0,00
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/100	1130,77	-50,87	-47,24	1,06	-18,19	-19,57
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/105	829,23	1,26	1,14	0,06	-14,18	-2,66
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/96	1603,14	0,77	1,90	0,22	-23,51	3,46
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/88	1598,48	-0,49	0,96	-0,03	-11,94	6,06
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/111	1545,15	-0,77	1,17	0,19	-14,47	9,55
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/98	1615,50	-1,37	1,49	0,21	0,00	0,00
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/103	1558,50	-1,52	1,28	0,27	0,00	0,00
B70	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/154	786,67	-1,11	1,35	0,28	0,00	0,00
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/104	552,99	-26,66	-10,87	0,41	0,00	0,00
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/103	1039,51	-40,40	29,67	-0,77	0,00	0,00
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/100	1072,96	-51,90	1,80	0,01	0,69	-19,97
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/104	553,32	-26,66	-10,87	0,41	-4,19	-10,27
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/103	1039,84	-40,46	29,67	-0,77	11,42	-15,57
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/105	785,07	1,40	0,11	0,02	-1,56	-3,07
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/104	784,03	-0,10	0,34	0,08	-4,80	1,44
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/103	1472,03	0,92	-0,85	-0,18	12,01	3,75
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/111	1470,98	-0,59	-0,62	-0,12	8,77	8,25
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	5,706	6.10b_gr12_ochladienie/103	1476,66	0,02	-0,85	-0,18	7,47	6,25
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/98	1541,72	-1,35	-0,68	-0,12	0,00	0,00
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/103	1484,26	-1,45	-0,85	-0,18	0,00	0,00
B71	TIACHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/104	796,26	-0,10	0,34	0,08	0,00	0,00

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B71	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/92	741,51	-1,16	-0,73	-0,20	0,00	0,00
B71	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	14,448	6.10b_gr12_ochladienie/89	1539,02	-0,39	0,22	0,09	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/104	596,79	-22,48	-3,23	0,23	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/103	1097,94	-39,23	53,83	-1,28	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/155	1137,66	-46,59	30,97	-0,74	11,92	-17,93
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/104	597,12	-22,48	-3,23	0,23	-1,24	-8,65
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/103	1098,28	-39,29	53,83	-1,28	20,73	-15,12
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/156	829,15	1,19	-0,61	-0,04	7,56	-1,84
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/104	830,45	-0,21	0,14	0,11	-1,68	2,56
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/103	1545,09	0,65	-1,76	-0,31	21,76	4,89
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/157	1546,39	-0,75	-1,01	-0,16	12,52	9,30
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/96	1615,07	-1,37	-1,21	-0,18	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/158	1558,36	-1,45	-1,40	-0,28	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/103	1555,87	-1,44	-1,76	-0,31	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/104	841,22	-0,21	0,14	0,11	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/92	784,49	-1,05	-1,38	-0,33	0,00	0,00
B72	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	12,771	6.10b_gr12_ochladienie/89	1612,60	-0,59	-0,24	0,12	0,00	0,00
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/143	1253,32	-40,34	90,08	-2,08	0,00	0,00
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/98	1296,03	-42,43	84,00	-2,01	32,34	-16,32
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/143	1253,65	-40,41	90,08	-2,08	34,68	-15,55
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/156	941,01	0,81	-1,55	-0,07	14,77	-0,04
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/143	1745,63	0,08	-3,80	-0,47	36,19	6,86
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/157	1748,66	-1,25	-2,67	-0,43	25,46	11,88
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	9,903	6.10b_gr12_ochladienie/94	1817,00	-1,24	-2,41	-0,35	0,00	0,00
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	9,903	6.10b_gr12_ochladienie/158	1755,14	-1,58	-3,38	-0,45	0,00	0,00
B73	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	9,903	6.10b_gr12_ochladienie/151	1749,83	-1,50	-3,60	-0,47	0,00	0,00
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/143	1315,45	-34,76	180,44	-3,79	0,00	0,00
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/98	1373,56	-29,06	173,71	-3,82	0,00	0,00
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/103	1313,76	-34,86	180,37	-3,79	69,44	-13,41
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/143	1315,79	-34,82	180,44	-3,79	69,47	-13,39
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/92	928,19	0,34	-8,73	-0,01	46,55	0,60
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/143	1824,07	-1,42	-13,43	-0,56	71,60	9,97
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/20	931,72	0,29	-6,65	0,11	35,45	0,88
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	0,385	6.10b_gr12_ochladienie/89	1911,57	-3,56	-8,51	-1,12	45,41	19,01
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	5,718	6.10b_gr12_ochladienie/95	1916,69	-3,50	-7,64	-1,11	0,00	0,00
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	5,718	6.10b_gr12_ochladienie/89	1916,21	-3,56	-8,51	-1,12	0,00	0,00
B74	TIAHLO - CHSCF273.0/12.0	5,718	6.10b_gr12_ochladienie/94	1912,67	-3,51	-10,59	-1,24	0,00	0,00

