

Ing. Jaromír Hudeček, Na Výsluní 439

74101 Nový Jičín, IČO 10615 814

Oprava krovu BD na náměstí č.p. 27/16

statický výpočet

Akce : Oprava krovu BD – Masarykovo nám. č.p. 27/16 v N. Jičíně
Statický výpočet

Objednatel : UNIPROJEKT, ing. Glogar, Nový Jičín

Autor výpočtu : ing. Jaromír Hudeček

Počet stran :



71

Datum : Srpen 2024

-f

ZATÍŽENÍ STÁLÉ PODLE ČSN EN 1991-1-1

N.J.

NÁMĚSTÍ

STŘECHA

PLECH	0.0007	1.2	78.5	0.06594 kN/m2
LATĚ	0	0.06	5.5	0 kN/m2
KONTRA	0	0.06	14.2	0 kN/m2
FOLIE	0.001	1	19	0.019 kN/m2
BEDNĚNÍ	0.024	1	4.2	0.1008 kN/m2
IZOLACE	0	1	0.75	0 kN/m2
TRAPEZ	0	1	1	0 kN/m2
PALUBKY	0	1	4.2	0 kN/m2
				0.18574 kN/m2
STÁLÉ CELKEM				0.18574 kN/m2
součinitel zatížení		1.35		0.250749 kN/m2

ZATÍŽENÍ C CELKEM

0.250749 kN/m2

STROP

ZÁKLOP OSB	0	1	7.5	0 kN/m2
DIFUZE	0	1	19	0 kN/m2
STROPNIC	0	0.14	4.5	0 kN/m2
ORSIL	0	1	0.7	0 kN/m2
TRÁMY	0	1	1	0 kN/m2
PODBITÍ	0	1	4.2	0 kN/m2
OMÍTKA	0	1	15	0 kN/m2
	0			0 kN/m2
součinitel zatížení		1.35		0 kN/m2

UŽITNÉ	0	1	1	0 kN/m2
		0	1	

souč. zatížení		1.5		0 kN/m2
----------------	--	-----	--	----------------

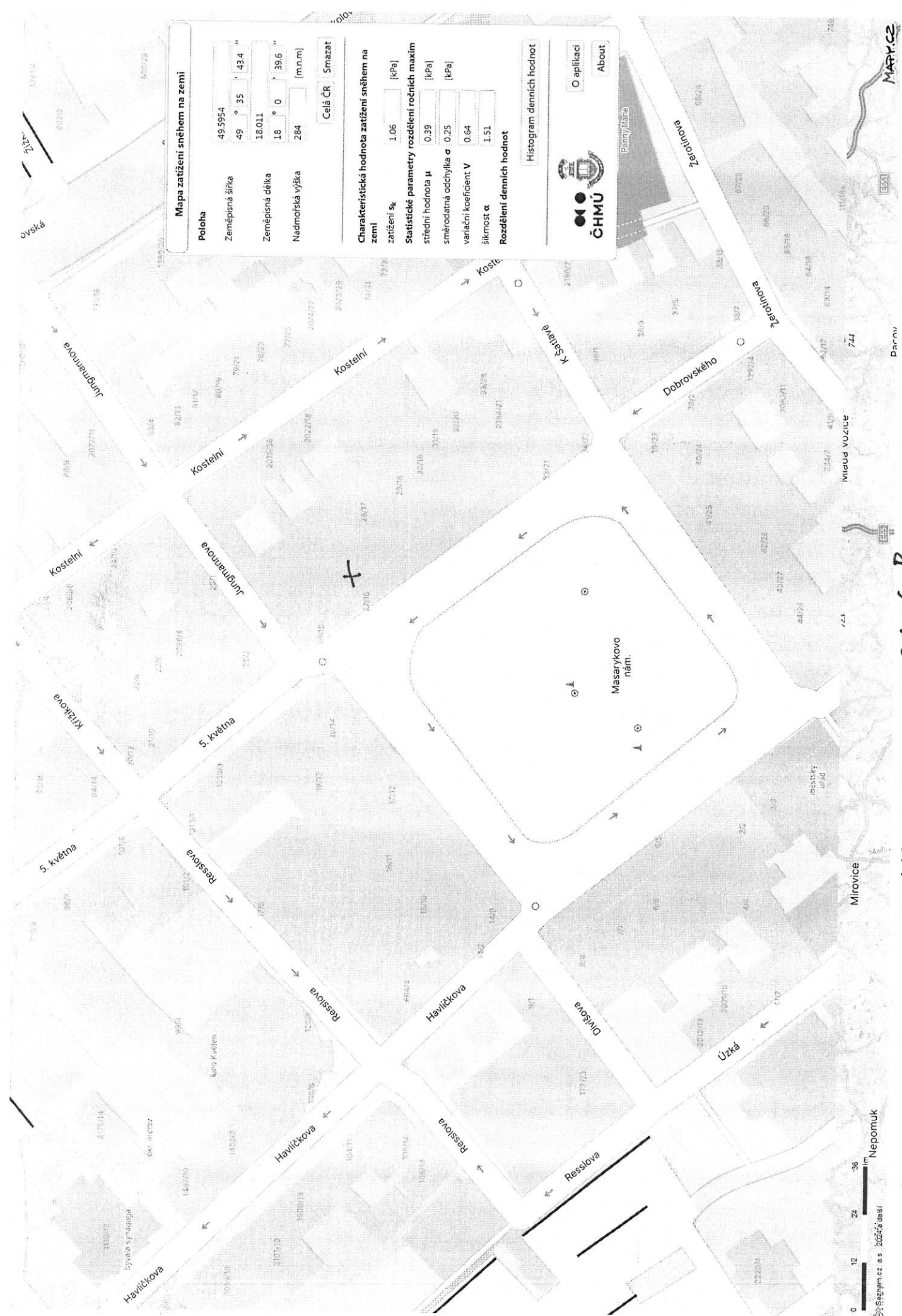
STĚNA

PALUBKY	0	1	7.5	0 kN/m2
LATĚ	0	0.06	14.2	0 kN/m2
KONTRA	0	0.06	14.2	0.000 kN/m2
IZOLACE	0	1	0.75	0.000 kN/m2
FOLIE	0	1	19	0.000 kN/m2
OSB	0	2	7.5	0 kN/m2
OMÍTKA	0	1	19	0 kN/m2

CELKEM				0.000 kN/m2
--------	--	--	--	--------------------

souč. zatížení		1.35		0.000 kN/m2
----------------	--	------	--	--------------------

5



Mapa zatížení sněhem na zemi

Poloha

Zeměpisná šířka

49° 35' 43.4"

Zeměpisná délka

18° 0' 39.6"

Nadmořská výška

284 [m.n.m.]

Celá ČR

Smazat

Charakteristická hodnota zatížení sněhem na zemi

zatížení s_k

1.06 [kPa]

Statistické parametry rozdělení ročních maxim

střední hodnota μ

0.39 [kPa]

směrodatná odchylka σ

0.25 [kPa]

variace koeficient V

0.64

sklonost α

1.51

Rozdělení denních hodnot

Histogram denních hodnot

O aplikaci

About

MARYC2

50° Seznam.cz a.s. 2024 © Váš

Nepomuk

0 12 24 36 m

Úzká

Reslova

Havlíčkova

Masarykovo nám.

Dobrovského

K Šatové

Kostelní

5. května

Křížkova

Jungmannova

ovská

Mirovice

Daruv

27/16 - $s_k = 1.06 \text{ kPa}$

ZATÍŽENÍ SNĚHEM DLE ČSN EN 1991-1-3

sněhová oblast DIGITAL NJ 27/16

Sk= 1.06 kN/m2

b= 5 m

h= 0.956 m

+
sklon střec CHY α= 0.18892 10.82431 0

α≤30° μ_s= 0.8

α≥30° μ_s= 1.311352

S_n = S_k*1*1*μ_s 0.8 **0.848** kN/m2

Zatížení větrem na sedlové střechy dle Eurokódu 1 ČSN EN 1991-1-4 **NÁMĚSTÍ 27/16**

Sedlové střechy jsou definované, pokud mají úhel sklonu mezi -45 ° a 75 °

Rozměry konstrukce:

Výška střechy nad terénem	$h = 17.4\text{m}$
Šířka střechy kolmo na směr větru	$b = 13.6\text{m}$
Šířka střechy rovnoběžná se směrem větru	$d = 28.3\text{m}$
Úhel sklonu	$\alpha = 10.8^\circ$

Parametry zatížení větrem:

Základní hodnoty

Větrná oblast	III
Výchozí hodnota základní rychlost větru	$V_{b,0} = 27.5\text{ m/s}$
Součinitel směru větru	$C_{dir} = 1$
Součinitel ročního období	$C_{season} = 1$
Základní rychlost větru	$V_b = C_{dir} \cdot C_{season} \cdot V_{b,0} = 1 \cdot 1 \cdot 27.5 = \underline{27.5\text{ m/s}}$
Referenční výška nad terénem	$z = 17.4\text{ m}$

Průměrná rychlost větru

Kategorie terénu	III
Parametr drsnosti terénu	$z_0 = 0.3\text{ m}$
Minimální výška	$z_{min} = 5\text{ m}$
Součinitel terénu	$k_r = 0.19 \cdot \left(\frac{z_0}{0.05}\right)^{0.07} = 0.19 \cdot \left(\frac{0.3}{0.05}\right)^{0.07} = 0.215$
Součinitel drsnosti terénu	$C_r = k_r \cdot \ln\left(\frac{z}{z_0}\right) = 0.215 \cdot \ln\left(\frac{17.4}{0.3}\right) = 0.875$
Součinitel orografie	$C_0 = 1$
Průměrná rychlost větru	$V_m = C_r \cdot C_0 \cdot V_b = 0.875 \cdot 1 \cdot 27.5 = \underline{24.1\text{ m/s}}$

Maximální rychlostní tlak

Součinitel turbulence	$k_t = 1$	Vítr
Intenzita turbulence	$I_v = \frac{k_t}{C_0 \cdot \ln\left(\frac{z}{z_0}\right)} = \frac{1}{1 \cdot \ln\left(\frac{17.4}{0.3}\right)} = 0.246$	Hř
Měrná hmotnost vzduchu	$\rho = 1.25\text{ kg/m}^3$	
Maximální dynamický tlak	$q_p = \left(1 + 7 \cdot I_v\right) \cdot \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot V_m^2$ $= (1 + 7 \cdot 0.246) \cdot \frac{1}{2} \cdot 1.25 \cdot 24.1^2 = \underline{0.985\text{ kPa}}$	
Maximální tlak větru na střechu	$q_p = 985\text{ Pa}$	Závětrná strana
Směr větru	0°	

Hodnota e pro výpočet oblastí střechy

Plochy částí střechy	$e = \min(b; 2 \cdot h) = \min(13.6; 2 \cdot 17.4) = 13.6\text{ m}$
	$A_F = \frac{e}{4} \cdot \frac{e}{10} = \frac{13.6}{4} \cdot \frac{13.6}{10} = 4.59\text{ m}^2$
	$A_G = \frac{e}{2} \cdot \frac{e}{10} = \frac{13.6}{2} \cdot \frac{13.6}{10} = 9.18\text{ m}^2$
	$A_H = b \cdot \left(\frac{d}{2} - \frac{e}{10}\right) = 13.6 \cdot \left(\frac{28.3}{2} - \frac{13.6}{10}\right) = 173\text{ m}^2$
	$A_J = b \cdot \frac{e}{10} = 13.6 \cdot \frac{13.6}{10} = 18.4\text{ m}^2$
	$A_I = b \cdot \left(\frac{d}{2} - \frac{e}{10}\right) = 13.6 \cdot \left(\frac{28.3}{2} - \frac{13.6}{10}\right) = 173\text{ m}^2$

Intenzita turbulence

$$I_v = \frac{I}{c_0 \cdot \ln\left(\frac{z}{z_0}\right)} = \frac{1}{1 \cdot \ln\left(\frac{17.4}{0.3}\right)} = 0.246$$

