

1. Obsah

1. Obsah	1
2. Průřezy	3
3. Materiály	14
4. Zatěžovací stavy	14
5. Skupiny zatížení	14
6. Kombinace	14
7. Skupiny výsledků	15
8. Klíč kombinace	15
9. Podpory v uzlu	15
10. Vnitřní síly na prutu	15
11. Reakce	21
12. HP 44,5x2,5	21
13. HP 60x3	22
14. HP 60x5	23
15. HP 60x6	24
16. DP 44,5x2,5	25
17. DP 60x3	25
18. DP 60x5	26
19. DP 60x6	27
20. diagonály dolní 44,5x2,5	28
21. diagonály dolní 60x3	29
22. diagonály dolní 60x5	30
23. diagonály dolní 60x6	31
24. diagonály horní 44,5x2,5	32
25. diagonály horní 60x3	33
26. diagonály horní 60x5	34
27. diagonály horní 60x6	35
28. svislice 60x3	36
29. špička sloupu 244,5x10	37
30. zesílený styčník 102x10	38
31. diagonály u sloupů 152x6	39
32. vodorovné u sloupu 60x3	40
33. svislice vnitřní 60x3	41
34. střední-lem otvoru 44,5x2,5	42
35. střední-kraj střechy 60x3	43
36. diagonály u sloupu 60x6	44
37. střední 32x2,6	44
38. Axonometrie	46
39. DP-průřezy	47
40. HP-průřezy	48
41. diagonály dolní-průřezy	49
42. diagonály horní-průřezy	50
43. střední-průřezy	51

Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

44. svislice+podporové-průřezy 52

2. Průřezy

Jméno	HP 45
Typ	RO44.5X2.5
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a



A [m ²]	3,3000e-04	
A y, z [m ²]	2,1008e-04	2,1008e-04
I y, z [m ⁴]	7,3000e-08	7,3000e-08
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,4547e-07
Wel y, z [m ³]	3,2800e-06	3,2800e-06
Wpl y, z [m ³]	4,4000e-06	4,4000e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,3979e-01	

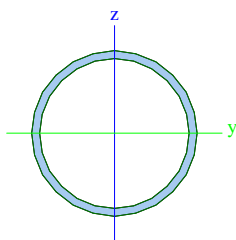
Jméno	DP 60x3
Typ	RO60.3X2.9
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	svislice
Typ	RO60.3X2.9
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

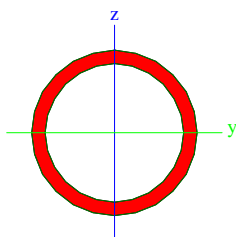
Obrázek



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	střední
Typ	RO31.8X2.6
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

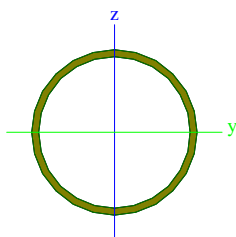
Obrázek



A [m ²]	2,3900e-04	
A y, z [m ²]	1,5215e-04	1,5215e-04
I y, z [m ⁴]	2,5600e-08	2,5600e-08
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	5,0841e-08
Wel y, z [m ³]	1,6100e-06	1,6100e-06
Wpl y, z [m ³]	2,2200e-06	2,2200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	9,9898e-02	

Jméno	vřeteno
Typ	RO244.5X10
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

Obrázek



A [m ²]	7,3700e-03	
A y, z [m ²]	4,6919e-03	4,6919e-03
I y, z [m ⁴]	5,0730e-05	5,0730e-05
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,0128e-04
Wel y, z [m ³]	4,1500e-04	4,1500e-04
Wpl y, z [m ³]	5,4800e-04	5,4800e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	7,6808e-01	

Jméno	krátké stojky	
Typ	RO101.6X10	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a



A [m ²]	2,8800e-03	
A y, z [m ²]	1,8335e-03	1,8335e-03
I y, z [m ⁴]	3,0500e-06	3,0500e-06
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	6,0364e-06
Wel y, z [m ³]	6,0100e-05	6,0100e-05
Wpl y, z [m ³]	8,2910e-05	8,2910e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	3,1917e-01	

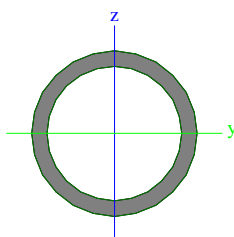
Jméno	velké diag	
Typ	RO152.4X5.6	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a



A [m ²]	2,5800e-03	
A y, z [m ²]	1,6425e-03	1,6425e-03
I y, z [m ⁴]	6,9700e-06	6,9700e-06
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,3914e-05
Wel y, z [m ³]	9,1400e-05	9,1400e-05
Wpl y, z [m ³]	1,2020e-04	1,2020e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0

alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	4,7875e-01	
Jméno	vodorovné u sloupu	
Typ	RO60.3X5.6	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

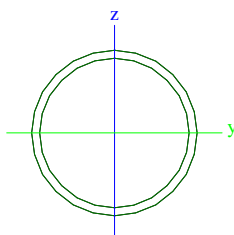
Obrázek



A [m ²]	9,6200e-04	
A y, z [m ²]	6,1243e-04	6,1243e-04
I y, z [m ⁴]	3,6400e-07	3,6400e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	7,1985e-07
Wel y, z [m ³]	1,2100e-05	1,2100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,6570e-05	1,6570e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	svislce vnitřní	
Typ	RO60.3X2.9	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

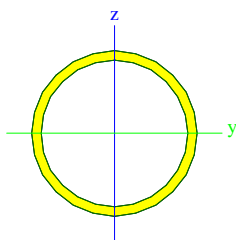
Obrázek



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	DP 45	
Typ	RO44.5X2.5	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

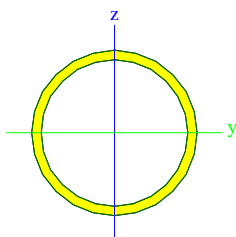
Obrázek



A [m ²]	3,3000e-04	
A y, z [m ²]	2,1008e-04	2,1008e-04
I y, z [m ⁴]	7,3000e-08	7,3000e-08
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,4547e-07
Wel y, z [m ³]	3,2800e-06	3,2800e-06
Wpl y, z [m ³]	4,4000e-06	4,4000e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,3979e-01	

Jméno	H diag 45
Typ	RO44.5X2.5
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

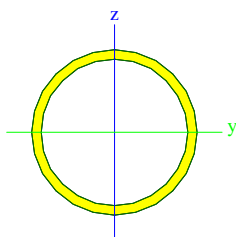
Obrázek



A [m ²]	3,3000e-04	
A y, z [m ²]	2,1008e-04	2,1008e-04
I y, z [m ⁴]	7,3000e-08	7,3000e-08
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,4547e-07
Wel y, z [m ³]	3,2800e-06	3,2800e-06
Wpl y, z [m ³]	4,4000e-06	4,4000e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,3979e-01	

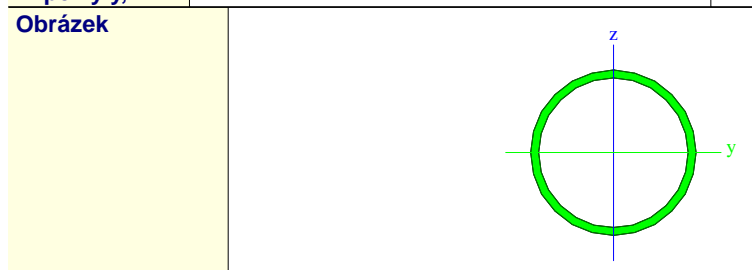
Jméno	D diag 45
Typ	RO44.5X2.5
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

Obrázek



A [m ²]	3,3000e-04	
A y, z [m ²]	2,1008e-04	2,1008e-04
I y, z [m ⁴]	7,3000e-08	7,3000e-08
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,4547e-07
Wel y, z [m ³]	3,2800e-06	3,2800e-06
Wpl y, z [m ³]	4,4000e-06	4,4000e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,3979e-01	

Jméno	HP 60x3
Typ	RO60.3X2.9
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

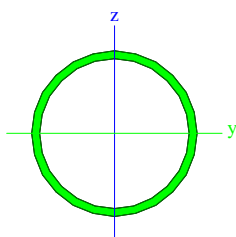
Jméno	H diag 60x3
Typ	RO60.3X2.9
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0

alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	
Jméno	D diag 60x3	
Typ	RO60.3X2.9	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

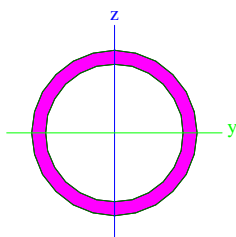
Obrázek



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	HP 60x5	
Typ	RO60.3X5	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

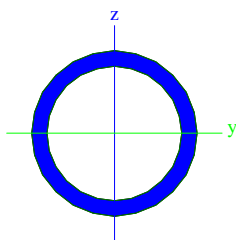
Obrázek



A [m ²]	8,6900e-04	
A y, z [m ²]	5,5322e-04	5,5322e-04
I y, z [m ⁴]	3,3500e-07	3,3500e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	6,6410e-07
Wel y, z [m ³]	1,1100e-05	1,1100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,5260e-05	1,5260e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	HP 60x6	
Typ	RO60.3X5.6	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

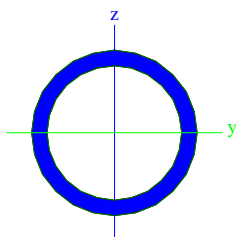
Obrázek



A [m ²]	9,6200e-04	
A y, z [m ²]	6,1243e-04	6,1243e-04
I y, z [m ⁴]	3,6400e-07	3,6400e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	7,1985e-07
Wel y, z [m ³]	1,2100e-05	1,2100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,6570e-05	1,6570e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	DP 60x6
Typ	RO60.3X5.6
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