Študentská verzia

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Lokálny, Systém : Hlavné
Výber : B444, B445, B446, B447, B448, B449, B450
Kombinácia : 6.10b_gr12_ochladenie

Prvok	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/95	378,60	8,08	25,06	-12,20	-3,35	-4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/92	204,63	-17,29	-4,26	4,40	80,67	4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/89	378,09	8,08	25,08	-12,20	-2,67	-6,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/104	213,01	7,67	24,19	-11,19	-22,14	-4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/103	369,71	-16,88	-3,37	3,40	100,14	-4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/95	378,60	8,08	-0,64	-12,20	85,19	-4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/92	204,63	-17,29	-29,96	4,40	-43,36	-4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/89	378,09	8,08	-0,62	-12,20	85,99	-4,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/103	369,71	-16,88	-29,07	3,40	-17,46	-10,10
B444	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/104	213,01	7,67	-1,51	-11,19	60,08	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/108	799,44	0,05	12,29	0,31	29,00	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/114	436,71	-0,03	12,35	1,28	18,26	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/142	795,88	1,20	10,77	-7,35	34,40	-1,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/159	436,10	0,12	13,62	-1,66	13,69	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/95	797,53	0,93	12,54	-10,48	27,72	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/149	435,06	0,24	10,58	4,40	24,94	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	2,671	6.10b_gr12_ochladenie/98	797,73	1,04	0,03	-4,41	52,10	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/108	799,44	0,05	-13,41	0,31	24,92	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/114	436,71	-0,03	-13,35	1,28	14,64	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/97	796,49	1,05	-16,20	-4,41	14,65	-4,10
B445	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/95	797,53	0,93	-13,17	-10,48	25,44	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/99	747,58	1,55	9,00	-5,89	32,80	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/92	408,03	-1,87	13,06	3,49	13,65	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/89	747,43	2,22	9,10	-7,64	32,52	-1,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/160	408,55	-0,69	13,23	0,62	13,25	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	2,671	6.10b_gr12_ochladenie/94	747,33	1,71	-0,42	-6,51	44,36	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/99	747,58	1,55	-16,71	-5,89	4,85	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/92	408,03	-1,87	-12,64	3,49	15,19	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/113	746,90	1,04	-16,76	-4,76	4,58	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/89	747,43	2,22	-16,60	-7,64	5,36	-4,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/103	743,21	-1,72	-13,05	2,85	18,28	-1,10
B446	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/104	412,25	2,07	-16,18	-7,00	2,27	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/108	740,88	-0,37	12,44	0,93	18,42	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/92	404,82	-0,96	14,24	2,34	8,99	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/89	740,68	1,45	7,23	-3,56	37,30	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/149	405,60	-0,96	14,24	2,34	9,12	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	1,908	6.10b_gr12_ochladenie/89	740,68	1,45	0,47	-3,56	44,64	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	3,816	6.10b_gr12_ochladenie/143	737,92	-0,89	0,09	2,18	40,39	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/108	740,88	-0,37	-13,26	0,93	15,46	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/92	404,82	-0,96	-11,46	2,34	19,04	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/95	739,91	1,45	-18,47	-3,56	-3,59	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/89	740,68	1,45	-18,47	-3,56	-3,46	-4,10
B447	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/104	408,40	1,38	-17,88	-3,41	-4,30	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/161	748,37	-0,01	12,30	0,38	20,83	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/162	746,88	-0,35	13,09	1,13	17,90	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/163	409,34	0,94	8,21	0,87	31,34	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/149	408,64	0,03	14,79	0,58	7,55	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/160	408,52	0,88	13,02	-1,16	13,91	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/113	747,70	-0,30	8,28	3,17	35,32	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/109	407,93	0,94	8,25	0,86	31,02	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/108	748,29	-0,35	13,05	1,14	18,21	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	1,908	6.10b_gr12_ochladenie/89	748,16	0,56	-0,25	1,42	47,83	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	4,197	6.10b_gr12_ochladenie/103	744,04	0,02	-0,60	0,95	42,56	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/161	748,37	-0,01	-13,40	0,38	16,86	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/162	746,88	-0,35	-12,61	1,13	19,62	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/95	747,58	0,56	-19,19	1,42	-4,30	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/160	408,52	0,88	-12,68	-1,16	15,12	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/104	412,18	0,57	-18,68	1,05	-6,87	-4,10
B448	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/100	744,74	0,93	-18,00	1,24	0,30	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/94	800,28	-0,85	8,32	6,53	43,43	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/153	797,31	-1,15	8,46	4,74	42,79	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/164	436,27	0,00	12,85	0,00	16,18	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/149	434,91	-0,30	14,14	-1,92	12,01	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/154	434,94	-0,40	12,59	-1,93	17,69	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/88	798,64	-0,75	8,72	6,67	41,27	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	0,000	6.10b_gr12_ochladenie/142	796,94	-1,15	7,31	4,86	46,71	1,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	1,908	6.10b_gr12_ochladenie/100	798,18	-1,14	0,55	4,86	54,60	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	3,816	6.10b_gr12_ochladenie/143	798,46	-0,37	0,29	-1,16	50,62	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/94	800,28	-0,85	-17,38	6,53	10,58	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/153	797,31	-1,15	-17,25	4,74	10,93	-4,10
B449	HORNÉ STUŽENIE - CHSCF813.0/16.0	7,250	6.10b_gr12_ochladenie/95	798,67	-0,85	-18,53	6,66	5,75	-4,10