Měrná hmotnost vzduchu

$$\rho = 1.25 \text{ kg/m}^3$$

Maximální dynamický tlak

$$q_p = \left(1 + 7 \cdot I_v\right) \cdot \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot v_m^2$$

$$= (1 + 7 \cdot 0.246) \cdot \frac{1}{2} \cdot 1.25 \cdot 24.1^2 = \mathbf{0.985 \text{ kPa}}$$

Maximální tlak větru na střechu

$$q_p = 985 \text{ Pa}$$

Závětrná strana

Směr větru

$$0^\circ$$

Hodnota e pro výpočet oblastí střechy

$$e = \min(b; 2 \cdot h) = \min(13.6; 2 \cdot 17.4) = 13.6 \text{ m}$$

Plochy částí střechy

$$A_F = \frac{e}{4} \cdot \frac{e}{10} = \frac{13.6}{4} \cdot \frac{13.6}{10} = 4.59 \text{ m}^2$$

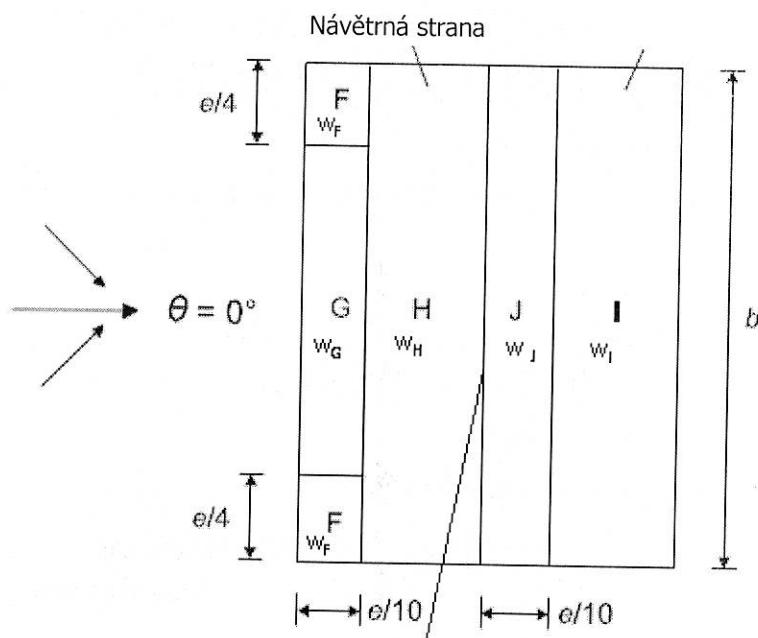
$$A_G = \frac{e}{2} \cdot \frac{e}{10} = \frac{13.6}{2} \cdot \frac{13.6}{10} = 9.18 \text{ m}^2$$

$$A_H = b \cdot \left(\frac{d}{2} - \frac{e}{10}\right) = 13.6 \cdot \left(\frac{28.3}{2} - \frac{13.6}{10}\right) = 173 \text{ m}^2$$

$$A_J = b \cdot \frac{e}{10} = 13.6 \cdot \frac{13.6}{10} = 18.4 \text{ m}^2$$

$$A_I = b \cdot \left(\frac{d}{2} - \frac{e}{10}\right) = 13.6 \cdot \left(\frac{28.3}{2} - \frac{13.6}{10}\right) = 173 \text{ m}^2$$

Součinitele vnějšího tlaku pro pultové střechy



Tlak větru na povrchy

Případ 1 - Sání na návětrné a závětrné straně

$$W_{F,1} = C_{pe,F} \cdot q_p = -1.56 \cdot 985 = \underline{\underline{-1.54 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{G,1} = C_{pe,G} \cdot q_p = -0.995 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.98 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{H,1} = C_{pe,H} \cdot q_p = -0.425 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.419 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{I,1} = C_{pe,I} \cdot q_p = -0.484 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.477 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{J,1} = C_{pe,J} \cdot q_p = -0.833 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.821 \text{ kN/m}^2}}$$

Případ 2 - Sání na návětrné straně a tlak na závětrné straně

$$W_{F,2} = C_{pe,F} \cdot q_p = -1.56 \cdot 985 = \underline{\underline{-1.54 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{G,2} = C_{pe,G} \cdot q_p = -0.995 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.98 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{H,2} = C_{pe,H} \cdot q_p = -0.425 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.419 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{I,2} = C_{pe,I,pressure} \cdot q_p = 0 \cdot 985 = \underline{\underline{0 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{J,2} = C_{pe,J,pressure} \cdot q_p = 0.0836 \cdot 985 = \underline{\underline{0.0824 \text{ kN/m}^2}}$$

Případ 3 - Tlak na návětrné straně a sání na závětrné straně

$$W_{F,3} = C_{pe,F,pressure} \cdot q_p = 0.116 \cdot 985 = \underline{\underline{0.115 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{G,3} = C_{pe,G,pressure} \cdot q_p = 0.116 \cdot 985 = \underline{\underline{0.115 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{H,3} = C_{pe,H,pressure} \cdot q_p = 0.116 \cdot 985 = \underline{\underline{0.115 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{I,3} = C_{pe,I} \cdot q_p = -0.484 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.477 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{J,3} = C_{pe,J} \cdot q_p = -0.833 \cdot 985 = \underline{\underline{-0.821 \text{ kN/m}^2}}$$

Případ 4 - Tlak na návětrné a závětrné straně

$$W_{F,4} = C_{pe,F,pressure} \cdot q_p = 0.116 \cdot 985 = \underline{\underline{0.115 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{G,4} = C_{pe,G,pressure} \cdot q_p = 0.116 \cdot 985 = \underline{\underline{0.115 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{H,4} = C_{pe,H,pressure} \cdot q_p = 0.116 \cdot 985 = \underline{\underline{0.115 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{I,4} = C_{pe,I,pressure} \cdot q_p = 0 \cdot 985 = \underline{\underline{0 \text{ kN/m}^2}}$$

$$W_{J,4} = C_{pe,J,pressure} \cdot q_p = 0.0836 \cdot 985 = \underline{\underline{0.0824 \text{ kN/m}^2}}$$

Celková síla větru na střeche

Dynamicke účinky větru jsou zanedbány, proto součinitel konstrukce $c_{scd} = 1.0$

Případ 1 - Sání na návětrné a závětrné straně

$$\begin{aligned} F_{w,suction,upwind} &= c_{scd} \cdot \sum (2 \cdot W_{F,1} \cdot A_F; W_{G,1} \cdot A_G; W_{H,1} \cdot A_H) \\ &= 1 \cdot \sum (2 \cdot -1.541 \cdot 4.59; -980 \cdot 9.18; -419 \cdot 173) = \underline{\underline{-95.8 \text{ kN}}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F_{w,suction,downwind} &= c_{scd} \cdot \sum (W_{I,1} \cdot A_I; W_{J,1} \cdot A_J) \\ &= 1 \cdot \sum (-477 \cdot 173; -821 \cdot 18.4) = \underline{\underline{-97.7 \text{ kN}}} \end{aligned}$$

Případ 2 - Sání na návětrné straně a tlak na závětrné straně

$$\begin{aligned} F_{w,suction,upwind} &= c_{scd} \cdot \sum (2 \cdot W_{F,2} \cdot A_F; W_{G,2} \cdot A_G; W_{H,2} \cdot A_H) \\ &= 1 \cdot \sum (2 \cdot -1.541 \cdot 4.59; -980 \cdot 9.18; -419 \cdot 173) = \underline{\underline{-95.8 \text{ kN}}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F_{w,pressure,downwind} &= c_{scd} \cdot \sum (W_{I,2} \cdot A_I; W_{J,2} \cdot A_J) \\ &= 1 \cdot \sum (0 \cdot 173; 82.4 \cdot 18.4) = \underline{\underline{1.51 \text{ kN}}} \end{aligned}$$

Případ 3 - Tlak na návětrné straně a sání na závětrné straně

$$\begin{aligned} F_{w,pressure,upwind} &= c_{scd} \cdot \sum (2 \cdot W_{F,3} \cdot A_F; W_{G,3} \cdot A_G; W_{H,3} \cdot A_H) \\ &= 1 \cdot \sum (2 \cdot 115 \cdot 4.59; 115 \cdot 9.18; 115 \cdot 173) = \underline{\underline{22 \text{ kN}}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F_{w,suction,downwind} &= c_{scd} \cdot \sum (W_{I,3} \cdot A_I; W_{J,3} \cdot A_J) \\ &= 1 \cdot \sum (-477 \cdot 173; -821 \cdot 18.4) = \underline{\underline{-97.7 \text{ kN}}} \end{aligned}$$

↓ 0,115
↑ 0,506

-7-

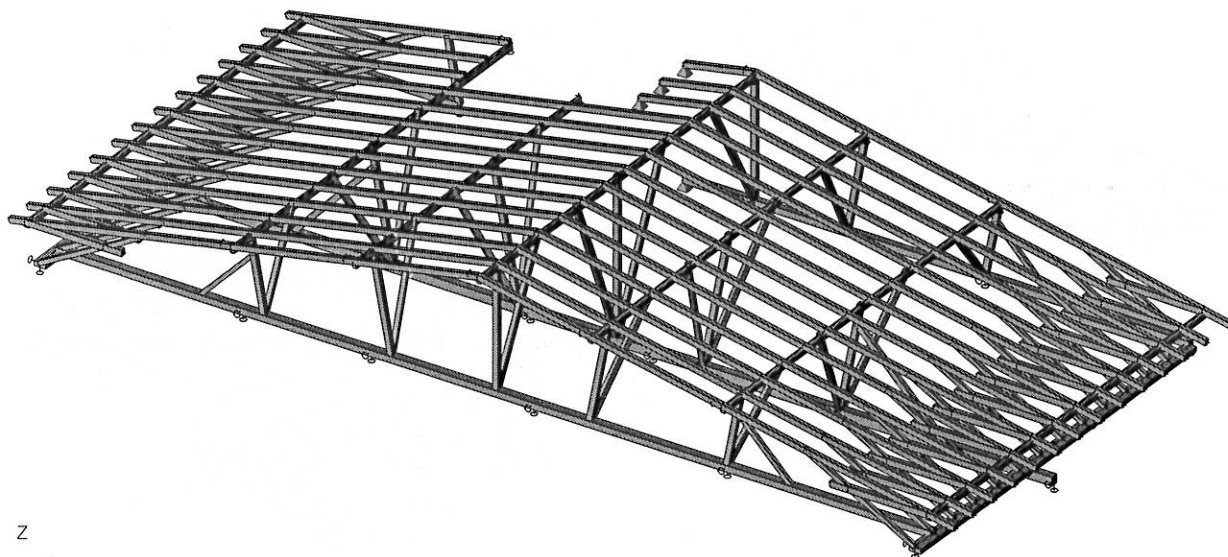
Případ 4 - Tlak na návětrné a závětrné straně

$$F_{w, \text{pressure, upwind}} = C_s C_d \cdot \sum (2 \cdot w_{F,4} \cdot A_{F,i}; w_{G,4} \cdot A_{G,i}; w_{H,4} \cdot A_{H,i}) \\ = 1 \cdot \sum (2 \cdot 115 \cdot 4.59; 115 \cdot 9.18; 115 \cdot 173) = \underline{\underline{22 \text{ kN}}}$$

$$F_{w, \text{pressure, downwind}} = C_s C_d \cdot \sum (w_{I,4} \cdot A_{I,i}; w_{J,4} \cdot A_{J,i}) \\ = 1 \cdot \sum (0 \cdot 173; 82.4 \cdot 18.4) = \underline{\underline{1.51 \text{ kN}}}$$

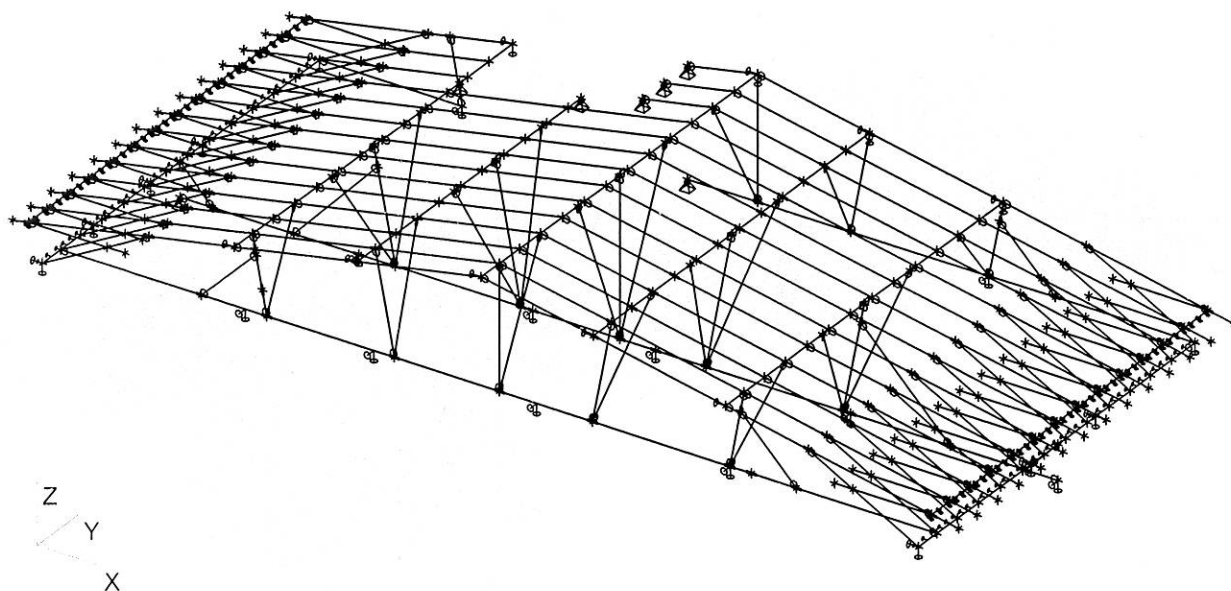
Záporná hodnota značí sání. Kladná značí tlak.