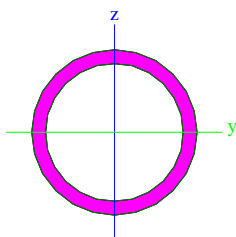
Obrázek



A [m ²]	9,6200e-04	
A y, z [m ²]	6,1243e-04	6,1243e-04
I y, z [m ⁴]	3,6400e-07	3,6400e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	7,1985e-07
Wel y, z [m ³]	1,2100e-05	1,2100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,6570e-05	1,6570e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	DP 60x5
Typ	RO60.3X5
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a

Obrázek



A [m ²]	8,6900e-04	
A y, z [m ²]	5,5322e-04	5,5322e-04
I y, z [m ⁴]	3,3500e-07	3,3500e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	6,6410e-07
Wel y, z [m ³]	1,1100e-05	1,1100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,5260e-05	1,5260e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	H diag 60x5	
Typ	RO60.3X5	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a



A [m ²]	8,6900e-04	
A y, z [m ²]	5,5322e-04	5,5322e-04
I y, z [m ⁴]	3,3500e-07	3,3500e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	6,6410e-07
Wel y, z [m ³]	1,1100e-05	1,1100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,5260e-05	1,5260e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

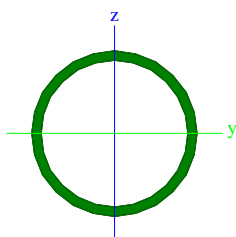
Jméno	D diag 60x5	
Typ	RO60.3X5	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a



A [m ²]	8,6900e-04	
A y, z [m ²]	5,5322e-04	5,5322e-04
I y, z [m ⁴]	3,3500e-07	3,3500e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	6,6410e-07
Wel y, z [m ³]	1,1100e-05	1,1100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,5260e-05	1,5260e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0

alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	
Jméno	střední otvor	
Typ	RO44.5X2.5	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

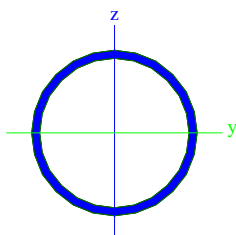
Obrázek



A [m ²]	3,3000e-04	
A y, z [m ²]	2,1008e-04	2,1008e-04
I y, z [m ⁴]	7,3000e-08	7,3000e-08
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	1,4547e-07
Wel y, z [m ³]	3,2800e-06	3,2800e-06
Wpl y, z [m ³]	4,4000e-06	4,4000e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,3979e-01	

Jméno	střední krajní	
Typ	RO60.3X2.9	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

Obrázek



A [m ²]	5,2300e-04	
A y, z [m ²]	3,3295e-04	3,3295e-04
I y, z [m ⁴]	2,1600e-07	2,1600e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	4,3075e-07
Wel y, z [m ³]	7,1600e-06	7,1600e-06
Wpl y, z [m ³]	9,5200e-06	9,5200e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	H diag 60x6	
Typ	RO60.3X5.6	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 355	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a



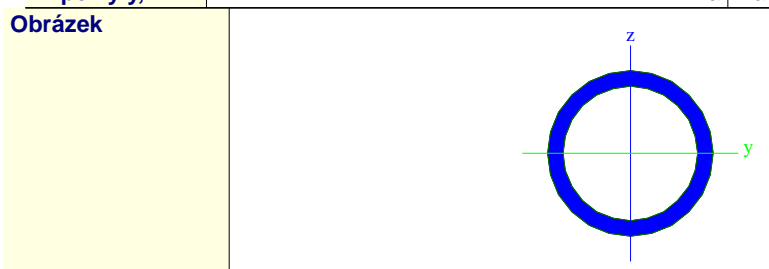
A [m ²]	9,6200e-04	
A y, z [m ²]	6,1243e-04	6,1243e-04
I y, z [m ⁴]	3,6400e-07	3,6400e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	7,1985e-07
Wel y, z [m ³]	1,2100e-05	1,2100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,6570e-05	1,6570e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	D diag 60x6
Typ	RO60.3X5.6
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a



A [m ²]	9,6200e-04	
A y, z [m ²]	6,1243e-04	6,1243e-04
I y, z [m ⁴]	3,6400e-07	3,6400e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	7,1985e-07
Wel y, z [m ³]	1,2100e-05	1,2100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,6570e-05	1,6570e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

Jméno	diag u sloupu
Typ	RO60.3X5.6
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1
Materiál	S 355
Výroba	válcovaný
Vzpěr y-y, z-z	a a



A [m ²]	9,6200e-04	
A y, z [m ²]	6,1243e-04	6,1243e-04
I y, z [m ⁴]	3,6400e-07	3,6400e-07
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0,0000e+00	7,1985e-07
Wel y, z [m ³]	1,2100e-05	1,2100e-05
Wpl y, z [m ³]	1,6570e-05	1,6570e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m ² /m]	1,8943e-01	

3. Materiály

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m ³]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]
S 355	Ocel	7850,00	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,01e-003

4. Zatěžovací stavy

Jméno	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Spec	Směr	Působení	Řídící zat. stav
vl. tíha	Stálé	stálé	Vlastní tíha		-Z		
g-ostatn	Stálé	stálé	Standard				
g-plášť	Stálé	stálé	Standard				
sníh	Nahodilé	sníh	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
w-příč+	Nahodilé	vítr	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
w-pod+	Nahodilé	vítr	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
w-příč-	Nahodilé	vítr	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
w-pod-	Nahodilé	vítr	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
g-klima	Stálé	stálé	Standard				

5. Skupiny zatížení

Jméno	Zatížení	Vztah	Součinitel 2
stálé	Stálé		
sníh	Nahodilé	Standard	Zatížení sněhem do 1000 m.n.m.
vítr	Nahodilé	Výběrová	Vítr

6. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
únosnost	EN - MSÚ (STR)	vl. tíha	1,00
		g-ostatn	1,00
		g-plášť	1,00
		sníh	1,00
		w-příč+	1,00
		w-pod+	1,00
		w-příč-	1,00
		w-pod-	1,00
		g-klima	1,00
použitelnost	EN-MSP char.	vl. tíha	1,00
		g-ostatn	1,00

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
použitelnost	EN-MSP char.	g-plášť	1,00
		sníh	1,00
		w-příč+	1,00
		w-pod+	1,00
		w-příč-	1,00
		w-pod-	1,00
		g-klima	1,00
jen stálé	EN - MSÚ (STR)	vl. tíha	1,00
		g-ostatn	1,00
		g-plášť	1,00
jen sníh	EN - MSÚ (STR)	g-klima	1,00
		sníh	1,00

7. Skupiny výsledků

Jméno	Výpis	Jméno	Výpis	Jméno	Výpis
Všechny MSU	únosnost	Všechny MSU	jen sníh	Vše MSÚ+MSP	únosnost
	jen stálé	Všechny MSP	použitelnost		použitelnost

8. Klíč kombinace

Jméno	Popis kombinací
1	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +sníh*1.50 +w-pod-*0.90 +g-klima*1.35
2	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +sníh*1.50 +w-příč-*0.90 +g-klima*1.35
3	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +g-klima*1.35
4	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +w-pod-*1.50 +g-klima*1.35
5	vl. tíha*1.00 +g-ostatn*1.00 +g-plášť *1.00 +w-příč-*1.50 +g-klima*1.00
6	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +sníh*0.75 +w-příč-*1.50 +g-klima*1.35
7	vl. tíha*1.00 +g-ostatn*1.00 +g-plášť *1.00 +w-příč-*1.50 +g-klima*1.00
8	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +sníh*0.75 +w-pod-*1.50 +g-klima*1.35
9	vl. tíha*1.00 +g-ostatn*1.00 +g-plášť *1.00 +w-pod+*1.50 +g-klima*1.00
10	vl. tíha*1.35 +g-ostatn*1.35 +g-plášť *1.35 +sníh*1.50 +g-klima*1.35

9. Podpory v uzlu

Jméno	Uzel	Systém	Typ	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
S1	N6986	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S2	N6995	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S3	N6997	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S4	N6999	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S5	N7003	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S6	N7011	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S7	N7013	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
S8	N7015	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný

10. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : únosnost

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B1300	únosnost/1	0,000	-85,11	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
B46	únosnost/1	0,000	117,52	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
B1	únosnost/1	0,000	-0,27	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
B3269	únosnost/2	0,000	-1,97	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
B2	únosnost/3	1,677	-0,30	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
B2	únosnost/3	0,000	-0,30	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
B2000	únosnost/1	0,000	-36,75	0,00	0,05	-0,12	0,00	0,00
B16415	únosnost/1	0,000	-34,84	0,00	0,05	0,12	0,00	0,00
B1998	únosnost/1	0,000	-54,66	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00
B2	únosnost/3	0,839	-0,30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
B3314	únosnost/2	0,000	-1,73	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
B3223	únosnost/2	1,677	-6,98	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
B1255	únosnost/1	0,000	-209,20	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00
B202	únosnost/2	0,000	33,65	0,00	0,09	-0,14	0,00	0,00
B198	únosnost/1	0,000	-85,30	0,00	0,08	-0,13	0,00	0,00
B3056	únosnost/2	0,000	-89,70	0,00	0,08	0,24	0,00	0,00
B158	únosnost/3	1,677	-36,43	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,00
B158	únosnost/3	0,000	-36,43	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00
B1165	únosnost/1	0,000	-29,53	0,00	0,08	-0,40	0,00	0,00
B15589	únosnost/1	0,000	-25,90	0,00	0,08	0,39	0,00	0,00
B1170	únosnost/1	0,000	-185,63	0,00	0,09	-0,24	0,00	0,00
B158	únosnost/3	0,839	-36,43	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00
B3060	únosnost/2	0,000	-50,12	0,00	0,09	0,12	0,00	0,00
B3058	únosnost/2	1,677	-88,11	0,00	-0,09	-0,17	0,00	0,00
B1265	únosnost/1	0,000	-169,12	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00
B14830	únosnost/2	0,000	44,77	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
B287	únosnost/1	0,000	-30,49	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
B3002	únosnost/2	0,000	-33,03	0,00	0,07	-0,15	0,00	0,00
B160	únosnost/3	1,677	-8,74	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00
B160	únosnost/3	0,000	-8,74	0,00	0,08	-0,04	0,00	0,00
B1173	únosnost/1	0,000	-111,39	0,00	0,08	-0,30	0,00	0,00
B15597	únosnost/1	0,000	-108,81	0,00	0,08	0,29	0,00	0,00
B2043	únosnost/1	0,000	-103,71	0,00	0,08	0,17	0,00	0,00
B160	únosnost/3	0,839	-8,74	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
B3146	únosnost/2	0,000	-49,99	0,00	0,08	-0,16	0,00	0,00
B3144	únosnost/2	1,677	17,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
B1389	únosnost/1	0,000	-30,49	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
B15710	únosnost/1	0,000	89,82	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B15804	únosnost/1	0,000	15,09	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
B2809	únosnost/1	0,000	-12,27	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B463	únosnost/3	1,677	-1,92	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B463	únosnost/3	0,000	-1,92	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B16352	únosnost/1	0,000	-26,09	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00
B1936	únosnost/1	0,000	-25,82	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00
B1043	únosnost/1	0,000	10,08	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
B463	únosnost/3	0,839	-1,92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
B2859	únosnost/1	0,000	12,92	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
B2858	únosnost/1	1,677	17,34	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B14257	únosnost/1	1,200	-2,28	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
B14403	únosnost/4	1,200	2,67	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
B14399	únosnost/2	0,000	0,28	-0,03	-0,01	0,02	0,01	0,04
B28563	únosnost/1	0,000	1,15	0,04	-0,03	-0,02	0,04	-0,04
B14419	únosnost/2	0,000	-0,75	-0,01	-0,06	0,00	0,08	0,01
B14307	únosnost/1	0,000	-0,16	0,00	0,05	-0,01	-0,06	-0,01
B14244	únosnost/1	0,000	1,28	0,03	0,02	-0,03	-0,02	-0,03
B28455	únosnost/1	0,000	0,75	-0,02	0,03	0,02	-0,03	0,02

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B4609	únosnost/1	0,000	-133,29	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
B4621	únosnost/1	0,000	118,66	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00
B18958	únosnost/1	0,000	70,57	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
B6680	únosnost/2	0,000	0,73	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
B3368	únosnost/3	1,677	0,49	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
B3368	únosnost/3	0,000	0,49	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
B19824	únosnost/1	0,000	92,67	0,00	0,05	-0,23	0,00	0,00
B5449	únosnost/1	0,000	95,08	0,00	0,05	0,23	0,00	0,00
B5408	únosnost/1	1,677	91,48	0,00	-0,05	-0,14	0,00	0,00
B3368	únosnost/3	0,839	0,49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
B18960	únosnost/1	1,677	66,77	0,00	-0,05	0,13	0,00	0,00
B6636	únosnost/2	1,677	2,13	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
B3641	únosnost/1	0,000	-161,22	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
B4631	únosnost/1	0,000	201,56	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00
B3608	únosnost/1	0,000	71,40	0,00	0,07	-0,15	0,00	0,00
B6413	únosnost/2	0,000	67,62	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
B3401	únosnost/3	1,677	1,28	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00
B3401	únosnost/3	0,000	1,28	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00
B4539	únosnost/1	0,000	68,53	0,00	0,08	-0,29	0,00	0,00
B4529	únosnost/1	0,000	115,95	0,00	0,08	0,30	0,00	0,00
B4629	únosnost/1	0,000	-7,31	0,00	0,07	-0,14	0,00	0,00
B3401	únosnost/3	0,839	1,28	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
B6370	únosnost/2	0,000	12,62	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00
B6415	únosnost/2	1,677	35,28	0,00	-0,08	-0,10	0,00	0,00
B18057	únosnost/5	0,000	-34,39	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
B5504	únosnost/1	0,000	229,39	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
B3662	únosnost/1	0,000	29,80	0,00	0,08	0,26	0,00	0,00
B6416	únosnost/2	0,000	79,97	0,00	0,08	-0,21	0,00	0,00
B3524	únosnost/3	1,677	26,77	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,00
B3524	únosnost/3	0,000	26,77	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00
B4531	únosnost/1	0,000	35,81	0,00	0,08	-0,39	0,00	0,00
B4534	únosnost/1	0,000	14,66	0,00	0,08	0,38	0,00	0,00
B4536	únosnost/1	0,000	154,02	0,00	0,09	-0,23	0,00	0,00
B3524	únosnost/3	0,839	26,77	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00
B6417	únosnost/2	0,000	74,14	0,00	0,09	0,17	0,00	0,00
B5548	únosnost/1	1,677	85,06	0,00	-0,09	0,17	0,00	0,00
B19304	únosnost/1	0,000	-90,67	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B5489	únosnost/1	0,000	44,57	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00
B19040	únosnost/1	0,000	-17,50	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
B6131	únosnost/1	0,000	24,65	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B3835	únosnost/3	1,677	-3,35	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B3835	únosnost/3	0,000	-3,35	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B5442	únosnost/1	0,000	9,31	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00
B19817	únosnost/1	0,000	8,07	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00
B5354	únosnost/1	1,677	32,88	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00
B3835	únosnost/3	0,839	-3,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
B6085	únosnost/1	0,000	-41,20	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
B6084	únosnost/1	1,677	-50,80	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B11315	únosnost/1	1,602	-83,81	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
B8831	únosnost/1	0,000	64,28	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00
B11140	únosnost/1	0,000	-25,76	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
B9697	únosnost/2	0,000	-7,63	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00
B6733	únosnost/3	1,602	-1,37	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B6733	únosnost/3	0,000	-1,30	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B12081	únosnost/1	0,000	-53,40	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,00
B8738	únosnost/1	0,000	-55,37	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B26356	únosnost/1	0,000	53,13	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B6733	únosnost/3	0,801	-1,34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
B13008	únosnost/2	0,000	-2,10	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B9697	únosnost/2	1,602	-7,70	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
B8007	únosnost/1	1,602	-124,29	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00
B8009	únosnost/1	1,602	205,03	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00
B25525	únosnost/1	0,000	54,20	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00
B13034	únosnost/2	0,000	5,92	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B6735	únosnost/3	1,602	-0,97	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B6735	únosnost/3	0,000	-0,90	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B11130	únosnost/1	0,000	61,02	0,00	0,02	-0,17	0,00	0,00
B25453	únosnost/1	0,000	59,02	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00
B11207	únosnost/1	1,602	-60,16	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00
B6735	únosnost/3	0,801	-0,94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
B26426	únosnost/1	0,000	-10,85	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00
B11209	únosnost/1	0,000	-12,20	0,00	0,03	-0,11	0,00	0,00
B8841	únosnost/1	0,000	-47,47	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B8117	únosnost/1	0,000	54,88	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B25470	únosnost/1	0,000	24,64	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B9735	únosnost/2	0,000	22,83	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B28977	únosnost/3	2,062	-0,59	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B28977	únosnost/3	0,000	-0,64	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B7905	únosnost/1	0,000	5,43	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00
B22268	únosnost/1	0,000	4,79	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00
B12054	únosnost/1	1,602	-25,64	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
B28977	únosnost/3	1,031	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
B9639	únosnost/2	0,000	9,75	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B28980	únosnost/2	2,062	-1,34	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B12234	únosnost/1	1,602	-45,37	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
B9054	únosnost/1	1,415	33,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
B22270	únosnost/1	0,000	-16,95	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
B12990	únosnost/2	0,000	8,57	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
B28978	únosnost/3	2,062	1,31	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B28978	únosnost/3	0,000	1,35	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B7811	únosnost/1	0,000	3,88	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00
B22174	únosnost/1	0,000	4,32	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00
B11104	únosnost/1	0,000	28,78	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
B28978	únosnost/3	1,031	1,33	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
B9685	únosnost/2	1,602	-4,24	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00
B8915	únosnost/1	0,000	-183,81	0,00	0,05	-0,07	0,00	0,00
B8021	únosnost/1	0,000	274,33	0,00	0,05	-0,11	0,00	0,00
B11221	únosnost/1	0,000	82,98	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00
B13107	únosnost/2	0,000	47,54	0,00	0,03	-0,05	0,00	0,00
B6927	únosnost/3	1,602	-7,05	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
B6927	únosnost/3	0,000	-6,94	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00
B8913	únosnost/1	0,000	248,55	0,00	0,05	-0,22	0,00	0,00
B8828	únosnost/1	0,000	102,43	0,00	0,03	0,28	0,00	0,00
B12172	únosnost/1	0,000	-98,22	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00
B6927	únosnost/3	0,801	-7,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
B25548	únosnost/1	1,602	32,09	0,00	-0,05	-0,09	0,00	0,00
B13130	únosnost/2	1,602	24,09	0,00	-0,05	0,07	0,00	0,00
B8912	únosnost/1	1,602	-278,90	0,00	-0,05	-0,07	0,00	0,00
B8019	únosnost/1	0,000	162,86	0,00	0,05	-0,08	0,00	0,00
B25545	únosnost/1	0,000	-73,72	0,00	0,03	-0,08	0,00	0,00
B13014	únosnost/2	0,000	-2,70	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00
B6955	únosnost/3	1,602	24,05	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B6955	únosnost/3	0,000	24,16	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00
B22299	únosnost/1	0,000	-60,39	0,00	0,03	-0,24	0,00	0,00
B8824	únosnost/1	0,000	-52,84	0,00	0,03	0,28	0,00	0,00
B12168	únosnost/1	0,000	81,11	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00
B6955	únosnost/3	0,801	24,11	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
B13104	únosnost/2	0,000	5,24	0,00	0,05	-0,09	0,00	0,00
B11219	únosnost/1	0,000	20,50	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00
B28718	únosnost/1	1,602	-268,31	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00
B8906	únosnost/1	1,262	198,99	0,00	-0,04	0,06	0,00	0,00
B25539	únosnost/1	0,000	178,91	0,00	0,04	-0,63	0,00	0,00
B13121	únosnost/2	0,000	146,54	0,00	0,04	0,47	0,00	0,00
B7027	únosnost/3	1,602	-2,65	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00
B7027	únosnost/3	0,000	-2,53	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
B22288	únosnost/1	0,000	65,71	0,00	0,05	-0,79	0,00	0,00
B7924	únosnost/1	0,000	68,84	0,00	0,05	0,82	0,00	0,00
B8820	únosnost/1	0,000	20,95	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00
B7027	únosnost/3	0,801	-2,59	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
B25539	únosnost/1	1,262	179,01	0,00	-0,04	-0,63	0,00	0,00
B12163	únosnost/1	1,262	137,49	0,00	-0,04	0,53	0,00	0,00
B12165	únosnost/1	0,000	-237,81	0,00	0,04	0,20	0,00	0,00
B28687	únosnost/1	0,000	208,46	0,00	0,05	0,06	0,00	0,00
B25531	únosnost/1	0,000	-127,73	0,00	0,04	0,61	0,00	0,00
B13113	únosnost/2	0,000	-94,00	0,00	0,04	-0,45	0,00	0,00
B7034	únosnost/3	1,468	3,71	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00
B7034	únosnost/3	0,000	3,81	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00
B7930	únosnost/1	0,000	-87,44	0,00	0,05	-0,75	0,00	0,00
B7927	únosnost/1	0,000	-125,68	0,00	0,05	0,77	0,00	0,00
B8823	únosnost/1	0,000	-75,32	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00
B7043	únosnost/3	0,801	6,87	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
B26443	únosnost/1	0,000	-160,29	0,00	0,04	-0,62	0,00	0,00
B11215	únosnost/1	0,000	-155,84	0,00	0,04	0,66	0,00	0,00
B13931	únosnost/2	0,000	-46,47	0,00	0,02	-0,09	0,00	0,00
B13907	únosnost/1	0,000	25,76	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00
B13373	únosnost/1	0,000	-0,17	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
B14210	únosnost/2	0,000	0,36	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
B13374	únosnost/3	1,677	-0,26	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
B13374	únosnost/3	0,000	-0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B27896	únosnost/1	0,000	-16,67	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,00
B13933	únosnost/1	0,000	6,50	0,00	0,02	0,14	0,00	0,00
B13931	únosnost/1	0,000	-46,10	0,00	0,02	-0,09	0,00	0,00
B13374	únosnost/3	0,839	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
B14212	únosnost/2	0,000	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B14211	únosnost/2	1,677	1,53	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
B28131	únosnost/6	0,000	-5,90	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00
B28697	únosnost/1	0,000	20,28	0,00	0,09	-0,13	0,00	0,00
B29024	únosnost/1	0,000	11,55	0,00	0,08	-0,02	0,00	0,00
B28649	únosnost/1	0,000	7,21	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
B14169	únosnost/3	1,677	1,43	0,00	-0,09	0,11	0,00	0,00
B14169	únosnost/3	0,000	1,43	0,00	0,09	0,11	0,00	0,00
B28698	únosnost/1	0,000	12,05	0,00	0,09	-0,41	0,00	0,00
B28691	únosnost/1	0,000	7,33	0,00	0,09	0,40	0,00	0,00
B29020	únosnost/1	0,000	17,09	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
B14169	únosnost/3	0,839	1,43	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00
B28650	únosnost/1	0,000	-0,91	0,00	0,09	-0,14	0,00	0,00
B14169	únosnost/1	1,677	0,45	0,00	-0,09	0,19	0,00	0,00
B27893	únosnost/2	0,000	-56,32	0,00	0,09	0,55	0,00	0,00