Vnitřní síly na prvku

Lineární výpočet, Extrém : Lokální, Systém : Hlavné
Výber : B822, B823, B824, B825, B842, B843, B844, B845
Kombinácie : 6.10b_gr12_ochladienie

Prvok	cs	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B822	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/89	-745,70	2,33	7,00	0,67	-13,40	-8,52
B822	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/98	-686,51	1,90	6,68	0,90	-12,30	-6,40
B822	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/182	-744,18	2,31	7,00	0,65	-13,41	-8,43
B822	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/92	-343,51	0,46	-0,11	0,55	7,55	1,68
B822	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/89	-744,20	2,33	0,56	0,67	10,56	6,27
B823	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/143	-767,37	-2,45	7,05	-0,52	-14,15	9,28
B823	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/151	-766,09	-2,43	7,05	-0,50	-14,16	9,21
B823	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/177	-707,08	-1,94	6,72	-0,73	-12,98	6,81
B823	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/152	-368,53	-0,55	-0,04	-0,39	7,32	-1,62
B823	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/103	-765,19	-2,45	0,61	-0,52	10,13	-6,23
B823	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/143	-765,87	-2,45	0,61	-0,52	10,13	-6,24
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/143	-764,35	-2,76	0,50	-0,38	6,90	8,90
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/89	-690,58	-3,16	0,57	-0,08	5,87	10,19
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/88	-700,11	-3,12	0,57	-0,11	5,94	10,05
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/103	-763,66	-2,75	0,50	-0,38	6,91	8,89
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,373	6.10b_gr12_ochladienie/92	-440,94	-1,63	-0,07	-0,34	7,21	4,71
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/154	-430,00	-1,68	-6,14	-0,31	-11,39	-5,18
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/179	-366,37	-2,04	-6,07	-0,05	-11,90	-6,33
B824	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/89	-689,08	-3,16	-5,88	-0,08	-10,97	-9,87
B825	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/89	-742,76	2,75	0,44	0,43	7,49	-8,79
B825	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/143	-670,15	3,18	0,50	0,15	6,42	-10,12
B825	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/180	-687,43	3,09	0,51	0,21	6,60	-9,87
B825	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,373	6.10b_gr12_ochladienie/104	-417,18	1,66	-0,12	0,36	7,63	-4,70
B825	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/183	-397,60	1,74	-6,19	0,31	-11,40	5,49

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B825	- CHSCF323.9/12.0 HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/149	-342,89	2,09	-6,12	0,09	-11,82	6,58
B825	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/143	-668,65	3,18	-5,94	0,15	-10,81	10,02
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/178	-682,40	-3,12	5,95	-0,25	-10,77	9,84
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/152	-374,25	-1,84	6,26	-0,23	-11,70	5,78
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/107	-711,27	-2,88	6,04	-0,37	-10,64	9,10
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/179	-373,52	-1,84	6,26	-0,23	-11,70	5,77
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/108	-721,20	-2,94	-0,51	-0,33	6,58	-9,39
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/151	-696,37	-3,06	-0,55	-0,28	6,36	-9,73
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/104	-375,13	-1,84	-0,19	-0,22	7,56	-5,88
B842	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/178	-683,89	-3,12	-0,50	-0,25	6,51	-9,96
B843	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/107	-713,68	-2,13	-0,37	-0,83	9,94	5,98
B843	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/109	-351,13	-0,63	0,03	-0,61	8,39	2,06
B843	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/100	-675,62	-1,84	-0,17	-1,00	9,52	5,53
B843	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/108	-723,42	-2,07	-6,82	-0,71	-13,39	-7,36
B843	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/162	-722,08	-2,05	-6,82	-0,69	-13,40	-7,28
B843	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/107	-715,17	-2,13	-6,81	-0,83	-12,83	-7,50
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/107	-720,59	3,04	5,85	0,25	-10,74	-9,48
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/149	-410,71	1,76	6,18	0,25	-11,64	-5,44
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/106	-749,08	2,81	5,94	0,36	-10,57	-8,77
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/114	-386,43	1,88	6,15	0,21	-11,64	-5,83
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	5,967	6.10b_gr12_ochladienie/92	-411,50	1,75	0,12	0,24	7,16	5,05
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/100	-759,87	2,86	-0,61	0,32	6,05	9,26
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/95	-734,98	2,97	-0,64	0,26	5,83	9,58
B844	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/107	-722,08	3,04	-0,59	0,25	5,96	9,81
B845	HORŇÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/178	-752,72	2,34	-0,53	0,58	9,76	-6,11