1. SCHEMA



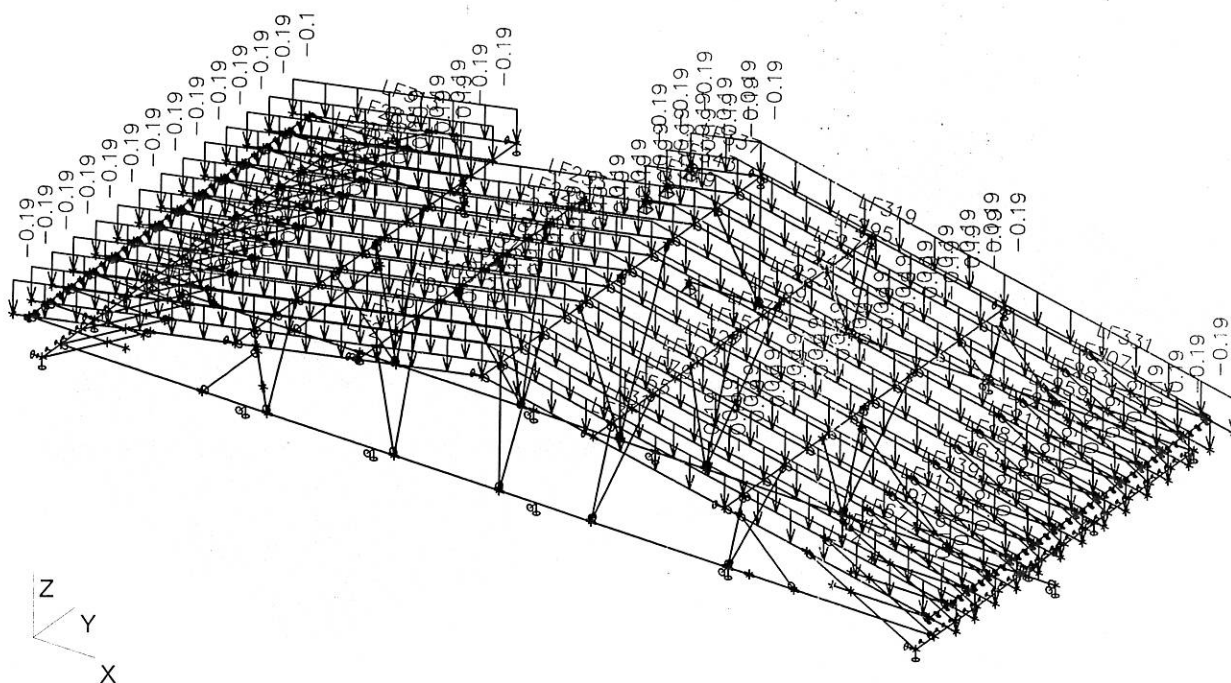
X

2. STATICKÉ SCHEMA + ZS1 VL. TÍHA

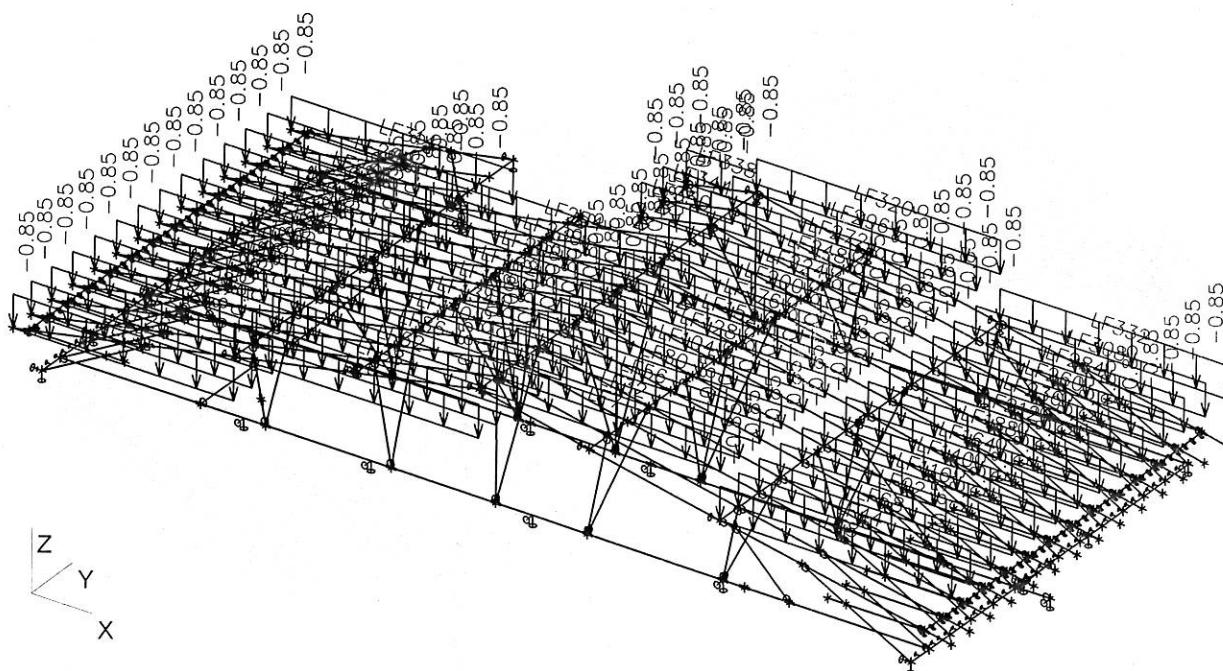


-9

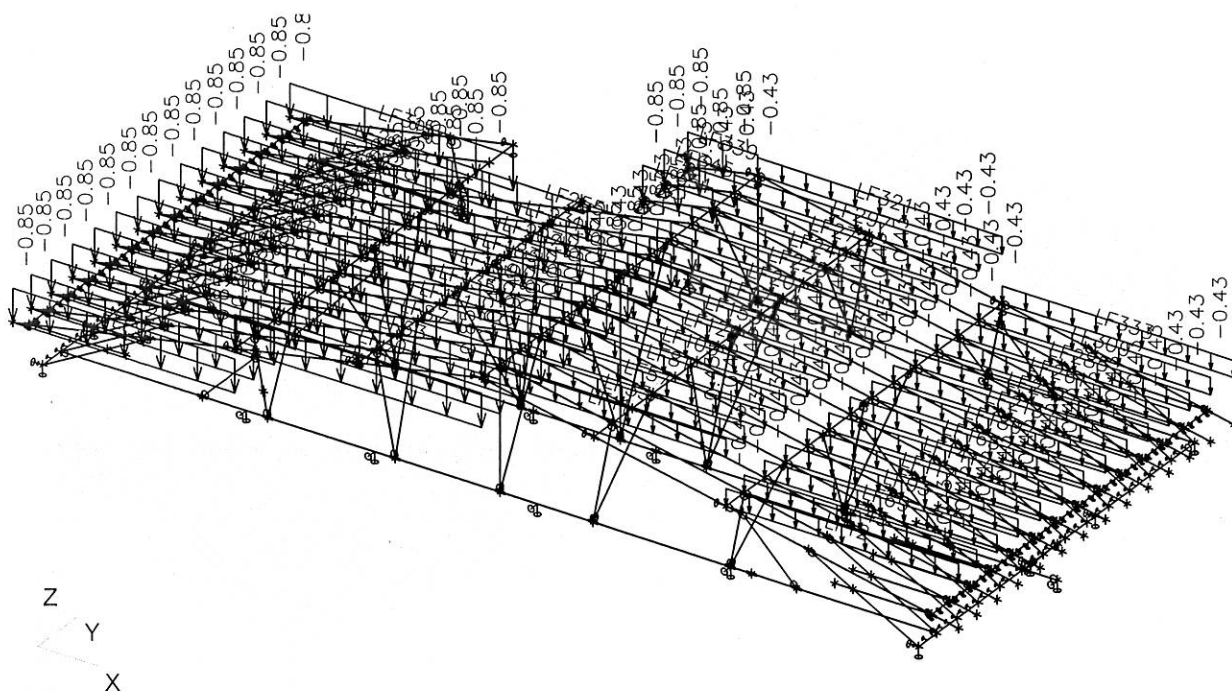
3. ZS2 KRYTINA PLECHOVÁ



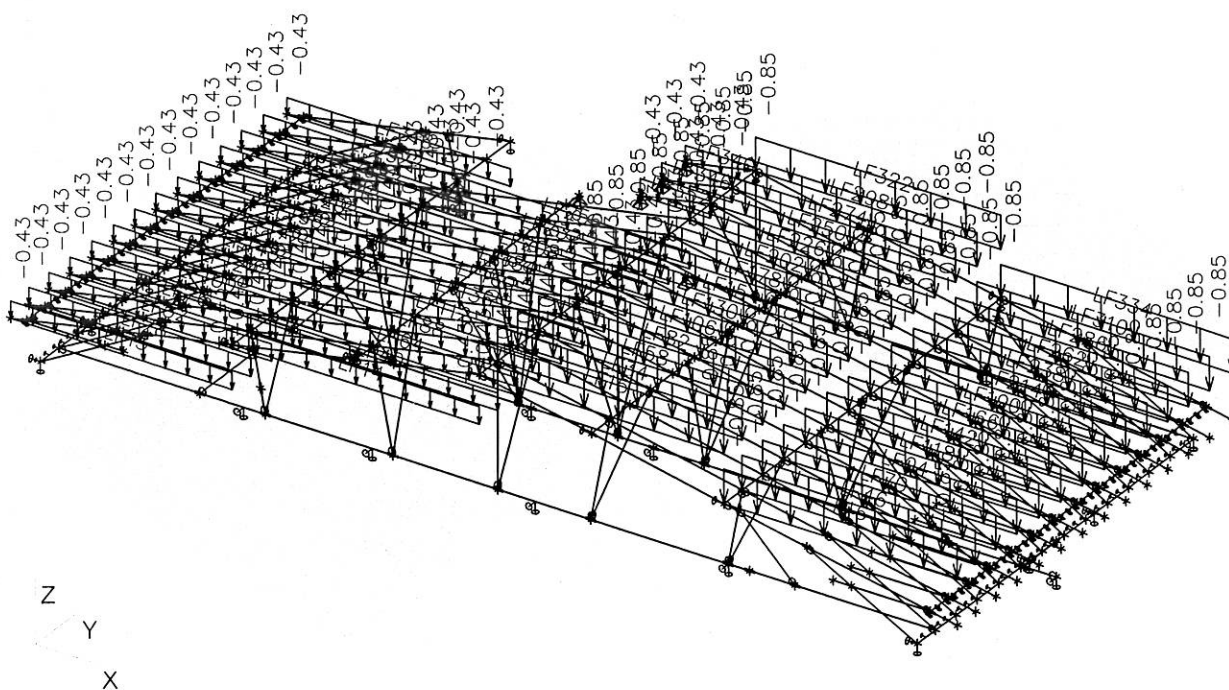
4. ZS3 SNÍH



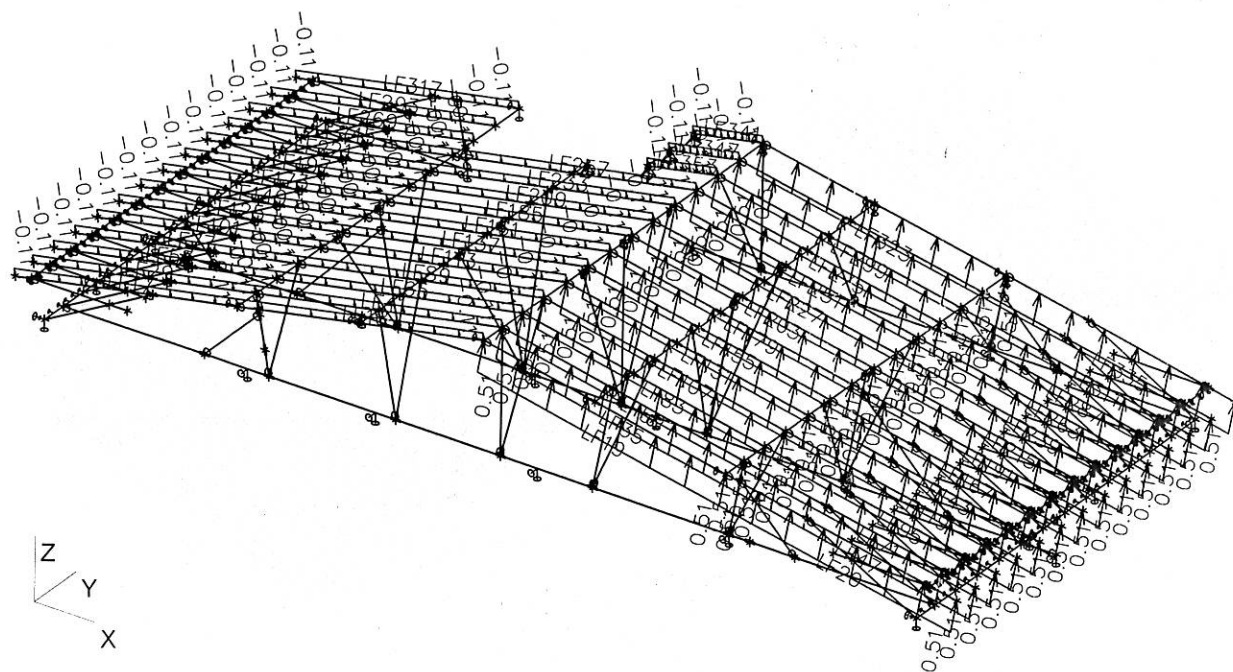
5. ZS4 SNÍH PŮL 1



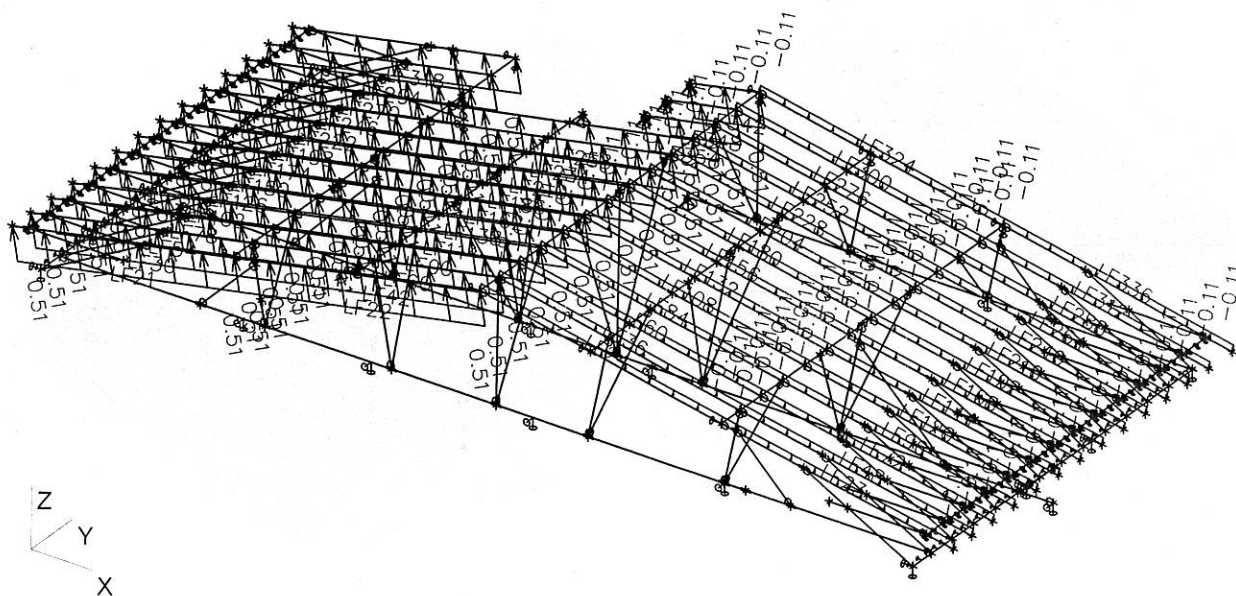
6. ZS5 SNÍH PŮL 2