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B28874	únosnost/1	0,000	75,08	0,00	0,09	-0,86	0,00	0,00
B28761	únosnost/1	0,000	-13,13	0,00	0,08	-0,18	0,00	0,00
B28644	únosnost/1	0,000	-27,82	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00
B13452	únosnost/3	1,677	-13,15	0,00	-0,09	-0,22	0,00	0,00
B13452	únosnost/3	0,000	-13,15	0,00	0,09	-0,22	0,00	0,00
B28894	únosnost/1	0,000	66,74	0,00	0,09	-0,87	0,00	0,00
B28693	únosnost/1	0,000	57,39	0,00	0,09	1,35	0,00	0,00
B28877	únosnost/7	0,000	-11,17	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00
B13452	únosnost/3	0,839	-13,15	0,00	0,00	-0,22	0,04	0,00
B28645	únosnost/1	0,000	23,89	0,00	0,09	0,51	0,00	0,00
B28644	únosnost/1	1,500	-27,82	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00
B14421	únosnost/2	0,000	-0,09	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
B28566	únosnost/1	0,000	0,07	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00
B14239	únosnost/1	0,000	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B14405	únosnost/1	0,000	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00
B14273	únosnost/3	1,677	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00
B14273	únosnost/3	0,000	0,00	0,00	0,05	-0,04	0,00	0,00
B14314	únosnost/1	0,000	-0,02	0,00	0,05	-0,10	0,00	0,00
B28514	únosnost/1	0,000	-0,02	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00
B14313	únosnost/1	1,061	0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00
B14273	únosnost/3	0,839	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00
B14409	únosnost/2	0,000	0,01	0,00	0,05	-0,04	0,00	0,00
B14409	únosnost/2	1,677	0,01	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00
B28796	únosnost/1	0,000	-1185,18	36,76	6,49	-1,21	4,35	-26,04
B28933	únosnost/7	0,600	69,15	-8,09	-0,24	-0,02	-0,65	0,20
B28797	únosnost/2	0,000	-535,93	-51,71	20,46	-1,13	-8,29	4,52
B28948	únosnost/1	0,000	-502,55	47,36	11,36	-0,24	-9,92	-1,62
B28666	únosnost/8	0,000	-125,95	-17,04	-14,78	0,05	-1,81	0,59
B28825	únosnost/1	0,000	-422,93	-36,93	29,93	-0,10	-7,94	0,17
B28811	únosnost/1	0,000	-518,33	-47,49	12,08	0,24	-10,37	1,64
B28653	únosnost/1	0,000	-610,43	26,07	29,00	0,11	-13,00	-16,39
B28810	únosnost/1	0,600	-1181,75	42,13	23,97	0,22	10,54	-1,48
B28811	únosnost/1	0,600	-517,86	-47,49	12,08	0,24	-3,12	-26,85
B28948	únosnost/1	0,600	-502,08	47,36	11,36	-0,24	-3,11	26,80
B28708	únosnost/1	0,000	-359,03	-65,58	17,50	-0,50	-3,22	11,52
B28711	únosnost/1	0,185	338,39	-15,28	-13,39	-0,26	-2,80	-2,56
B28708	únosnost/2	0,000	-356,56	-65,82	16,38	-0,49	-3,01	11,57
B28701	únosnost/2	0,000	174,59	81,35	-8,86	0,44	-0,41	-0,38
B28777	únosnost/1	0,000	178,20	13,10	-38,78	-0,29	-0,26	0,26
B28655	únosnost/1	0,000	40,21	36,82	20,87	0,24	-0,20	-0,20
B28733	únosnost/1	0,000	-189,66	-8,13	-30,65	0,45	6,05	1,85
B28777	únosnost/1	0,185	178,25	13,10	-38,78	-0,29	-7,43	2,68
B28654	únosnost/2	0,000	-132,02	-5,46	-37,34	0,32	7,17	1,28
B28908	únosnost/1	0,185	210,26	-60,84	-2,65	0,22	-0,03	-11,72
B28701	únosnost/2	0,185	174,64	81,35	-8,86	0,44	-2,05	14,67
B28809	únosnost/1	1,616	-919,49	0,00	-0,21	-0,08	0,00	0,00
B28808	únosnost/1	0,000	688,62	0,00	0,21	0,71	0,00	0,00
B28834	únosnost/1	0,000	-436,81	0,00	0,23	-5,00	0,00	0,00
B28677	únosnost/1	0,000	335,67	0,00	0,21	-0,01	0,00	0,00
B28667	únosnost/3	1,781	167,46	0,00	-0,23	-1,60	0,00	0,00
B28667	únosnost/3	0,000	167,62	0,00	0,23	-1,60	0,00	0,00
B28807	únosnost/1	0,000	534,11	0,00	0,23	-7,03	0,00	0,00
B28800	únosnost/1	0,000	591,67	0,00	0,23	6,74	0,00	0,00
B28667	únosnost/3	0,891	167,54	0,00	0,00	-1,60	0,10	0,00
B28670	únosnost/2	0,000	-244,27	0,00	0,23	4,34	0,00	0,00
B28667	únosnost/2	1,781	369,85	0,00	-0,23	-3,47	0,00	0,00

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B28989	únosnost/1	0,000	-6,13	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
B28984	únosnost/1	2,400	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B28997	únosnost/1	0,000	-5,74	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00
B28998	únosnost/7	0,000	1,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
B28986	únosnost/1	0,000	-1,45	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
B29000	únosnost/1	0,000	-6,07	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00
B28988	únosnost/1	0,000	1,48	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00
B28986	únosnost/1	2,400	-1,32	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
B28989	únosnost/1	2,400	-5,99	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
B29010	únosnost/1	0,000	-4,73	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00
B29013	únosnost/1	0,000	7,18	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B29015	únosnost/1	0,000	1,44	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B29007	únosnost/3	1,677	0,44	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
B29007	únosnost/3	0,000	0,44	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
B29009	únosnost/1	0,000	4,60	0,00	0,03	-0,06	0,00	0,00
B29012	únosnost/1	0,000	1,86	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
B29007	únosnost/3	0,839	0,44	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
B29014	únosnost/1	1,677	-0,74	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
B29007	únosnost/1	0,000	1,31	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00