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B845	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/111	-713,36	2,01	-0,31	0,76	9,30	-5,56
B845	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/93	-747,16	2,33	-0,50	0,63	9,76	-6,06
B845	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/100	-762,48	2,28	-6,98	0,46	-14,55	8,61
B845	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/142	-761,87	2,27	-6,98	0,44	-14,56	8,54
B845	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,340	6.10b_gr12_ochladienie/178	-754,22	2,34	-6,97	0,58	-14,00	8,73

Vnútorné sily na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Globálny, Systém : Hlavné
Výber : B830..B837
Kombinácie : 6.10b_gr12_ochladienie

Prvek	css	dx [m]	Stav	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B830	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/89	-647,92	2,39	6,49	-0,86	-9,53	-7,51
B833	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,182	6.10b_gr12_ochladienie/184	-337,70	-1,51	-6,26	0,29	-10,91	-4,54
B833	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/107	-631,71	-2,57	0,26	1,14	9,49	8,13
B834	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/94	-643,60	2,58	6,16	-1,07	-8,57	-7,81
B837	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,182	6.10b_gr12_ochladienie/95	-647,08	2,16	-6,73	-1,11	-11,05	6,92
B832	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/113	-631,19	-2,14	6,66	1,17	-10,87	6,85
B831	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/113	-637,48	2,35	0,02	-1,29	10,21	-7,23
B835	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/95	-622,11	-2,35	6,42	1,35	-9,86	7,27
B832	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/152	-339,42	-1,10	6,57	0,43	-12,27	3,55
B830	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	6,182	6.10b_gr12_ochladienie/95	-647,01	2,39	0,05	-0,87	10,71	7,26
B834	HORNÉ STUŽENIE_PRIEHRADA - CHSCF323.9/12.0	0,000	6.10b_gr12_ochladienie/89	-647,29	2,57	6,15	-1,05	-8,50	-7,81

3D napätie

Lineárny výpočet

Kombinácia: 6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník

Výber: S2, S3, S6, S209..S211

Poľoha: V uzloch, priem. na prvku. Systém: LSS prvku siete

Základné veličiny

Výsledky na plošnom prvku

Extrém 2D: Globálny

Názov	Sieť	Pozícia [m]	Stav	σ_{x+} [MPa]	σ_{y+} [MPa]	τ_{xy+} [MPa]	τ_{xz} [MPa]	τ_{yz} [MPa]
				σ_{x-} [MPa]	σ_{y-} [MPa]	τ_{xy-} [MPa]		
S211	Prvok: 2466 Uzol: 1594	100,000 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/1	-251,1 -61,6	-75,0 52,0	45,6 -12,2	5,0	3,0
S6	Prvok: 57 Uzol: 12	0,000 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/2	-97,2 -222,2	21,6 -45,9	9,3 40,6	-4,2	-2,9
S6	Prvok: 60 Uzol: 8	0,000 7,250 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/3	-106,2 236,0	-86,4 108,1	-49,6 -1,3	-8,3	-0,4
S2	Prvok: 1 Uzol: 2	0,000 7,250 -0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/4	165,5 -166,5	223,4 -228,3	57,1 -42,7	-0,3	18,1
S211	Prvok: 2454 Uzol: 1709	100,000 0,000 0,000	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/5	131,6 -149,9	147,2 -99,6	-104,8 -47,3	-5,5	3,0
S211	Prvok: 2440 Uzol: 1710	100,000 7,250 0,000	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/1	187,8 -126,2	175,9 -92,3	135,0 70,6	6,3	3,2
S211	Prvok: 2469 Uzol: 334	100,000 7,250 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/1	311,5 -95,3	177,7 -62,7	20,4 -110,9	10,9	-1,0
S6	Prvok: 31 Uzol: 1630	0,000 7,250 0,000	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/6	-32,9 136,2	-23,6 124,3	101,4 122,1	-3,8	-1,4
S6	Prvok: 60 Uzol: 8	0,000 7,250 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/1	-116,0 270,6	-81,6 127,0	-60,1 0,1	-9,2	0,5
S3	Prvok: 30 Uzol: 3	0,000 0,000 -0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/7	159,2 -160,6	170,0 -178,6	48,6 -34,4	0,0	-14,8
S3	Prvok: 16 Uzol: 2	0,000 7,250 -0,385	6.10b_gr12_ochladenie_kraj.priečník/4	198,6 -199,3	205,5 -210,3	-58,4 43,4	0,0	18,1