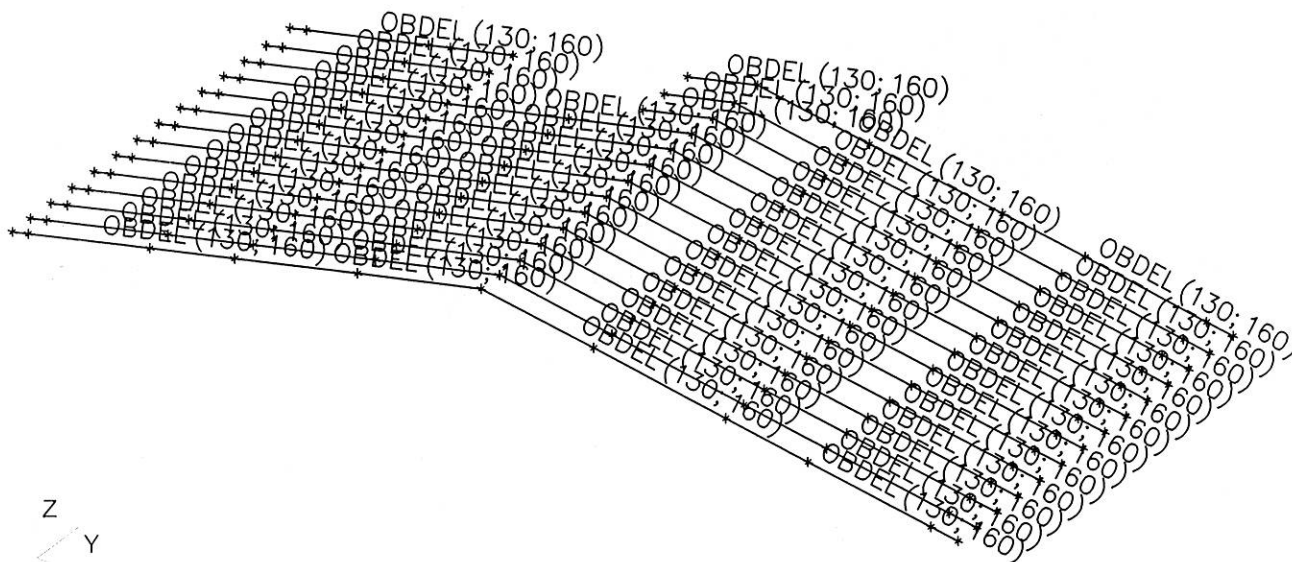
7. ZS6 VÍTR ZLEVA



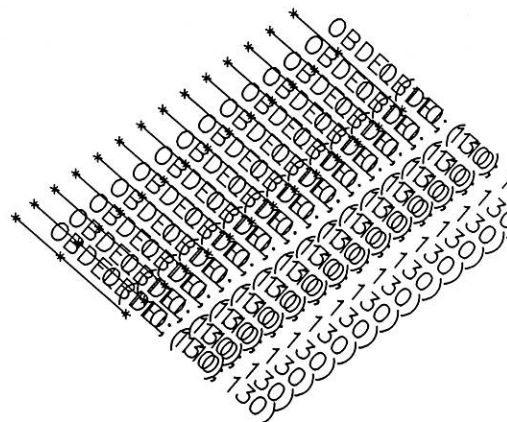
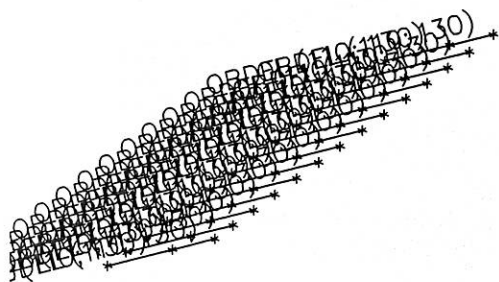
8. ZS7 VÍTR ZPRAVA



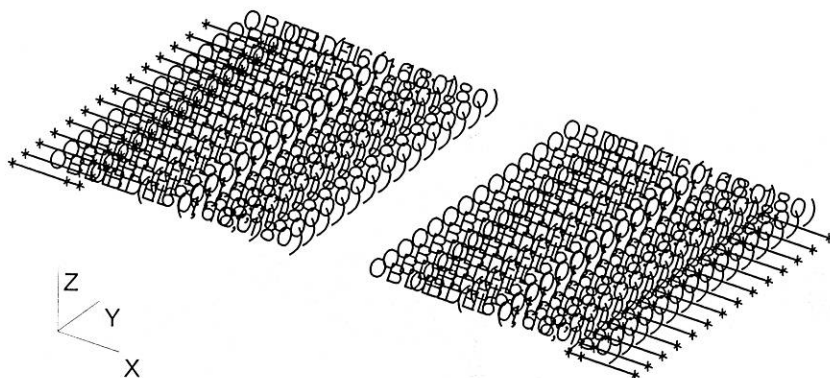
9. KROKVE 130/160



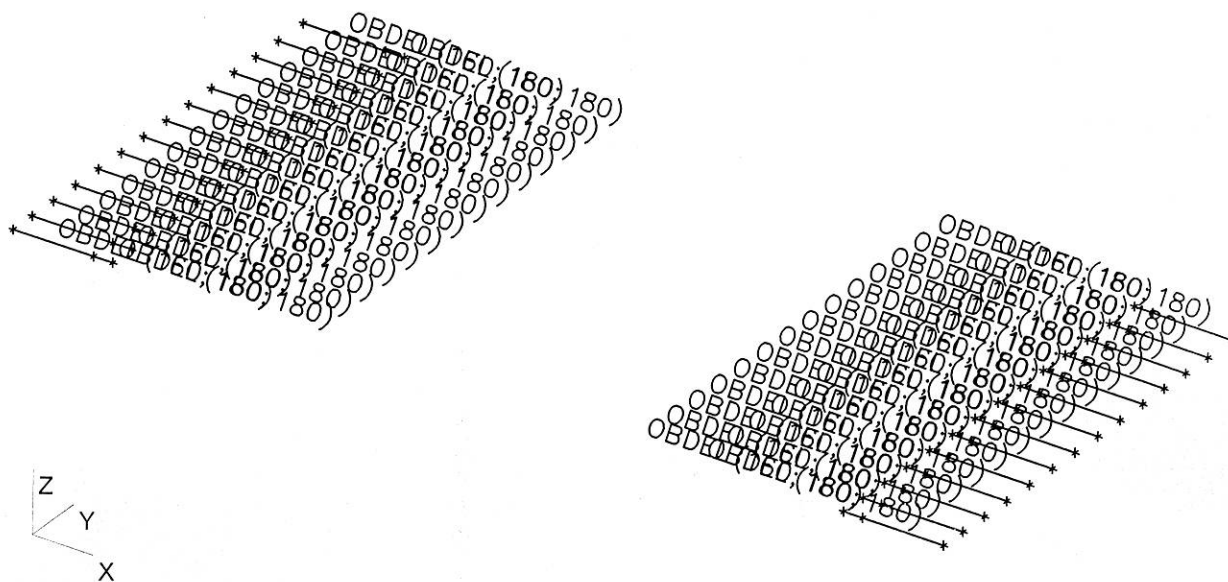
10. VZPĚRY 110/130



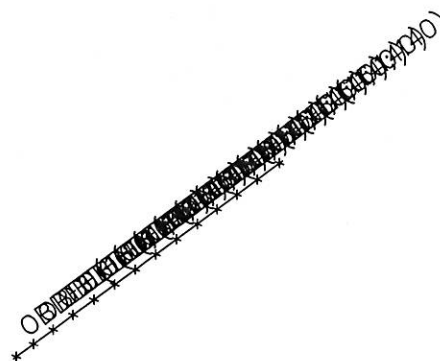
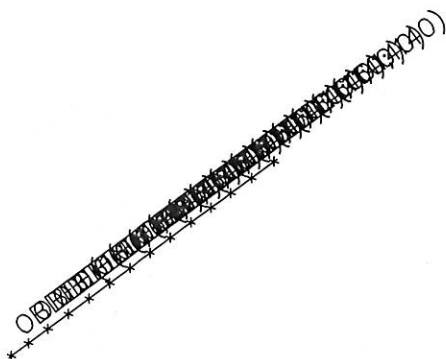
11. KLEŠTÍNY 160/180