11. Reakce

Lineární výpočet, Extrém : Uzel

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Podpora	Stav	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Podpora	Stav	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]
S1/N6986	únosnost/7	38,85	-112,49	305,97	S5/N7003	únosnost/9	80,93	7,94	-82,13
S1/N6986	únosnost/1	281,44	-369,96	921,84	S5/N7003	únosnost/2	199,00	445,80	896,07
S1/N6986	únosnost/2	248,84	-455,63	1261,26	S5/N7003	únosnost/10	236,45	415,54	1159,51
S1/N6986	únosnost/9	83,80	-10,30	-58,86	S6/N7011	únosnost/1	-128,08	570,69	1737,12
S2/N6995	únosnost/1	-109,45	-555,81	1773,71	S6/N7011	únosnost/7	11,57	115,59	-95,85
S2/N6995	únosnost/7	-9,73	-111,23	385,23	S6/N7011	únosnost/9	-47,79	94,87	375,49
S2/N6995	únosnost/2	-88,28	-559,18	1758,02	S6/N7011	únosnost/2	-83,29	575,64	1282,71
S2/N6995	únosnost/9	-45,45	-91,52	404,26	S7/N7013	únosnost/7	-0,93	124,30	-75,96
S3/N6997	únosnost/7	5,04	-125,41	400,89	S7/N7013	únosnost/10	63,12	573,93	1605,27
S3/N6997	únosnost/10	63,61	-574,77	1658,94	S7/N7013	únosnost/9	7,65	120,94	371,50
S3/N6997	únosnost/1	61,03	-612,38	1769,50	S7/N7013	únosnost/1	60,66	611,43	1715,25
S3/N6997	únosnost/9	8,75	-120,40	407,62	S8/N7015	únosnost/1	-211,46	502,86	1368,04
S4/N6999	únosnost/1	-230,29	-506,27	1352,73	S8/N7015	únosnost/7	1,85	126,42	-74,52
S4/N6999	únosnost/7	-38,69	-128,65	325,30	S8/N7015	únosnost/9	-40,63	108,18	316,26
S4/N6999	únosnost/9	-47,27	-109,71	319,95					
S5/N7003	únosnost/7	-7,96	111,46	-79,25					
S5/N7003	únosnost/1	276,16	359,45	892,81					

12. HP 44,5x2,5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : HP 45 - RO44.5X2.5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B19304 | RO44.5X2.5 | S 355 | únosnost/1 | 1.69

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-90.67	-0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	100.85	100.85	
Redukovaná štíhlost	1.32	1.32	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.46	0.46	
Délka	1.50	1.50	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.50	1.50	m
Kritické Eulerovo zatížení	67.24	67.24	kN

LTB		
Délka klopení	1.50	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.77 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	1.68 > 1
Tlak + moment	1.69 > 1
Tlak + moment	1.69 > 1

13. HP 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : HP 60x3 - RO60.3X2.9

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B4609 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/1 | 1.05

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-133.29	-0.00	0.04	0.00	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	73.81	73.81	
Redukovaná štíhlost	0.97	0.97	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.69	0.69	
Délka	1.50	1.50	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.50	1.50	m
Kritické Eulerovo zatížení	198.97	198.97	kN

LTB		
Délka klopní	1.50	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.72 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	1.04 > 1
Tlak + moment	1.05 > 1
Tlak + moment	1.05 > 1

14. HP 60x5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : HP 60x5 - RO60.3X5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B3641 | RO60.3X5 | S 355 | únosnost/1 | 0.79

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-161.22	-0.00	0.07	0.00	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	

Parametry vzpěru	yy	zz	
Štíhlost	76.40	76.40	
Redukovaná štíhlost	1.00	1.00	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.67	0.67	
Délka	1.50	1.50	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.50	1.50	m
Kritické Eulerovo zatížení	308.59	308.59	kN

LTB		
Délka klopení	1.50	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.52 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.79 < 1
Tlak + moment	0.79 < 1
Tlak + moment	0.79 < 1

15. HP 60x6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : HP 60x6 - RO60.3X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B5504 | RO60.3X5.6 | S 355 | únosnost/1 | 0.67

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
229.39	0.00	0.09	-0.00	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	

LTB	
C1	1.13
C2	0.45
C3	0.53

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na osovou sílu	0.67 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Tlak + moment	0.01 < 1
Tlak + moment	0.00 < 1

16. DP 44,5x2,5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : DP 45 - RO44.5X2.5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B15710 | RO44.5X2.5 | S 355 | únosnost/1 | 0.77

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
89.82	-0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

LTB	
Délka klopení	1.50 m
k	1.00
kw	1.00
C1	1.13
C2	0.45
C3	0.53

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na osovou sílu	0.77 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Tlak + moment	0.01 < 1
Tlak + moment	0.00 < 1

17. DP 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše
 Kombinace : únosnost
 Průřez : DP 60x3 - RO60.3X2.9
 EC3 : posouzení EN 1993

Prut B1300 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/1 | 0.76

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-85.11	-0.00	0.05	-0.01	0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	82.52	82.52	
Redukovaná štíhlost	1.08	1.08	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.61	0.61	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	159.18	159.18	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.46 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.75 < 1
Tlak + moment	0.76 < 1
Tlak + moment	0.76 < 1

18. DP 60x5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez
 Výběr : Vše
 Kombinace : únosnost
 Průřez : DP 60x5 - RO60.3X5
 EC3 : posouzení EN 1993

Prut B1265 | RO60.3X5 | S 355 | únosnost/1 | 0.95

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-169.12	-0.00	0.08	0.03	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	85.41	85.41	
Redukovaná štíhlost	1.12	1.12	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.58	0.58	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	246.87	246.87	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.55 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.94 < 1
Tlak + moment	0.95 < 1
Tlak + moment	0.95 < 1

19. DP 60x6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : DP 60x6 - RO60.3X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B1255 | RO60.3X5.6 | S 355 | únosnost/1 | 1.08

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-209.20	-0.00	0.09	-0.01	0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	86.22	86.22	
Redukovaná štíhlost	1.13	1.13	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.58	0.58	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	268.24	268.24	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.61 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	1.06 > 1
Tlak + moment	1.08 > 1
Tlak + moment	1.07 > 1

20. diagonály dolní 44,5x2,5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : D diag 45 - RO44.5X2.5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B12234 | RO44.5X2.5 | S 355 | únosnost/1 | 0.95

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-45.37	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 1.60 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	107.68	107.68	
Redukovaná štíhlost	1.41	1.41	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.41	0.41	
Délka	1.60	1.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.60	1.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	58.99	58.99	kN

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.39 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.94 < 1
Tlak + moment	0.95 < 1
Tlak + moment	0.95 < 1

21. diagonály dolní 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : D diag 60x3 - RO60.3X2.9

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B11315 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/1 | 0.71

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-83.81	-0.00	-0.03	0.03	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 1.60 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	

Parametry vzpěru	yy	zz	
Štíhlost	78.81	78.81	
Redukovaná štíhlost	1.03	1.03	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.64	0.64	
Délka	1.60	1.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.60	1.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	174.54	174.54	kN

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.45 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.70 < 1
Tlak + moment	0.71 < 1
Tlak + moment	0.71 < 1

22. diagonály dolní 60x5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : D diag 60x5 - RO60.3X5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B8912 | RO60.3X5 | S 355 | únosnost/1 | 1.47

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-278.90	-0.00	-0.05	-0.07	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 1.60 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	81.57	81.57	
Redukovaná štíhlost	1.07	1.07	

Parametry vzpěru	yy	zz	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.62	0.62	
Délka	1.60	1.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.60	1.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	270.69	270.69	kN

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.90 < 1
Posouzení kroucení	0.01 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	1.46 > 1
Tlak + moment	1.47 > 1
Tlak + moment	1.47 > 1

23. diagonály dolní 60x6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : D diag 60x6 - RO60.3X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B28718 | RO60.3X5.6 | S 355 | únosnost/1 | 1.30

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-268.31	-0.00	-0.05	-0.03	0.00	0.00

Kritický posudek v místě 1.60 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	82.33	82.33	
Redukovaná štíhlost	1.08	1.08	
Vzpěr. křivka	a	a	

Parametry vzpěru	yy	zz	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.61	0.61	
Délka	1.60	1.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.60	1.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	294.13	294.13	kN

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.79 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	1.28 > 1
Tlak + moment	1.30 > 1
Tlak + moment	1.29 > 1

24. diagonály horní 44,5x2,5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : H diag 45 - RO44.5X2.5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B8841 | RO44.5X2.5 | S 355 | únosnost/1 | 0.99

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-47.47	-0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	107.68	107.68	
Redukovaná štíhlost	1.41	1.41	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.41	0.41	

Parametry vzpěru	yy	zz	
Délka	1.60	1.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.60	1.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	58.99	58.99	kN

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.41 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.98 < 1
Tlak + moment	0.99 < 1
Tlak + moment	0.99 < 1

25. diagonály horní 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : H diag 60x3 - RO60.3X2.9

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B8009 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/1 | 1.11

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
204.99	-0.00	-0.00	0.02	0.01	-0.00

Kritický posudek v místě 0.80 m

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na osovou sílu	1.10 > 1
Posudek ohybového momentu (My)	0.00 < 1
M	1.11 > 1

Stabilitní posudek	
Klopení	0.00 < 1
Tlak + moment	0.00 < 1
Tlak + moment	0.00 < 1

26. diagonály horní 60x5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : H diag 60x5 - RO60.3X5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B8915 | RO60.3X5 | S 355 | únosnost/1 | 0.97