3D napätie

Lineárny výpočet

Kombinácia: 6.10b_gr12_ochladienie_priečník

Výber: S109..S111

Poloha: V uzloch, priem. na prvku. Systém: LSS prvku siete

Základné veličiny

Výsledky na plošnom prvku

Extrém 2D: Globálny

Názov	Sieť	Pozícia [m]	Stav	σ_{x+} [MPa] σ_{x-} [MPa]	σ_{y+} [MPa] σ_{y-} [MPa]	τ_{xy+} [MPa] τ_{xy-} [MPa]	τ_{xz} [MPa]	τ_{yz} [MPa]
S111	Prvok: 1263 Uzol: 962	50,000 4,375 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/1	-77,7 -63,0	-16,6 -4,3	4,9 2,4	0,0	0,1
S111	Prvok: 1246 Uzol: 6487	50,000 3,867 -0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/2	121,9 121,9	14,7 15,3	1,6 1,3	0,0	0,0
S111	Prvok: 1246 Uzol: 6487	50,000 3,867 -0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/3	116,0 128,1	14,3 16,0	2,1 0,4	0,0	0,0
S111	Prvok: 1268 Uzol: 3034	50,000 6,781 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/3	-34,8 -19,1	-43,0 -21,4	33,9 15,0	-0,2	0,6
S111	Prvok: 1269 Uzol: 1670	50,000 7,250 0,000	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/4	107,3 -39,1	164,1 0,2	15,4 37,3	2,1	-2,8
S109	Prvok: 1224 Uzol: 169	50,000 0,000 -0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/5	85,5 -87,7	100,4 -110,6	-35,0 23,0	-0,1	-8,6
S111	Prvok: 1269 Uzol: 174	50,000 7,250 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/3	-6,5 57,9	26,2 160,4	74,1 87,0	-1,0	-2,9
S111	Prvok: 1255 Uzol: 173	50,000 0,000 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/6	28,6 27,2	82,8 78,0	-65,1 -63,0	0,0	0,2
S111	Prvok: 1269 Uzol: 174	50,000 7,250 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/7	24,1 33,8	84,9 103,0	86,8 88,7	-0,2	-0,4
S111	Prvok: 1255 Uzol: 173	50,000 0,000 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/8	14,4 39,9	63,4 104,1	-63,1 -67,7	0,2	-0,5
S111	Prvok: 1269 Uzol: 174	50,000 7,250 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/9	1,1 55,9	42,3 153,5	84,1 95,7	-0,8	-2,3
S111	Prvok: 1269 Uzol: 1670	50,000 7,250 0,000	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/10	-21,9 66,3	26,4 121,5	43,8 28,4	-1,1	1,3
S111	Prvok: 1269 Uzol: 1670	50,000 7,250 0,000	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/11	89,3 -61,5	135,5 -31,2	-21,8 0,4	2,1	-2,8
S110	Prvok: 1239 Uzol: 169	50,000 0,000 -0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/3	90,6 -92,9	93,7 -104,3	33,9 -22,3	0,1	-8,6
S110	Prvok: 1225 Uzol: 168	50,000 7,250 -0,385	6.10b_gr12_ochladienie_priečník/12	65,7 -68,6	69,1 -83,2	-29,4 17,6	0,0	6,5