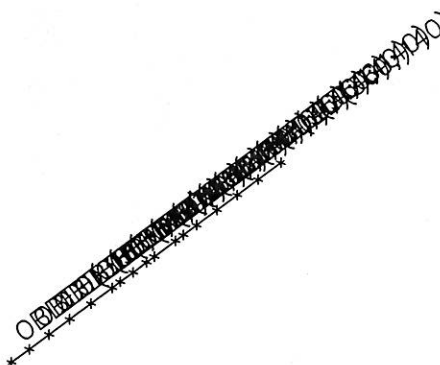
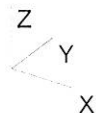
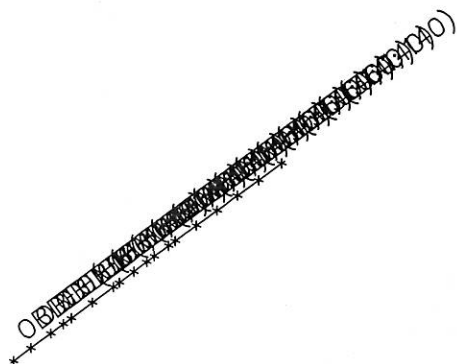
12. Výpočtový model



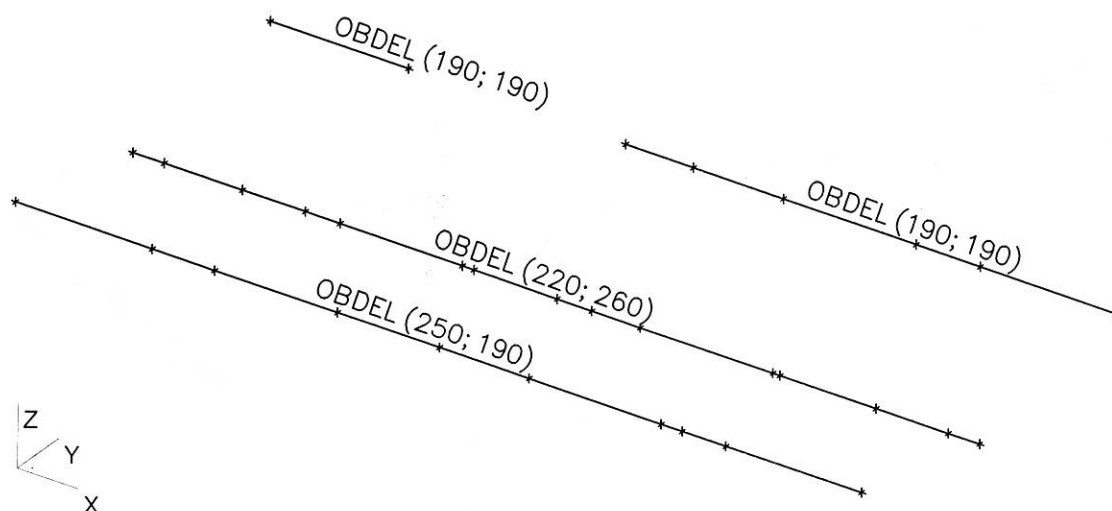
13. POZEDNICE 160/140



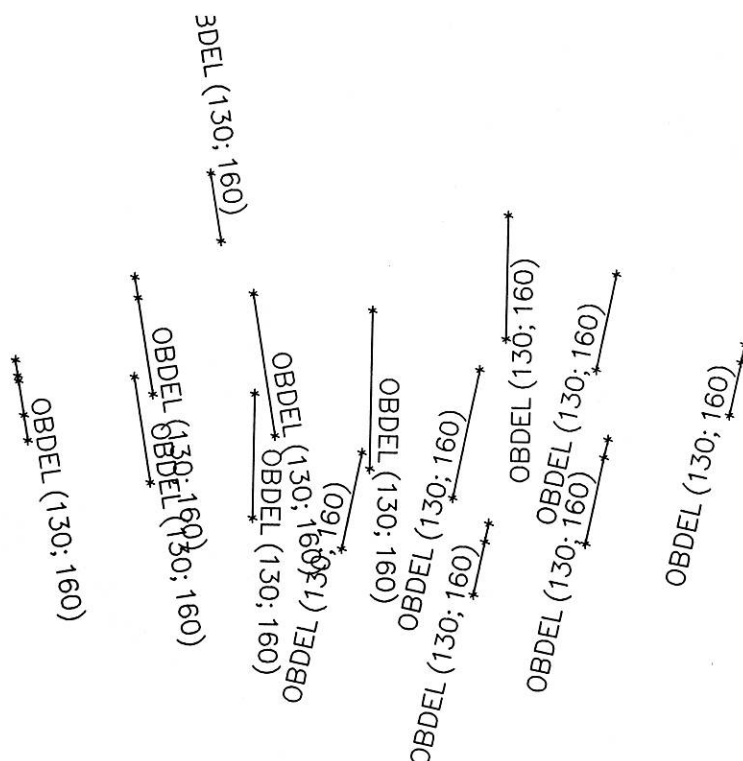
14. POZEDNICE U VZPĚR A VT - 160*140+200*140



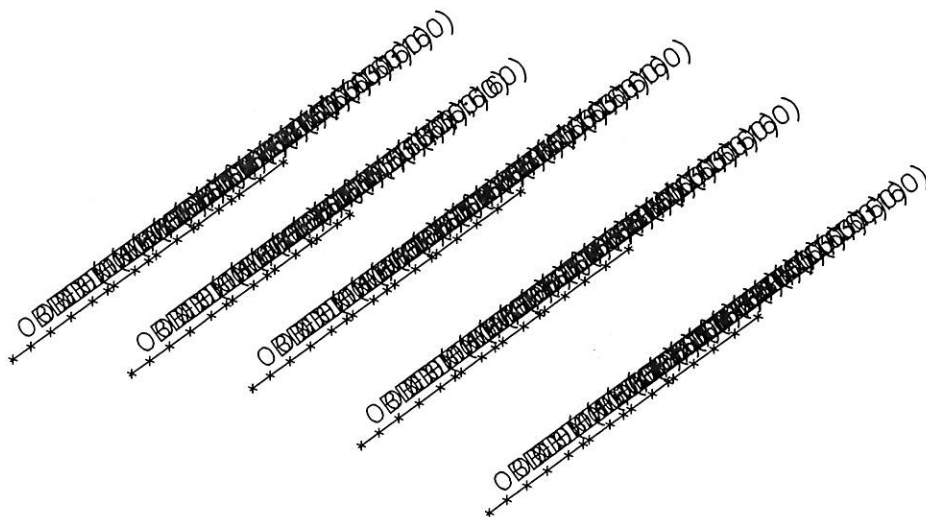
15. VT - LEVÝ 190/190 +60/190



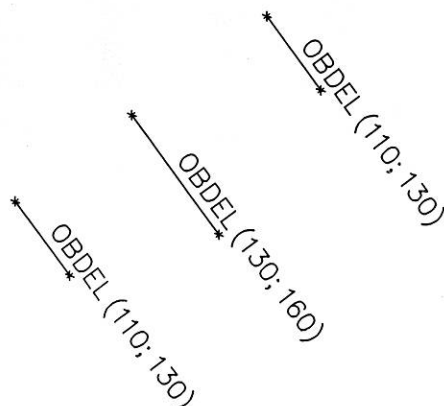
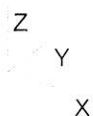
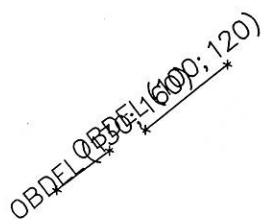
16. SLOUPKY



17. VAZNICE 130/160

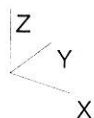


18. VZPĚRY



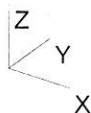
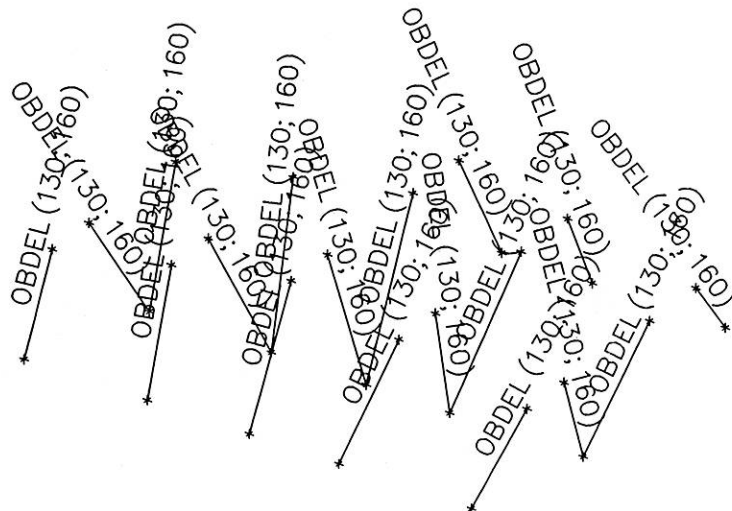
19. TÁHLO SNÍŽENÉHO VT - BUDE TŘMEN Z 60/6 MM

OBDEL (130; 160)



OBDEL (160; 140)

20. NOVÉ PÁSKY 130/160



21. Projekt

Licenční jméno

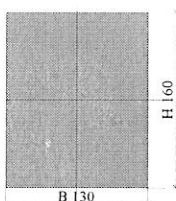
Jaromír Hudeček

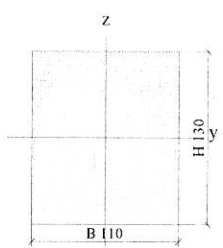
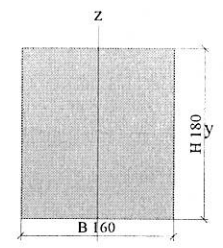
Národní norma	EC - ENV
Konstrukce	Rám XYZ
Poč. uzlů :	305
Poč. prutů :	332
Poč. ploch :	0
Poč. průřezů :	9
Poč. zat. stavů :	7
Poč. materiálů :	1
Jméno projektu	NÁMĚSTÍ 27 KV.esa
Cesta k projektu	C:\Users\OEM\ESA100\Project\
Projekt	BD NJ NÁMĚSTÍ 27/16
Část	KROV
Popis	KONEČNÁ VARIANTA
Autor	HUDEČEK
Datum	14. 08. 2024
Tíhové zrychlení [m/sec²]	9.810
Verze	Scia Engineer 10.0.373
Popis kombinace	Součinitele zatížení do kombinací : stálé zatížení 1.35 použitelnost - všechna nahodilá zatížení 1.00 únosnost - 1 nahodilé zatížení 1.50 únosnost - všechna nahodilá zatížení 1.35 stálé zatížení Gama ga 1.00