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-183.81	0.00	0.05	-0.07	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	81.57	81.57	
Redukovaná štíhlost	1.07	1.07	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.62	0.62	
Délka	1.60	1.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.60	1.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	270.69	270.69	kN

LTB		
Délka klopení	1.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.60 < 1

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posouzení kroucení	0.01 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.96 < 1
Tlak + moment	0.97 < 1
Tlak + moment	0.97 < 1

27. diagonály horní 60x6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : H diag 60x6 - RO60.3X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B12165 | RO60.3X5.6 | S 355 | únosnost/1 | 0.91

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-237.81	-0.00	0.04	0.20	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	64.88	64.88	
Redukovaná štíhlost	0.85	0.85	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.77	0.77	
Délka	1.26	1.26	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.26	1.26	m
Kritické Eulerovo zatížení	473.67	473.67	kN

LTB		
Délka klopení	1.26	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.70 < 1
Posouzení kroucení	0.04 < 1

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.91 < 1
Tlak + moment	0.91 < 1
Tlak + moment	0.91 < 1

28. svislice 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : svislice - RO60.3X2.9

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B14419 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/2 | 0.03

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-0.82	-0.01	-0.06	0.00	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 1.20 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	59.05	59.05	
Redukovaná štíhlost	0.77	0.77	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.81	0.81	
Délka	1.20	1.20	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.20	1.20	m
Kritické Eulerovo zatížení	310.89	310.89	kN

LTB		
Délka klopní	1.20	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.88	
C2	0.00	
C3	0.94	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.00 < 1
Posudek na smyk (Vy)	0.00 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.01 < 1
Tlak + moment	0.03 < 1
Tlak + moment	0.02 < 1

29. špička sloupu 244,5x10

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : vřeteno - RO244.5X10

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B28810 | RO244.5X10 | S 355 | únosnost/1 | 0.59

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-1182.22	42.13	23.97	0.22	-3.84	-26.76

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	7.23	7.23	
Redukovaná štíhlost	0.09	0.09	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	1.00	1.00	
Délka	0.60	0.60	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	0.60	0.60	m
Kritické Eulerovo zatížení	292066.27	292066.27	kN

LTB		
Délka klopení	0.60	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	2.46	
C2	0.00	
C3	0.85	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.45 < 1
Posudek na smyk (Vy)	0.04 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.02 < 1
Posudek ohybového momentu (My)	0.02 < 1
Posudek ohybového momentu (Mz)	0.14 < 1
M	0.03 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.45 < 1
Klopení	0.02 < 1
Tlak + moment	0.56 < 1
Tlak + moment	0.59 < 1

30. zesílený styčník 102x10

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : krátké stojky - RO101.6X10

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B2708 | RO101.6X10 | S 355 | únosnost/1 | 0.72

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-359.03	-65.58	17.50	-0.50	-3.22	11.52

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	5.68	5.68	
Redukovaná štíhlost	0.07	0.07	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	1.00	1.00	
Délka	0.18	0.18	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	0.18	0.18	m
Kritické Eulerovo zatížení	184703.63	184703.63	kN

LTB		
Délka klopení	0.18	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.89	
C2	0.00	
C3	0.94	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.35 < 1
Posouzení kroucení	0.02 < 1
Posudek na smyk (Vy)	0.18 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.05 < 1
Posudek ohybového momentu (My)	0.11 < 1

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek ohybového momentu (Mz)	0.39 < 1
M	0.22 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.35 < 1
Klopení	0.11 < 1
Tlak + moment	0.62 < 1
Tlak + moment	0.72 < 1

31. diagonály u sloupů 152x6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : velké diag - RO152.4X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B28809 | RO152.4X5.6 | S 355 | únosnost/1 | 1.06

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-919.49	0.00	-0.21	-0.08	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 1.62 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	31.08	31.08	
Redukovaná štíhlost	0.41	0.41	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.95	0.95	
Délka	1.62	1.62	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.62	1.62	m
Kritické Eulerovo zatížení	5534.92	5534.92	kN

LTB		
Délka klopení	1.62	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	1.00 > 1

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1
M	1.00 > 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	1.06 > 1
Tlak + moment	1.06 > 1
Tlak + moment	1.06 > 1

32. vodorovné u sloupu 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : vodorovné u sloupu - RO60.3X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B27893 | RO60.3X5.6 | S 355 | únosnost/2 | 0.29

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-56.32	-0.00	0.09	0.55	0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	86.22	86.22	
Redukovaná štíhlost	1.13	1.13	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.58	0.58	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	268.24	268.24	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.16 < 1
Posouzení kroucení	0.10 < 1

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.29 < 1
Tlak + moment	0.29 < 1
Tlak + moment	0.29 < 1

33. svislice vnitřní 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez
Výběr : Vše
Kombinace : únosnost
Průřez : svislice vnitřní - RO60.3X2.9
EC3 : posouzení EN 1993

Prut B28989 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/1 | 0.09

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-6.13	0.00	0.00	0.12	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	118.10	118.10	
Redukovaná štíhlost	1.55	1.55	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.35	0.35	
Délka	2.40	2.40	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	2.40	2.40	m
Kritické Eulerovo zatížení	77.72	77.72	kN

LTB		
Délka klopní	2.40	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	1.00	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.03 < 1
Posouzení kroucení	0.04 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.09 < 1
Tlak + moment	0.09 < 1
Tlak + moment	0.09 < 1

34. střední-lem otvoru 44,5x2,5

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : střední otvor - RO44.5X2.5

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B29016 | RO44.5X2.5 | S 355 | únosnost/1 | 0.10

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-4.31	-0.00	0.03	0.01	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	112.76	112.76	
Redukovaná štíhlost	1.48	1.48	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.38	0.38	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	53.80	53.80	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.04 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.10 < 1
Tlak + moment	0.10 < 1

Stabilitní posudek	
Tlak + moment	0.10 < 1

35. střední-kraj střechy 60x3

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : střední krajní - RO60.3X2.9

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B14314 | RO60.3X2.9 | S 355 | únosnost/1 | 0.03

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-0.02	-0.00	0.05	-0.10	-0.00	0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz	
typ	posuvné	neposuvné	
Štíhlost	82.52	82.52	
Redukovaná štíhlost	1.08	1.08	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.61	0.61	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	159.18	159.18	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	0.00 < 1
Posouzení kroucení	0.03 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Vzpěr	0.00 < 1
Tlak + moment	0.01 < 1
Tlak + moment	0.00 < 1

36. diagonály u sloupu 60x6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : diag u sloupu - RO60.3X5.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B28698 | RO60.3X5.6 | S 355 | únosnost/1 | 0.08

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
12.05	0.00	0.09	-0.41	-0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na osovou sílu	0.04 < 1
Posouzení kroucení	0.08 < 1
Posudek na smyk (Vz)	0.00 < 1

Stabilitní posudek	
Tlak + moment	0.01 < 1
Tlak + moment	0.00 < 1

37. střední 32x2,6

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Kombinace : únosnost

Průřez : střední - RO31.8X2.6

EC3 : posouzení EN 1993

Prut B13957 | RO31.8X2.6 | S 355 | únosnost/1 | 2.33

NEd [kN]	Vy,Ed [kN]	Vz,Ed [kN]	TEd [kNm]	My,Ed [kNm]	Mz,Ed [kNm]
-39.36	0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.00

Kritický posudek v místě 0.00 m

Parametry vzpěru	yy	zz
typ	posuvné	neposuvné
Štíhlost	162.04	162.04
Redukovaná štíhlost	2.12	2.12

Parametry vzpěru	yy	zz	
Vzpěr. křivka	a	a	
Imperfekce	0.21	0.21	
Redukční součinitel	0.20	0.20	
Délka	1.68	1.68	m
Součinitel vzpěru	1.00	1.00	
Vzpěrná délka	1.68	1.68	m
Kritické Eulerovo zatížení	18.87	18.87	kN