3D napätie

Lineárny výpočet

Kombinácia: 6.10b_gr12_ochladienie_pv

Výber: S216, S224, S232, S240, S248, S256, S264, S272, S280, S288, S296, S304, S312, S320, S328, S336, S344

Poloha: V uzloch, priem., na prvku. Systém: LSS prvku siete

Základné veličiny

Výsledky na plošnom prvku

Extrém 2D: Globálny

Názov	Sieť	Pozícia [m]	Stav	σ_{x+} [MPa] σ_{x-} [MPa]	σ_{y+} [MPa] σ_{y-} [MPa]	τ_{xy+} [MPa] τ_{xy-} [MPa]	τ_{xz} [MPa]	τ_{yz} [MPa]
S224	Prvok: 2560 Uzol: 348	2,500 3,875 0,135	6.10b_gr12_ochladienie_pv/1	-23,5 -0,8	-12,8 9,3	7,0 -1,5	0,2	-0,1
S280	Prvok: 3065 Uzol: 582	20,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/2	40,1 36,5	20,2 13,6	5,4 0,7	-0,6	0,0
S216	Prvok: 2495 Uzol: 348	2,500 3,875 0,135	6.10b_gr12_ochladienie_pv/2	-4,5 -15,7	4,7 -4,4	-0,1 -6,0	0,4	0,0
S272	Prvok: 2999 Uzol: 582	20,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/3	36,6 48,4	9,7 25,4	-2,3 -3,3	-0,2	-0,4
S224	Prvok: 2560 Uzol: 348	2,500 3,875 0,135	6.10b_gr12_ochladienie_pv/4	-23,5 -0,7	-12,8 9,3	7,0 -1,5	0,2	-0,1
S216	Prvok: 2489 Uzol: 350	0,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/5	21,0 20,7	27,7 28,1	6,2 4,8	-0,2	0,1
S216	Prvok: 2495 Uzol: 349	2,500 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/6	23,3 12,8	11,2 -5,5	-3,1 4,7	1,5	-0,1
S216	Prvok: 2489 Uzol: 350	0,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/1	11,9 34,1	14,9 48,8	1,2 9,8	1,6	-0,2
S216	Prvok: 2493 Uzol: 352	2,300 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/7	5,7 3,9	0,3 -1,0	-6,5 0,4	0,3	0,0
S224	Prvok: 2560 Uzol: 348	2,500 3,875 0,135	6.10b_gr12_ochladienie_pv/8	-23,0 -0,1	-12,7 9,4	7,0 -1,5	0,2	-0,1
S216	Prvok: 2495 Uzol: 348	2,500 3,875 0,135	6.10b_gr12_ochladienie_pv/7	-3,7 -15,4	4,9 -4,5	0,0 -6,1	0,4	0,0
S216	Prvok: 2489 Uzol: 350	0,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/8	10,4 33,1	13,2 47,9	1,0 9,9	1,6	-0,2
S256	Prvok: 2855 Uzol: 518	15,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/9	29,7 45,3	6,6 24,9	-0,1 -5,3	-0,9	-0,6
S216	Prvok: 2489 Uzol: 350	0,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/9	10,4 33,1	13,2 47,9	1,0 9,9	1,6	-0,2
S216	Prvok: 2495 Uzol: 349	2,500 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/9	22,8 28,3	1,3 5,5	1,3 1,5	0,2	-0,8
S216	Prvok: 2489 Uzol: 350	0,000 3,875 0,385	6.10b_gr12_ochladienie_pv/10	12,2 18,7	13,9 25,9	2,4 4,6	0,4	0,5

3D napätie

Lineárny výpočet

Kombinácia: 6.10b_gr12_ochladenie_pv

Výber: S13, S221, S229, S237, S245, S253, S261, S269, S277, S285, S293, S301, S309, S317, S325, S333, S341, S349, S357, S365

Poloha: V uzloch; priem. na prvku. Systém: LSS prvku siete

Základné veličiny

Výsledky na plošnom prvku

Extrém 2D: Globálny

Názov	Sieť	Pozícia [m]	Stav	σ_{x+} [MPa] σ_{x-} [MPa]	σ_{y+} [MPa] σ_{y-} [MPa]	τ_{xy+} [MPa] τ_{xy-} [MPa]	τ_{xz} [MPa]	τ_{yz} [MPa]
S13	Prvok: 68 Uzol: 11	2,500 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_pv/1	60,6 30,3	35,3 -20,6	-13,4 17,4	2,9	-1,6
S221	Prvok: 2533 Uzol: 10	2,500 5,375 0,135	6.10b_gr12_ochladenie_pv/2	9,6 -20,5	14,6 -15,9	-0,7 7,0	-0,4	0,6
S13	Prvok: 68 Uzol: 11	2,500 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_pv/3	59,7 29,2	35,4 -20,9	-13,5 17,4	2,9	-1,7
S13	Prvok: 62 Uzol: 12	0,000 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_pv/4	-58,0 90,6	-45,6 111,2	-30,9 48,7	10,8	3,3
S13	Prvok: 61 Uzol: 9	0,000 5,375 0,135	6.10b_gr12_ochladenie_pv/4	-20,6 27,7	-2,3 18,3	21,5 -13,6	1,9	1,3
S357	Prvok: 3764 Uzol: 922	47,500 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_pv/5	20,3 42,5	-0,6 25,1	-3,6 -2,5	-2,1	-1,0
S13	Prvok: 68 Uzol: 11	2,500 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_pv/5	57,9 38,4	27,7 -14,4	-10,1 15,6	2,6	-2,2
S13	Prvok: 62 Uzol: 12	0,000 5,375 0,385	6.10b_gr12_ochladenie_pv/6	-46,9 76,1	-32,8 90,0	-25,3 42,3	9,0	3,6