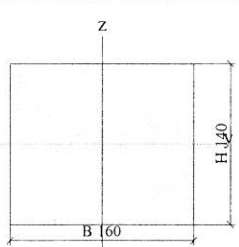
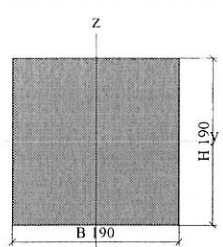
22. Vrstvy

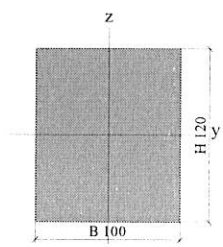
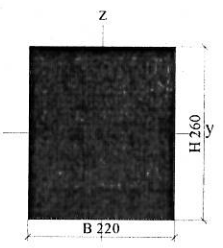
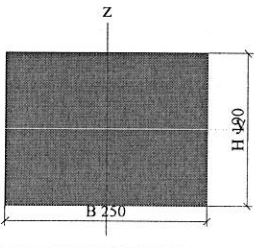
Jméno	KROKEV
Jméno	VZPĚRA
Jméno	KLEŠTINA
Jméno	POZEDNIC
Jméno	POZEDNIC1
Jméno	VT
Jméno	SLOUPEK
Jméno	VAZNICE
Jméno	VZPĚRA1
Jméno	TÁHLO
Jméno	PÁSEK

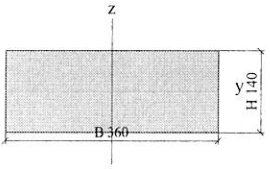
23. Průřezy

>	Jméno	CS1	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	130; 160	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	
>			
>	A [m²]	2.0800e-02	
	A y, z [m²]	2.0800e-02	2.0800e-02

>	I y, z [m ⁴]	4.4373e-05	2.9293e-05
	I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	8.8008e-05
	Wel y, z [m ³]	5.5467e-04	4.5067e-04
	Wpl y, z [m ³]	8.3200e-04	6.7600e-04
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	65	80
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m ² /m]	5.8000e-01	
>	Jméno	CS2	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	110; 130	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	*	
			
>	A [m ²]	1.4300e-02	
	A y, z [m ²]	1.4300e-02	1.4300e-02
	I y, z [m ⁴]	2.0139e-05	1.4419e-05
	I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	4.2206e-05
	Wel y, z [m ³]	3.0983e-04	2.6217e-04
	Wpl y, z [m ³]	4.6475e-04	3.9325e-04
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	55	65
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m ² /m]	4.8000e-01	
>	Jméno	CS3	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	160; 180	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	*	
			
>	A [m ²]	2.8800e-02	
	A y, z [m ²]	2.8800e-02	2.8800e-02
	I y, z [m ⁴]	7.7760e-05	6.1440e-05
	I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	1.7355e-04
	Wel y, z [m ³]	8.6400e-04	7.6800e-04
	Wpl y, z [m ³]	1.2960e-03	1.1520e-03
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	80	90
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m ² /m]	6.8000e-01	
>	Jméno	CS4	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	160; 140	

>	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	
>			
>	A [m²]	2.2400e-02	
	A y, z [m²]	2.2400e-02	2.2400e-02
	I y, z [m⁴]	3.6587e-05	4.7787e-05
	I w [m⁵], t [m⁴]	0.0000e+00	1.0458e-04
	Wel y, z [m³]	5.2267e-04	5.9733e-04
	Wpl y, z [m³]	7.8400e-04	8.9600e-04
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	80	70
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	6.0000e-01	
>	Jméno	CS5	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	190; 190	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	
>			
>	A [m²]	3.6100e-02	
	A y, z [m²]	3.6100e-02	3.6100e-02
	I y, z [m⁴]	1.0860e-04	1.0860e-04
	I w [m⁵], t [m⁴]	0.0000e+00	2.7645e-04
	Wel y, z [m³]	1.1432e-03	1.1432e-03
	Wpl y, z [m³]	1.7148e-03	1.7148e-03
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	95	95
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	7.6000e-01	
>	Jméno	CS6	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	100; 120	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	

>			
>	A [m²]	1.2000e-02	
	A y, z [m²]	1.2000e-02	1.2000e-02
	I y, z [m⁴]	1.4400e-05	1.0000e-05
	I w [m⁶], t [m⁴]	0.0000e+00	2.9569e-05
	Wel y, z [m³]	2.4000e-04	2.0000e-04
	Wpl y, z [m³]	3.6000e-04	3.0000e-04
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	50	60
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	4.4000e-01	
>	Jméno	CS7	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	220; 260	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	
>			
>	A [m²]	5.7200e-02	
	A y, z [m²]	5.7200e-02	5.7200e-02
	I y, z [m⁴]	3.2223e-04	2.3071e-04
	I w [m⁶], t [m⁴]	0.0000e+00	6.7530e-04
	Wel y, z [m³]	2.4787e-03	2.0973e-03
	Wpl y, z [m³]	3.7180e-03	3.1460e-03
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	110	130
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	9.6000e-01	
>	Jméno	CS8	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	250; 190	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	
>			
>	A [m²]	4.7500e-02	

>	A y, z [m²]	4.7500e-02	4.7500e-02
	I y, z [m⁴]	1.4290e-04	2.4740e-04
	I w [m⁶], t [m⁴]	0.0000e+00	4.4546e-04
	Wel y, z [m³]	1.5042e-03	1.9792e-03
	Wpl y, z [m³]	2.2562e-03	2.9688e-03
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	125	95
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	8.8000e-01	
>	Jméno	CS10	
	Typ	OBDEL	
	Detailní	360, 140	
	Materiál	C24	
	Výroba	Dřevo	
	Vzpěr y-y, z-z	b	b
	Výpočet FEM	x	
>			
>	A [m²]	5.0400e-02	
	A y, z [m²]	5.0400e-02	5.0400e-02
	I y, z [m⁴]	8.2320e-05	5.4432e-04
	I w [m⁶], t [m⁴]	0.0000e+00	2.9302e-04
	Wel y, z [m³]	1.1760e-03	3.0240e-03
	Wpl y, z [m³]	1.7640e-03	4.5360e-03
	d y, z [mm]	0	0
	c YLSS, ZLSS [mm]	180	70
	alfa [deg]	0.00	
	AL [m²/m]	1.0000e+00	

24. Materiály

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m³]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]	Typ dřeva
C24	Dřevo	350.00	1.1000e+04	0	6.9000e+02	0.01e-003	Tělesa

25. Data o vzpěru

Jméno	Počet částí
BC1	2
BC2	2
BC3	2
BC4	2

26. USS

X, Y, Z [m]	0.000	0.000	0.000
X- X, Y, Z	1	0	0
Y- X, Y, Z	0	1	0
Z- X, Y, Z	0	0	1

27. Zatěžovací stavy

Jméno	Popis	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Spec	Směr	Působení	Řídící zat. stav
LC1	VL.TÍHA	Stálé	LG1	Vlastní tíha		-Z		
LC2	KRYTINA	Stálé	LG1	Standard				
LC3	SNÍH	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný
LC4	SNÍH PŮL 1	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný

Jméno	Popis	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Spec	Směr	Působení	Řídící zat. stav
LC5	SNÍH PŮL 2	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný
LC6	VÍTR L	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC7	VÍTR P	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný

28. Skupiny zatížení

Jméno	Zatížení	Vztah	Součinitel 2
LG1	Stálé		
LG2	Nahodilé	Standard	Kat A : obytné

29. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC3 - SNÍH	1.00
CO2	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC3 - SNÍH	1.00
CO3	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC3 - SNÍH	1.00
		LC6 - VÍTR L	1.00
CO4	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC3 - SNÍH	1.00
		LC6 - VÍTR L	1.00
CO5	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC3 - SNÍH	1.00
		LC7 - VÍTR P	1.00
CO6	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC3 - SNÍH	1.00
		LC7 - VÍTR P	1.00
CO7	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC5 - SNÍH PŮL 2	1.00
		LC7 - VÍTR P	1.00
CO8	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC5 - SNÍH PŮL 2	1.00
		LC7 - VÍTR P	1.00
CO9	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC4 - SNÍH PŮL 1	1.00
		LC6 - VÍTR L	1.00
CO10	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA	1.00
		LC2 - KRYTINA	1.00
		LC4 - SNÍH PŮL 1	1.00
		LC6 - VÍTR L	1.00
CO11	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	0.90
		LC2 - KRYTINA	0.90
		LC6 - VÍTR L	1.00
CO12	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA	0.90
		LC2 - KRYTINA	0.90
		LC6 - VÍTR L	1.00
CO13	EC - únosnost	LC1 - VL.TÍHA	0.90
		LC2 - KRYTINA	0.90
		LC7 - VÍTR P	1.00

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO14	EC - použitelnost	LC1 - VL.TÍHA LC2 - KRYTINA LC7 - VÍTR P	0.90 0.90 1.00

30. Skupiny výsledků

Jméno	Výpis
Všechny MSU	CO1 - EC - únosnost CO3 - EC - únosnost CO5 - EC - únosnost CO7 - EC - únosnost CO9 - EC - únosnost CO11 - EC - únosnost CO13 - EC - únosnost
Všechny MSP	CO2 - EC - použitelnost CO4 - EC - použitelnost CO6 - EC - použitelnost CO8 - EC - použitelnost CO10 - EC - použitelnost CO12 - EC - použitelnost CO14 - EC - použitelnost
Vše MSÚ+MSP	CO1 - EC - únosnost CO3 - EC - únosnost CO5 - EC - únosnost CO7 - EC - únosnost CO9 - EC - únosnost CO11 - EC - únosnost CO13 - EC - únosnost CO2 - EC - použitelnost CO4 - EC - použitelnost CO6 - EC - použitelnost CO8 - EC - použitelnost CO10 - EC - použitelnost CO12 - EC - použitelnost CO14 - EC - použitelnost

31. Uzel

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N1	0.000	0.000	0.000
N2	14.505	0.000	2.770
N3	29.310	0.000	-0.060
N4	4.273	0.000	0.816
N5	0.501	0.000	0.096
N6	10.667	0.000	2.037
N8	17.982	0.000	2.105
N10	24.671	0.000	0.827
N11	28.482	0.000	0.098
N12	0.923	0.000	-0.984
N13	3.501	0.000	0.096
N14	2.932	0.000	0.096
N15	6.895	0.000	1.317
N16	22.098	0.000	1.319
N17	28.071	0.000	-0.973
N18	25.482	0.000	0.098
N19	26.047	0.000	0.098
N20	0.000	0.850	0.000
N21	14.505	0.850	2.770
N22	29.310	0.850	-0.060
N23	4.273	0.850	0.816

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N24	0.501	0.850	0.096
N25	10.667	0.850	2.037
N26	6.895	0.850	1.317
N27	17.982	0.850	2.105
N28	22.098	0.850	1.319
N29	24.671	0.850	0.827
N30	28.482	0.850	0.098
N31	0.923	0.850	-0.984
N32	3.501	0.850	0.096
N33	2.932	0.850	0.096
N36	28.071	0.850	-0.973
N37	25.482	0.850	0.098
N38	26.047	0.850	0.098
N39	0.000	1.800	0.000
N40	14.505	1.800	2.770
N41	29.310	1.800	-0.060
N42	4.273	1.800	0.816
N43	0.501	1.800	0.096
N44	10.667	1.800	2.037
N45	6.895	1.800	1.317
N46	17.982	1.800	2.105
N47	22.098	1.800	1.319
N48	24.671	1.800	0.827
N49	28.482	1.800	0.098
N50	0.923	1.800	-0.984
N51	3.501	1.800	0.096
N52	2.932	1.800	0.096
N55	28.071	1.800	-0.973
N56	25.482	1.800	0.098
N57	26.047	1.800	0.098
N58	0.000	2.780	0.000
N59	14.505	2.780	2.770
N60	29.310	2.780	-0.060
N61	4.273	2.780	0.816
N62	0.501	2.780	0.096
N63	10.667	2.780	2.037
N64	6.895	2.780	1.317
N65	17.982	2.780	2.105
N66	22.098	2.780	1.319
N67	24.671	2.780	0.827
N68	28.482	2.780	0.098
N69	0.923	2.780	-0.984
N70	3.501	2.780	0.096
N71	2.932	2.780	0.096
N74	28.071	2.780	-0.973
N75	25.482	2.780	0.098
N76	26.047	2.780	0.098
N77	0.000	3.800	0.000
N78	14.505	3.800	2.770
N79	29.310	3.800	-0.060
N80	4.273	3.800	0.816
N81	0.501	3.800	0.096
N82	10.667	3.800	2.037
N83	6.895	3.800	1.317
N84	17.982	3.800	2.105
N85	22.098	3.800	1.319
N86	24.671	3.800	0.827
N87	28.482	3.800	0.098
N88	0.923	3.800	-0.984
N89	3.501	3.800	0.096
N90	2.932	3.800	0.096
N93	28.071	3.800	-0.973
N94	25.482	3.800	0.098
N95	26.047	3.800	0.098
N96	0.000	4.810	0.000