LTB		
Délka klopení	1.68	m
k	1.00	
kw	1.00	
C1	1.13	
C2	0.45	
C3	0.53	

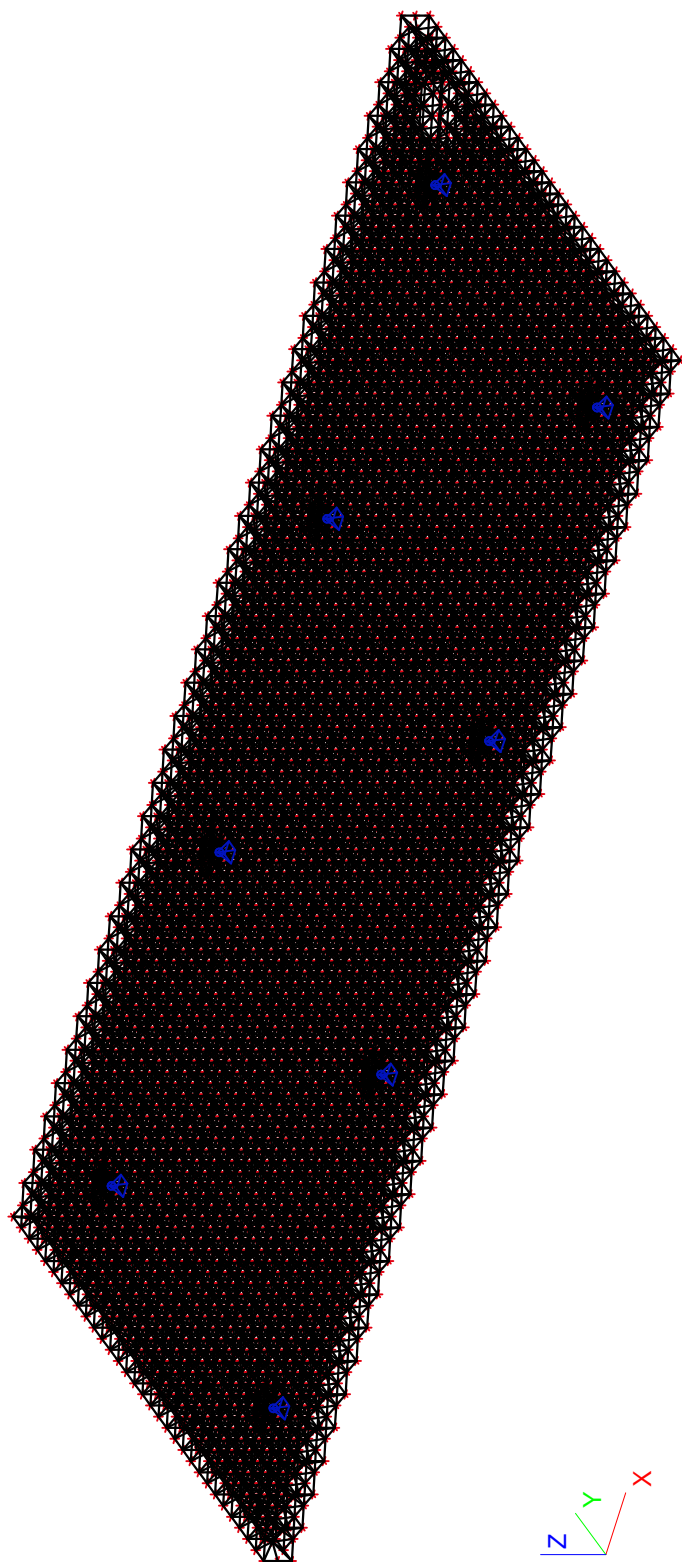
zatížení v těžišti

POSUDEK ÚNOSNOSTI	
Posudek na tlak	$0.46 < 1$
Posudek na smyk (Vz)	$0.00 < 1$

Stabilitní posudek	
Vzpěr	$2.32 > 1$
Tlak + moment	$2.33 > 1$
Tlak + moment	$2.33 > 1$

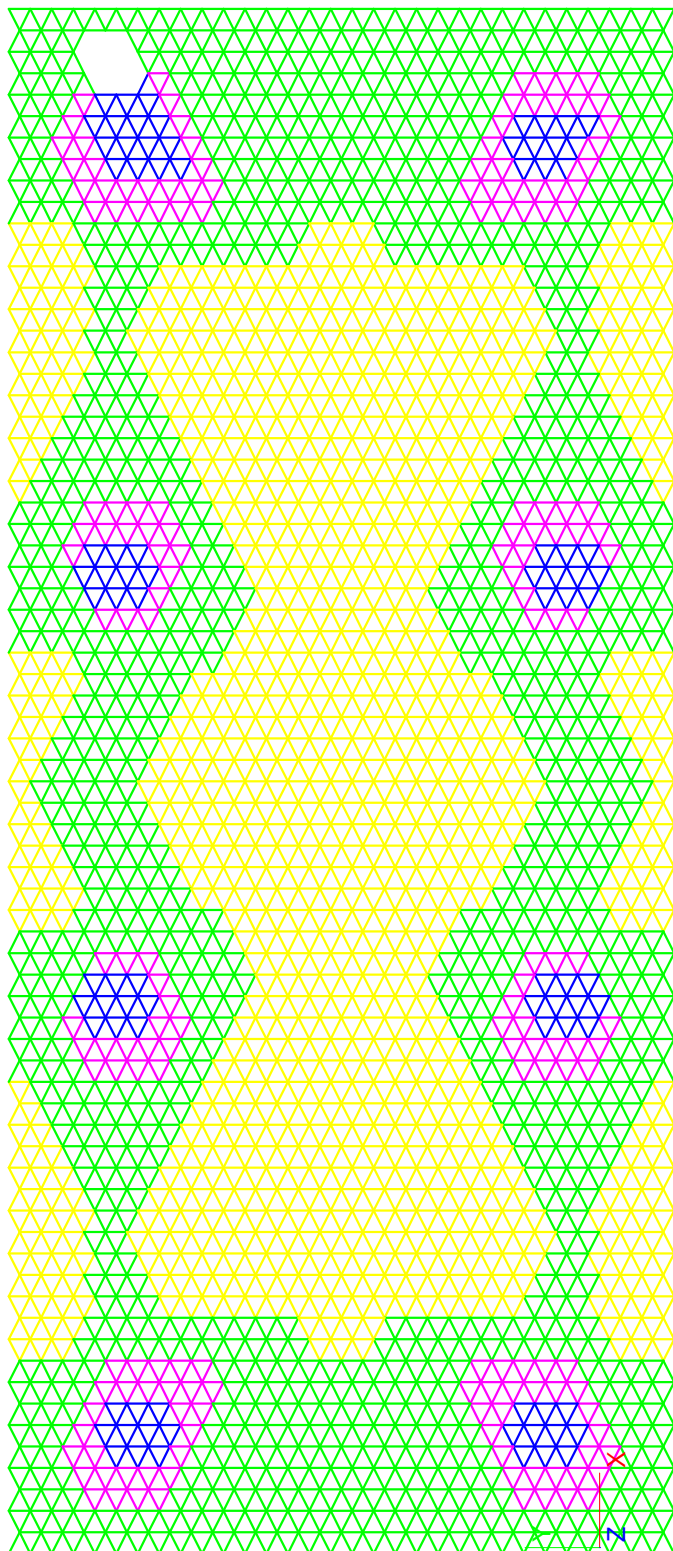
Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

38. Axonometrie



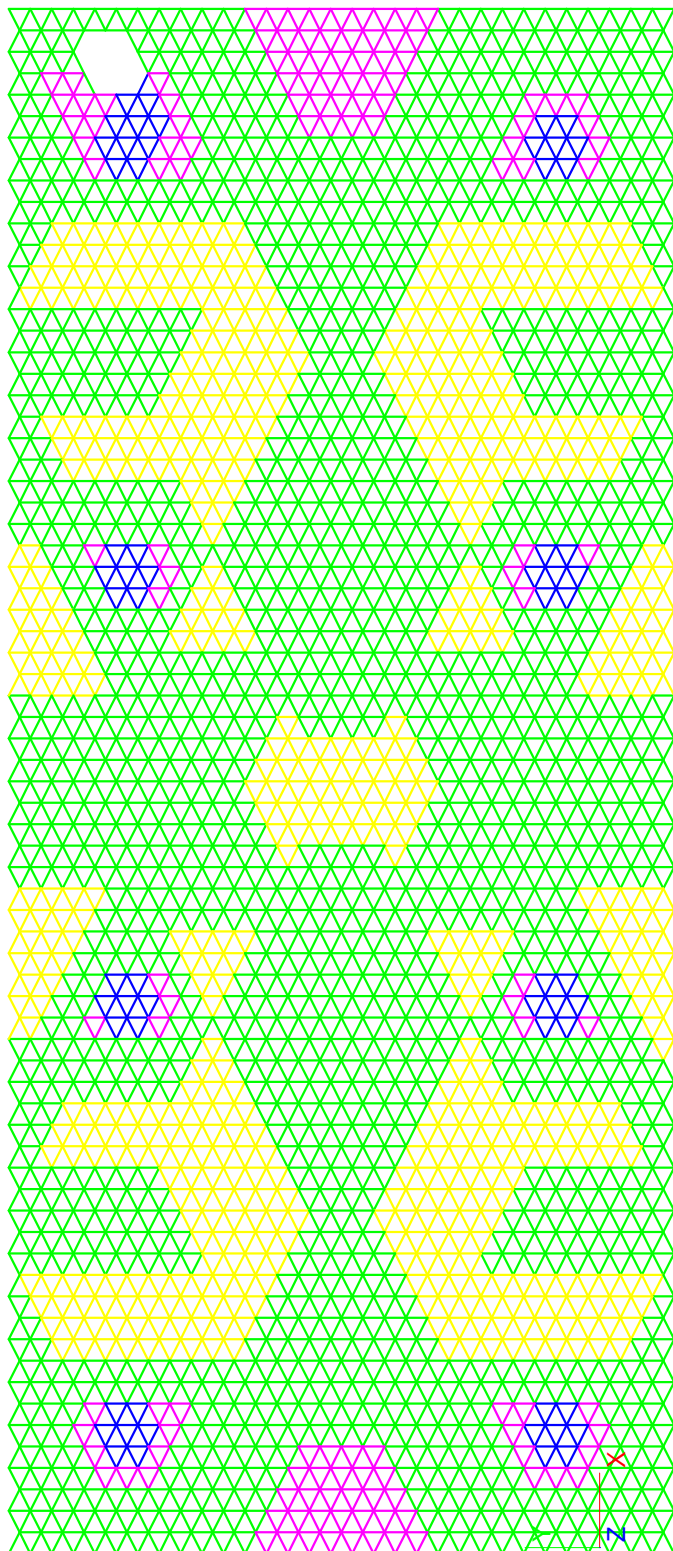
Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