Vlastné frekvencie

N	f [Hz]	ω [1/s]	ω^2 [1/s ²]	T [s]
Kombinácia hmot : CM1				
1	1,07	6,69	44,79	0,94
2	1,58	9,92	98,50	0,63
3	1,75	10,98	120,60	0,57
4	2,01	12,63	159,41	0,50
5	2,33	14,65	214,49	0,43
6	2,52	15,85	251,22	0,40
7	2,57	16,13	260,28	0,39
8	2,58	16,20	262,33	0,39
9	2,58	16,22	262,98	0,39
10	2,58	16,22	263,12	0,39

Deformácie na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Globálny, Systém : Hlavné

Výber : Všetko

Zaťažovacie stavy : ZS3

Prvok	dx [m]	Stav	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]	Výslednica [mm]
B68	0,385	ZS3	-44,8	0,3	-3,3	0,0	-1,0	-3,9	44,9
B450	0,000	ZS3	52,6	3,6	-16,7	1,0	2,5	-1,6	55,3
B64	91,410	ZS3	8,5	-57,6	-6,8	8,6	-0,6	0,0	58,6
B444	3,625	ZS3	50,8	6,1	-18,1	-0,9	-0,6	0,0	54,3
B66	50,417	ZS3	3,7	0,3	-44,5	36,4	0,0	0,0	44,6
B64	105,896	ZS3	6,2	0,0	4,1	17,6	-0,9	10,4	7,4
B65	5,718	ZS3	-7,9	-56,1	-5,3	-3,7	1,1	-13,3	56,9
B66	49,167	ZS3	3,6	0,2	-44,4	36,4	0,1	0,1	44,6
B65	0,000	ZS3	-9,5	-0,1	-6,7	-0,1	-2,7	-1,7	11,6
B444	0,000	ZS3	50,9	3,3	-15,9	-1,0	2,6	1,6	53,4

Deformácie na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Globálny, Systém : Hlavné
Výber : Všetko
Zaťažovacie stavy : ZS5

Prvok	dx [m]	Stav	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]	Výslednica [mm]
B68	0,385	ZS5	-50,6	2,8	-3,0	0,0	-1,5	-2,2	50,8
B450	0,000	ZS5	26,4	5,4	-14,3	1,5	1,0	-1,1	30,6
B64	92,889	ZS5	8,8	-31,8	0,1	5,6	-0,6	0,0	33,0
B3	4,507	ZS5	-27,5	9,5	-7,1	0,0	0,4	-0,1	29,9
B66	50,833	ZS5	3,6	2,3	-50,3	31,2	0,0	0,0	50,5
B64	105,896	ZS5	6,1	0,0	4,0	10,7	-0,2	6,1	7,3
B2	52,948	ZS5	2,9	-16,8	-25,9	-2,8	0,0	0,0	31,0
B66	43,333	ZS5	3,1	1,8	-48,7	31,5	0,5	0,0	48,8
B447	4,579	ZS5	16,7	3,1	-33,7	0,0	-2,9	0,0	37,7
B7	0,000	ZS5	-5,5	0,0	-0,6	0,1	2,5	0,1	5,5
B65	5,718	ZS5	-2,8	-31,5	-8,1	-2,4	1,7	-7,6	32,6

Deformácie na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Lokálny, Systém : Hlavné
Výber : B65
Kombinácie : Nadvýšenie SW/2