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N97	14.505	4.810	2.770
N98	29.310	4.810	-0.060
N99	4.273	4.810	0.816
N100	0.501	4.810	0.096
N101	10.667	4.810	2.037
N102	6.895	4.810	1.317
N103	17.982	4.810	2.105
N104	22.098	4.810	1.319
N105	24.671	4.810	0.827
N106	28.482	4.810	0.098
N107	0.923	4.810	-0.984
N108	3.501	4.810	0.096
N109	2.932	4.810	0.096
N112	28.071	4.810	-0.973
N113	25.482	4.810	0.098
N114	26.047	4.810	0.098
N115	0.000	5.810	0.000
N116	14.505	5.810	2.770
N117	29.310	5.810	-0.060
N118	4.273	5.810	0.816
N119	0.501	5.810	0.096
N120	10.667	5.810	2.037
N121	6.895	5.810	1.317
N122	17.982	5.810	2.105
N123	22.098	5.810	1.319
N124	24.671	5.810	0.827
N125	28.482	5.810	0.098
N126	0.923	5.810	-0.984
N127	3.501	5.810	0.096
N128	2.932	5.810	0.096
N131	28.071	5.810	-0.973
N132	25.482	5.810	0.098
N133	26.047	5.810	0.098
N134	0.000	6.820	0.000
N135	14.505	6.820	2.770
N136	29.310	6.820	-0.060
N137	4.273	6.820	0.816
N138	0.501	6.820	0.096
N139	10.667	6.820	2.037
N140	6.895	6.820	1.317
N141	17.982	6.820	2.105
N142	22.098	6.820	1.319
N143	24.671	6.820	0.827
N144	28.482	6.820	0.098
N145	0.923	6.820	-0.984
N146	3.501	6.820	0.096
N147	2.932	6.820	0.096
N150	28.071	6.820	-0.973
N151	25.482	6.820	0.098
N152	26.047	6.820	0.098
N153	0.000	7.820	0.000
N154	14.505	7.820	2.770
N155	29.310	7.820	-0.060
N156	4.273	7.820	0.816
N157	0.501	7.820	0.096
N158	10.667	7.820	2.037
N159	6.895	7.820	1.317
N160	17.982	7.820	2.105
N161	22.098	7.820	1.319
N162	24.671	7.820	0.827
N163	28.482	7.820	0.098
N164	0.923	7.820	-0.984
N165	3.501	7.820	0.096
N166	2.932	7.820	0.096
N169	28.071	7.820	-0.973

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N170	25.482	7.820	0.098
N171	26.047	7.820	0.098
N172	0.000	8.830	0.000
N173	14.505	8.830	2.770
N174	29.310	8.830	-0.060
N175	4.273	8.830	0.816
N176	0.501	8.830	0.096
N177	10.667	8.830	2.037
N178	6.895	8.830	1.317
N179	17.982	8.830	2.105
N180	22.098	8.830	1.319
N181	24.671	8.830	0.827
N182	28.482	8.830	0.098
N183	0.923	8.830	-0.984
N184	3.501	8.830	0.096
N185	2.932	8.830	0.096
N188	28.071	8.830	-0.973
N189	25.482	8.830	0.098
N190	26.047	8.830	0.098
N191	0.000	9.810	0.000
N192	14.505	9.810	2.770
N193	29.310	9.810	-0.060
N194	4.273	9.810	0.816
N195	0.501	9.810	0.096
N196	10.667	9.810	2.037
N197	6.895	9.810	1.317
N198	17.982	9.810	2.105
N199	22.098	9.810	1.319
N200	24.671	9.810	0.827
N201	28.482	9.810	0.098
N202	0.923	9.810	-0.984
N203	3.501	9.810	0.096
N204	2.932	9.810	0.096
N207	28.071	9.810	-0.973
N208	25.482	9.810	0.098
N209	26.047	9.810	0.098
N210	0.000	10.780	0.000
N211	14.505	10.780	2.770
N212	29.310	10.780	-0.060
N213	4.273	10.780	0.816
N214	0.501	10.780	0.096
N216	6.895	10.780	1.317
N217	17.982	10.780	2.105
N218	22.098	10.780	1.319
N219	24.671	10.780	0.827
N220	28.482	10.780	0.098
N221	0.923	10.780	-0.984
N222	3.501	10.780	0.096
N223	2.932	10.780	0.096
N226	28.071	10.780	-0.973
N227	25.482	10.780	0.098
N228	26.047	10.780	0.098
N229	0.000	11.780	0.000
N230	14.505	11.780	2.770
N231	29.310	11.780	-0.060
N232	4.273	11.780	0.816
N233	0.501	11.780	0.096
N235	6.895	11.780	1.317
N236	17.982	11.780	2.105
N237	22.098	11.780	1.319
N238	24.671	11.780	0.827
N239	28.482	11.780	0.098
N240	0.923	11.780	-0.984
N241	3.501	11.780	0.096
N242	2.932	11.780	0.096

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N245	28.071	11.780	-0.973
N246	25.482	11.780	0.098
N247	26.047	11.780	0.098
N248	0.000	12.880	0.000
N249	14.505	12.880	2.770
N250	29.310	12.880	-0.060
N251	4.273	12.880	0.816
N252	0.501	12.880	0.096
N254	6.895	12.880	1.317
N255	17.982	12.880	2.105
N256	22.098	12.880	1.319
N257	24.671	12.880	0.827
N258	28.482	12.880	0.098
N259	0.923	12.880	-0.984
N260	3.501	12.880	0.096
N261	2.932	12.880	0.096
N264	28.071	12.880	-0.973
N265	25.482	12.880	0.098
N266	26.047	12.880	0.098
N267	0.923	2.400	-0.984
N268	0.923	5.100	-0.984
N269	0.923	7.510	-0.984
N270	5.323	12.880	-0.984
N271	4.954	12.880	0.946
N272	0.923	6.450	-2.034
N273	28.071	6.450	-2.023
N274	6.895	6.450	1.317
N275	7.536	6.450	-2.031
N276	6.895	6.450	1.317
N277	7.336	0.850	-0.981
N278	7.197	0.850	-0.255
N279	6.980	0.850	0.875
N280	7.008	0.850	0.728
N281	5.323	0.850	-0.982
N282	7.008	6.450	0.727
N283	4.423	6.450	-2.033
N284	6.895	10.410	1.317
N285	1.923	6.450	-2.034
N286	0.923	6.450	-0.984
N287	6.423	6.450	-2.032
N288	11.823	6.450	-2.030
N289	15.623	6.450	-2.028
N290	21.673	6.450	-2.026
N291	27.073	6.450	-2.024
N292	11.243	0.850	-0.980
N293	10.667	6.450	2.037
N294	11.445	6.450	-2.030
N296	10.667	10.410	2.037
N297	10.667	6.450	2.037
N298	14.505	6.450	2.770
N299	14.506	0.850	-0.979
N300	14.507	6.450	-2.029
N301	28.071	12.880	-0.984
N303	12.323	12.880	-0.984
N304	14.505	12.880	-0.984
N307	12.327	12.880	2.354
N308	12.327	11.780	2.354
N309	12.327	10.780	2.354
N306	17.393	0.850	-0.977
N310	17.982	6.450	2.105
N311	17.982	6.450	2.105
N312	17.193	6.450	-2.028
N313	17.393	12.880	-0.984
N314	21.653	0.850	-0.976
N315	21.983	0.850	0.730

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N316	22.323	0.850	-0.976
N317	23.723	0.850	-0.975
N318	22.098	6.450	1.319
N319	22.098	6.450	1.319
N320	21.453	6.450	-2.026
N321	21.984	6.450	0.730
N322	24.753	6.450	-2.025
N323	21.653	12.880	-0.984
N324	21.984	12.880	0.730
N325	23.703	12.880	-0.984
N326	28.071	6.450	-0.973
N327	28.071	5.200	-0.973
N328	28.071	8.200	-0.973
N329	6.895	4.520	1.317
N330	10.667	4.520	2.037
N331	14.505	4.520	2.770
N332	17.982	4.520	2.105
N333	22.098	4.520	1.319
N334	6.895	8.590	1.317
N335	10.667	8.590	2.037
N336	14.505	8.590	2.770
N337	17.982	8.590	2.105
N338	22.098	8.590	1.319
N339	28.071	5.200	-0.973

32. Prut

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B1	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N1	N15	obecný (0)	standard	KROKEV
B2	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N2	N16	obecný (0)	standard	KROKEV
B3	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N4	N14	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B4	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N5	N14	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B5	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N14	N12	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B6	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N14	N13	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B7	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N15	N2	obecný (0)	standard	KROKEV
B8	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N16	N3	obecný (0)	standard	KROKEV
B9	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N10	N19	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B10	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N11	N19	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B11	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N19	N17	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B12	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N19	N18	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B13	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N20	N26	obecný (0)	standard	KROKEV
B14	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N21	N28	obecný (0)	standard	KROKEV
B15	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N23	N33	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B16	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N24	N33	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B17	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N33	N31	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B18	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N33	N32	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B19	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N26	N21	obecný (0)	standard	KROKEV
B20	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N28	N22	obecný (0)	standard	KROKEV
B21	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N29	N38	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B22	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N30	N38	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B23	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N38	N36	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B24	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N38	N37	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B25	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N39	N45	obecný (0)	standard	KROKEV
B26	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N40	N47	obecný (0)	standard	KROKEV
B27	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N42	N52	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B28	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N43	N52	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B29	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N52	N50	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B30	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N52	N51	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B31	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N45	N40	obecný (0)	standard	KROKEV
B32	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N47	N41	obecný (0)	standard	KROKEV
B33	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N48	N57	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B34	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N49	N57	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B35	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N57	N55	obecný (0)	standard	VZPĚRA

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B36	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N57	N56	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B37	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N58	N64	obecný (0)	standard	KROKEV
B38	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N59	N66	obecný (0)	standard	KROKEV
B39	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N61	N71	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B40	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N62	N71	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B41	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N71	N69	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B42	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N71	N70	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B43	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N64	N59	obecný (0)	standard	KROKEV
B44	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N66	N60	obecný (0)	standard	KROKEV
B45	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N67	N76	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B46	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N68	N76	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B47	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N76	N74	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B48	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N76	N75	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B49	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N77	N83	obecný (0)	standard	KROKEV
B50	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N78	N85	obecný (0)	standard	KROKEV
B51	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N80	N90	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B52	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N81	N90	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B53	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N90	N88	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B54	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N90	N89	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B55	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N83	N78	obecný (0)	standard	KROKEV
B56	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N85	N79	obecný (0)	standard	KROKEV
B57	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N86	N95	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B58	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N87	N95	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B59	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N95	N93	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B60	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N95	N94	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B61	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N96	N102	obecný (0)	standard	KROKEV
B62	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N97	N104	obecný (0)	standard	KROKEV
B63	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N99	N109	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B64	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N100	N109	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B65	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N109	N107	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B66	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N109	N108	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B67	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N102	N97	obecný (0)	standard	KROKEV
B68	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N104	N98	obecný (0)	standard	KROKEV
B69	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N105	N114	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B70	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N106	N114	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B71	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N114	N112	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B72	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N114	N113	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B73	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N115	N121	obecný (0)	standard	KROKEV
B74	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N116	N123	obecný (0)	standard	KROKEV
B75	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N118	N128	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B76	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N119	N128	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B77	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N128	N126	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B78	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N128	N127	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B79	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N121	N116	obecný (0)	standard	KROKEV
B80	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N123	N117	obecný (0)	standard	KROKEV
B81	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N124	N133	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B82	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N125	N133	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B83	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N133	N131	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B84	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N133	N132	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B85	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N134	N140	obecný (0)	standard	KROKEV
B86	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N135	N142	obecný (0)	standard	KROKEV
B87	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N137	N147	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B88	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N138	N147	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B89	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N147	N145	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B90	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N147	N146	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B91	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N140	N135	obecný (0)	standard	KROKEV
B92	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N142	N136	obecný (0)	standard	KROKEV
B93	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N143	N152	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B94	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N144	N152	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B95	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N152	N150	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B96	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N152	N151	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B97	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N153	N159	obecný (0)	standard	KROKEV
B98	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N154	N161	obecný (0)	standard	KROKEV
B99	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N156	N166	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B100	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N157	N166	obecný (0)	standard	KLEŠTINA