39. DP-průřezy

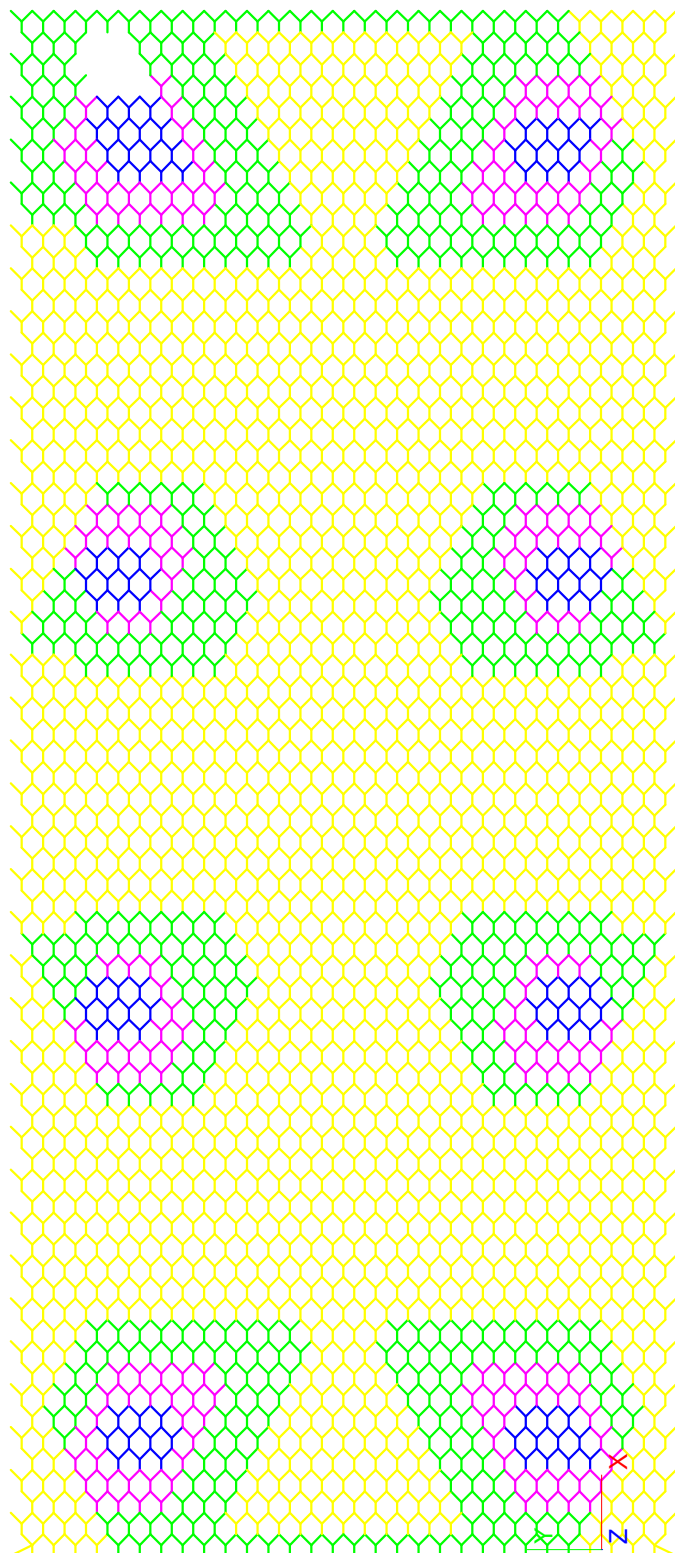


Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

40. HP-průřezy

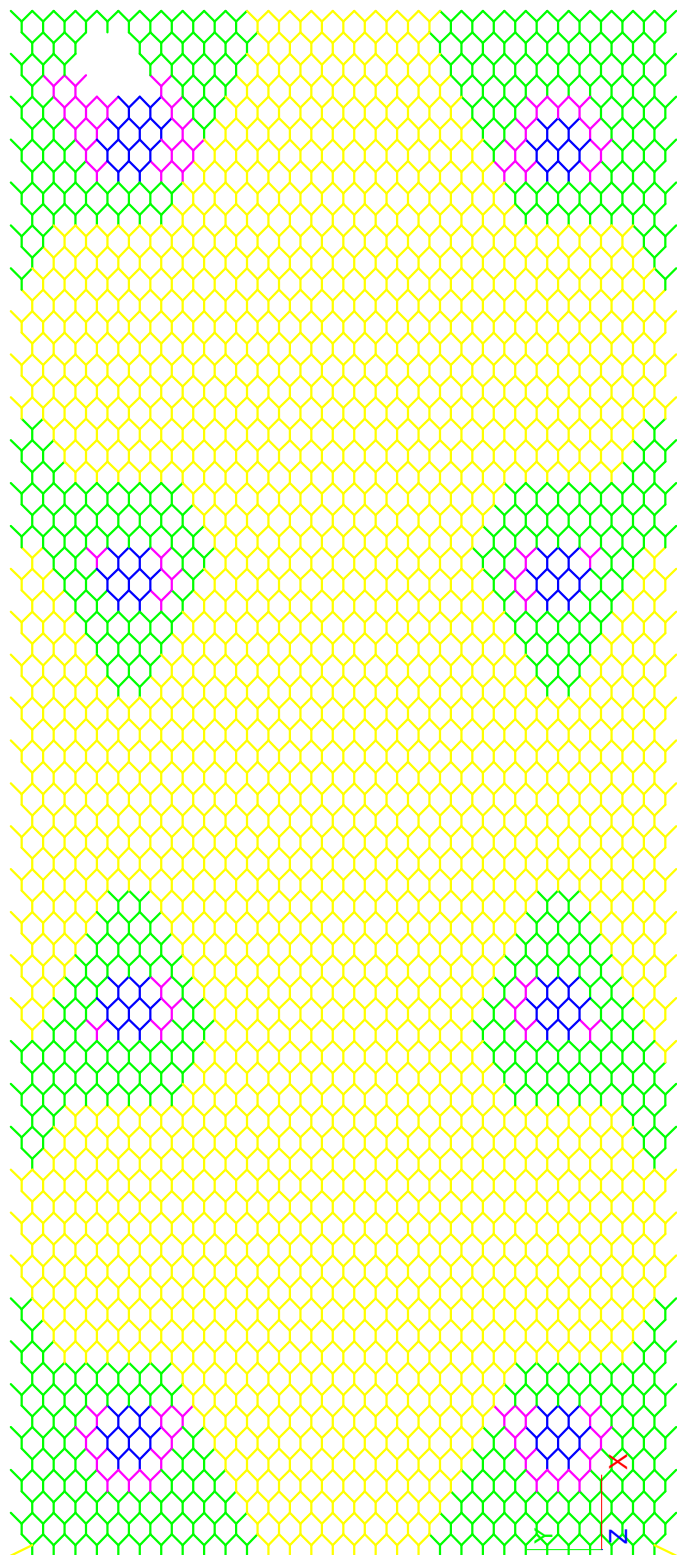


41. diagonály dolní-průřezy



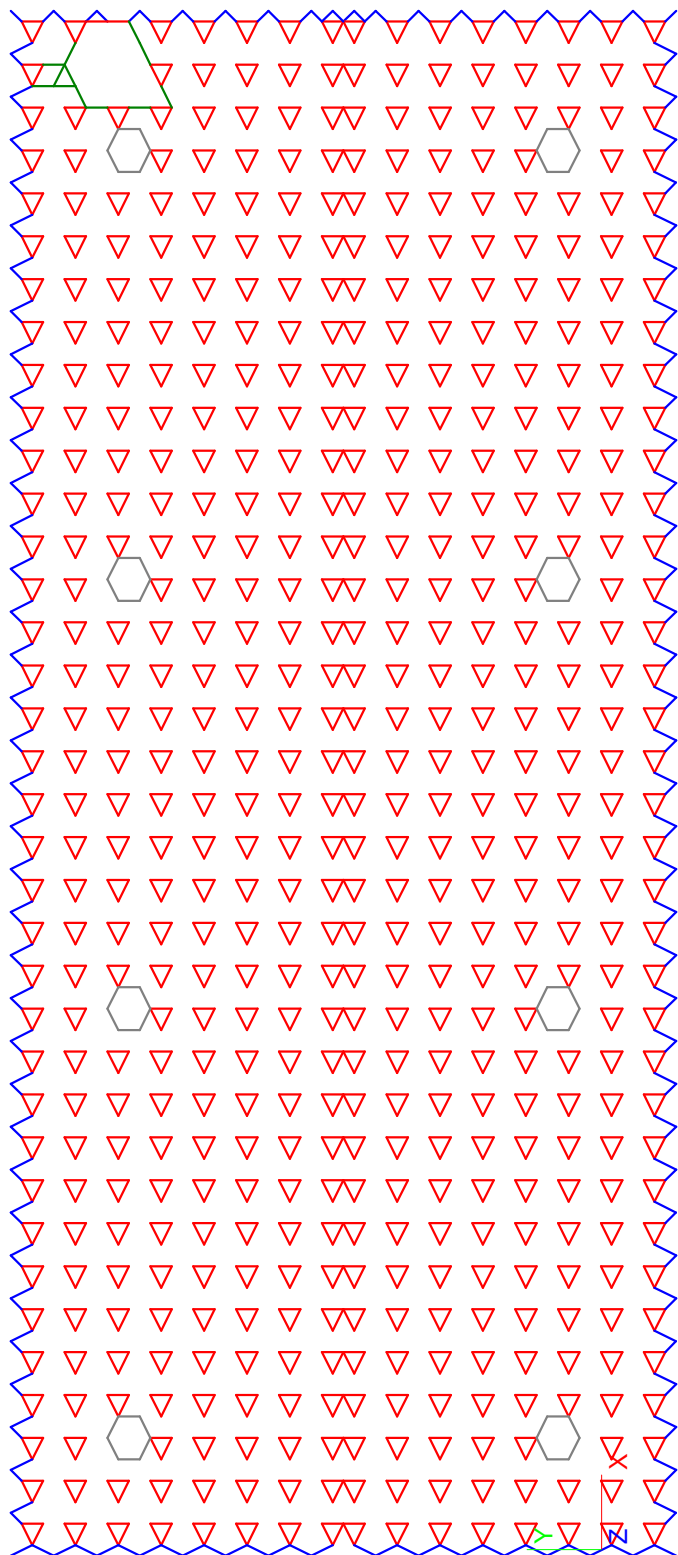
Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

42. diagonály horní-průřezy



Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

43. střední-průřezy



Projekt	MSCB
Část	Pavilon D
Popis	NOK zastřešení

44. svislice+podporové-průřezy