Prvok	dx [m]	Stav	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]	Výslednica [mm]
B66	0,000	Nadvýšenie SW/2/2	0,0	0,0	0,0	3,5	1,5	0,3	0,0
B66	5,417	Nadvýšenie SW/2/3	0,6	0,3	-7,9	0,4	1,5	0,0	8,0
B66	8,750	Nadvýšenie SW/2/2	1,1	0,3	-13,5	4,5	1,6	0,0	13,5
B66	11,250	Nadvýšenie SW/2/3	1,2	0,2	-16,5	0,5	1,5	0,0	16,6
B66	17,917	Nadvýšenie SW/2/2	2,2	0,4	-29,8	5,8	1,8	0,0	29,9
B66	20,833	Nadvýšenie SW/2/2	2,6	0,4	-35,2	6,3	1,9	0,0	35,3
B66	22,083	Nadvýšenie SW/2/3	2,3	0,2	-32,6	0,5	1,4	0,0	32,7
B66	27,917	Nadvýšenie SW/2/2	3,5	0,5	-48,1	7,5	1,7	0,0	48,3
B66	30,417	Nadvýšenie SW/2/2	3,8	0,5	-52,2	7,7	1,6	0,0	52,3
B66	32,083	Nadvýšenie SW/2/3	3,4	0,2	-45,4	0,5	1,1	0,0	45,6
B66	37,917	Nadvýšenie SW/2/2	4,7	0,6	-62,1	8,3	1,0	0,0	62,3
B66	40,833	Nadvýšenie SW/2/2	5,0	0,7	-64,7	8,4	0,8	0,0	64,9
B66	42,083	Nadvýšenie SW/2/3	4,4	0,2	-53,7	0,5	0,5	0,0	53,9
B66	43,333	Nadvýšenie SW/2/2	5,3	0,7	-66,5	8,4	0,6	0,0	66,7
B66	47,917	Nadvýšenie SW/2/2	5,9	0,8	-68,2	8,3	0,2	0,0	68,5
B66	49,583	Nadvýšenie SW/2/2	6,1	0,8	-68,3	8,3	0,0	0,0	68,6
B66	50,417	Nadvýšenie SW/2/2	6,2	0,8	-68,4	8,3	0,0	0,0	68,6
B66	52,083	Nadvýšenie SW/2/3	5,5	0,2	-55,7	0,5	-0,1	0,0	55,9
B66	56,667	Nadvýšenie SW/2/2	7,0	0,8	-66,6	8,4	-0,6	0,0	67,0
B66	57,917	Nadvýšenie SW/2/2	7,1	0,9	-65,8	8,4	-0,7	0,0	66,2
B66	60,000	Nadvýšenie SW/2/2	7,4	0,9	-64,2	8,3	-0,8	0,0	64,6
B66	62,083	Nadvýšenie SW/2/2	7,6	0,9	-62,3	8,3	-1,0	0,0	62,7
B66	67,917	Nadvýšenie SW/2/2	8,4	0,9	-55,0	7,9	-1,5	0,0	55,6
B66	70,000	Nadvýšenie SW/2/2	8,6	0,9	-51,7	7,7	-1,6	0,0	52,4
B66	72,083	Nadvýšenie SW/2/2	8,9	0,9	-48,4	7,5	-1,7	0,0	49,2
B66	77,917	Nadvýšenie SW/2/3	8,2	0,2	-32,6	0,5	-1,4	0,0	33,6
B66	79,167	Nadvýšenie SW/2/2	9,8	0,9	-35,5	6,3	-1,9	0,0	36,8
B66	83,333	Nadvýšenie SW/2/2	10,3	0,8	-27,7	5,6	-1,8	0,0	29,6
B66	88,750	Nadvýšenie SW/2/3	9,3	0,2	-16,5	0,5	-1,5	0,0	19,0
B66	91,667	Nadvýšenie SW/2/2	11,3	0,5	-13,0	4,4	-1,6	0,0	17,2
B66	100,000	Nadvýšenie SW/2/2	12,4	0,0	0,0	3,5	-1,5	-0,3	12,4

Deformácie na prvku

Lineárny výpočet, Extrém : Globálny, Systém : Hlavné
Výber : Všetko
Zaťažovacie stavy : ZS23

Prvok	dx [m]	Stav	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]	Výslednica [mm]
B68	0,385	ZS23	-38,9	0,2	-2,8	0,0	-0,9	-3,4	39,0
B450	0,000	ZS23	45,6	3,1	-14,5	0,8	2,1	-1,3	48,0
B64	91,410	ZS23	7,4	-50,0	-5,9	7,5	-0,5	0,0	50,8
B444	3,625	ZS23	44,1	5,3	-15,7	-0,8	-0,5	0,0	47,1
B66	50,417	ZS23	3,2	0,2	-38,6	31,6	0,0	0,0	38,7
B64	105,896	ZS23	5,4	0,0	3,5	15,3	-0,8	9,0	6,5
B65	5,718	ZS23	-6,9	-48,7	-4,6	-3,2	1,0	-11,5	49,4
B66	49,167	ZS23	3,1	0,2	-38,5	31,6	0,1	0,0	38,7
B65	0,000	ZS23	-8,2	-0,1	-5,8	-0,1	-2,3	-1,4	10,1
B444	0,000	ZS23	44,2	2,8	-13,8	-0,8	2,2	1,4	46,3