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B101	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N166	N164	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B102	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N166	N165	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B103	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N159	N154	obecný (0)	standard	KROKEV
B104	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N161	N155	obecný (0)	standard	KROKEV
B105	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N162	N171	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B106	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N163	N171	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B107	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N171	N169	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B108	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N171	N170	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B109	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N172	N178	obecný (0)	standard	KROKEV
B110	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N173	N180	obecný (0)	standard	KROKEV
B111	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N175	N185	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B112	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N176	N185	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B113	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N185	N183	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B114	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N185	N184	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B115	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N178	N173	obecný (0)	standard	KROKEV
B116	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N180	N174	obecný (0)	standard	KROKEV
B117	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N181	N190	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B118	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N182	N190	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B119	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N190	N188	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B120	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N190	N189	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B121	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N191	N197	obecný (0)	standard	KROKEV
B122	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N192	N199	obecný (0)	standard	KROKEV
B123	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N194	N204	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B124	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N195	N204	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B125	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N204	N202	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B126	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N204	N203	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B127	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.747	Čára	N197	N192	obecný (0)	standard	KROKEV
B128	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N199	N193	obecný (0)	standard	KROKEV
B129	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N200	N209	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B130	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N201	N209	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B131	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N209	N207	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B132	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N209	N208	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B133	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N210	N216	obecný (0)	standard	KROKEV
B134	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N211	N218	obecný (0)	standard	KROKEV
B135	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N213	N223	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B136	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N214	N223	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B137	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N223	N221	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B138	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N223	N222	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B140	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N218	N212	obecný (0)	standard	KROKEV
B141	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N219	N228	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B142	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N220	N228	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B143	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N228	N226	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B144	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N228	N227	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B145	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N229	N235	obecný (0)	standard	KROKEV
B146	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N230	N237	obecný (0)	standard	KROKEV
B147	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N232	N242	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B148	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N233	N242	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B149	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N242	N240	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B150	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N242	N241	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B152	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N237	N231	obecný (0)	standard	KROKEV
B153	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N238	N247	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B154	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N239	N247	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B155	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N247	N245	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B156	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N247	N246	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B157	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.020	Čára	N248	N254	obecný (0)	standard	KROKEV
B158	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.730	Čára	N249	N256	obecný (0)	standard	KROKEV
B159	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.522	Čára	N251	N261	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B160	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.431	Čára	N252	N261	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B161	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.281	Čára	N261	N259	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B162	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.569	Čára	N261	N260	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B164	CS1 - OBDEL (130; 160)	7.343	Čára	N256	N250	obecný (0)	standard	KROKEV
B165	CS2 - OBDEL (110; 130)	1.557	Čára	N257	N266	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B166	CS3 - OBDEL (160; 180)	2.435	Čára	N258	N266	obecný (0)	standard	KLEŠTINA
B167	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.290	Čára	N266	N264	obecný (0)	standard	VZPĚRA
B168	CS3 - OBDEL (160; 180)	0.565	Čára	N266	N265	obecný (0)	standard	KLEŠTINA

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B169	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.850	Čára	N5	N24	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B170	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.950	Čára	N24	N43	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B171	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.980	Čára	N43	N62	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B172	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.020	Čára	N62	N81	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B173	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.010	Čára	N81	N100	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B174	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.000	Čára	N100	N119	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B175	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.010	Čára	N119	N138	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B176	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.000	Čára	N138	N157	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B177	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.010	Čára	N157	N176	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B178	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.980	Čára	N176	N195	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B179	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.970	Čára	N195	N214	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B180	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.000	Čára	N214	N233	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B181	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.100	Čára	N233	N252	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B182	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.850	Čára	N12	N31	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B183	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.950	Čára	N31	N50	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B184	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.980	Čára	N50	N69	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B185	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.020	Čára	N69	N88	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B186	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.010	Čára	N88	N107	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B187	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.000	Čára	N107	N126	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B188	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.010	Čára	N126	N145	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B189	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.000	Čára	N145	N164	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B190	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.010	Čára	N164	N183	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B191	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.980	Čára	N183	N202	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B192	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.970	Čára	N202	N221	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B193	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.000	Čára	N221	N240	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B194	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.100	Čára	N240	N259	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B195	CS8 - OBDEL (250; 190)	27.148	Čára	N31	N36	obecný (0)	standard	VT
B196	CS5 - OBDEL (190; 190)	4.400	Čára	N259	N270	obecný (0)	standard	VT
B197	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.965	Čára	N270	N271	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B198	CS7 - OBDEL (220; 260)	27.148	Čára	N272	N273	obecný (0)	standard	VT
B199	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.850	Čára	N15	N26	obecný (0)	standard	VAZNICE
B200	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.950	Čára	N26	N45	obecný (0)	standard	VAZNICE
B201	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N45	N64	obecný (0)	standard	VAZNICE
B202	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.020	Čára	N64	N83	obecný (0)	standard	VAZNICE
B203	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N83	N102	obecný (0)	standard	VAZNICE
B204	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N102	N121	obecný (0)	standard	VAZNICE
B205	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.640	Čára	N121	N276	obecný (0)	standard	VAZNICE
B206	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N140	N159	obecný (0)	standard	VAZNICE
B207	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N159	N178	obecný (0)	standard	VAZNICE
B208	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N178	N197	obecný (0)	standard	VAZNICE
B209	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.970	Čára	N197	N216	obecný (0)	standard	VAZNICE
B210	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N216	N235	obecný (0)	standard	VAZNICE
B211	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.100	Čára	N235	N254	obecný (0)	standard	VAZNICE
B212	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.409	Čára	N274	N275	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B213	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.370	Čára	N276	N140	obecný (0)	standard	VAZNICE
B214	CS1 - OBDEL (130; 160)	2.340	Čára	N26	N277	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B215	CS6 - OBDEL (100; 120)	2.401	Čára	N281	N280	obecný (0)	standard	VZPĚRA1
B216	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.782	Čára	N282	N283	obecný (0)	standard	VZPĚRA1
B217	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.450	Čára	N285	N286	obecný (0)	standard	TÁHLO
B218	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.850	Čára	N6	N25	obecný (0)	standard	VAZNICE
B219	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.950	Čára	N25	N44	obecný (0)	standard	VAZNICE
B220	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N44	N63	obecný (0)	standard	VAZNICE
B221	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.020	Čára	N63	N82	obecný (0)	standard	VAZNICE
B222	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N82	N101	obecný (0)	standard	VAZNICE
B223	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N101	N120	obecný (0)	standard	VAZNICE
B224	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.640	Čára	N120	N297	obecný (0)	standard	VAZNICE
B225	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N139	N158	obecný (0)	standard	VAZNICE
B226	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N158	N177	obecný (0)	standard	VAZNICE
B227	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N177	N196	obecný (0)	standard	VAZNICE
B228	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.600	Čára	N196	N296	obecný (0)	standard	VAZNICE
B229	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.071	Čára	N25	N292	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B230	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.141	Čára	N293	N294	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B231	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.370	Čára	N297	N139	obecný (0)	standard	VAZNICE
B232	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.850	Čára	N2	N21	obecný (0)	standard	VAZNICE
B233	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.950	Čára	N21	N40	obecný (0)	standard	VAZNICE

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B234	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N40	N59	obecný (0)	standard	VAZNICE
B235	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.020	Čára	N59	N78	obecný (0)	standard	VAZNICE
B236	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N78	N97	obecný (0)	standard	VAZNICE
B237	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N97	N116	obecný (0)	standard	VAZNICE
B238	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.640	Čára	N116	N298	obecný (0)	standard	VAZNICE
B239	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N135	N154	obecný (0)	standard	VAZNICE
B240	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N154	N173	obecný (0)	standard	VAZNICE
B241	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N173	N192	obecný (0)	standard	VAZNICE
B242	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.970	Čára	N192	N211	obecný (0)	standard	VAZNICE
B243	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N211	N230	obecný (0)	standard	VAZNICE
B244	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.100	Čára	N230	N249	obecný (0)	standard	VAZNICE
B245	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.370	Čára	N298	N135	obecný (0)	standard	VAZNICE
B246	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.749	Čára	N21	N299	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B247	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.799	Čára	N298	N300	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B249	CS5 - OBDEL (190; 190)	15.748	Čára	N303	N301	obecný (0)	standard	VT
B248	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.754	Čára	N249	N304	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B250	CS1 - OBDEL (130; 160)	2.217	Čára	N307	N249	obecný (0)	standard	KROKEV
B251	CS1 - OBDEL (130; 160)	2.217	Čára	N308	N230	obecný (0)	standard	KROKEV
B252	CS1 - OBDEL (130; 160)	2.217	Čára	N309	N211	obecný (0)	standard	KROKEV
B253	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.850	Čára	N8	N27	obecný (0)	standard	VAZNICE
B254	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.950	Čára	N27	N46	obecný (0)	standard	VAZNICE
B255	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N46	N65	obecný (0)	standard	VAZNICE
B256	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.020	Čára	N65	N84	obecný (0)	standard	VAZNICE
B257	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N84	N103	obecný (0)	standard	VAZNICE
B258	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N103	N122	obecný (0)	standard	VAZNICE
B259	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.640	Čára	N122	N311	obecný (0)	standard	VAZNICE
B260	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N141	N160	obecný (0)	standard	VAZNICE
B261	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N160	N179	obecný (0)	standard	VAZNICE
B262	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N179	N198	obecný (0)	standard	VAZNICE
B263	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.970	Čára	N198	N217	obecný (0)	standard	VAZNICE
B264	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N217	N236	obecný (0)	standard	VAZNICE
B265	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.100	Čára	N236	N255	obecný (0)	standard	VAZNICE
B266	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.139	Čára	N27	N306	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B267	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.370	Čára	N311	N141	obecný (0)	standard	VAZNICE
B268	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.208	Čára	N311	N312	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B269	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.145	Čára	N255	N313	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B270	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.850	Čára	N16	N28	obecný (0)	standard	VAZNICE
B271	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.950	Čára	N28	N47	obecný (0)	standard	VAZNICE
B272	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N47	N66	obecný (0)	standard	VAZNICE
B273	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.020	Čára	N66	N85	obecný (0)	standard	VAZNICE
B274	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N85	N104	obecný (0)	standard	VAZNICE
B275	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N104	N123	obecný (0)	standard	VAZNICE
B276	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.640	Čára	N123	N319	obecný (0)	standard	VAZNICE
B277	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N142	N161	obecný (0)	standard	VAZNICE
B278	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.010	Čára	N161	N180	obecný (0)	standard	VAZNICE
B279	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.980	Čára	N180	N199	obecný (0)	standard	VAZNICE
B280	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.970	Čára	N199	N218	obecný (0)	standard	VAZNICE
B281	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.000	Čára	N218	N237	obecný (0)	standard	VAZNICE
B282	CS1 - OBDEL (130; 160)	1.100	Čára	N237	N256	obecný (0)	standard	VAZNICE
B283	CS1 - OBDEL (130; 160)	2.337	Čára	N28	N314	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B284	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.435	Čára	N315	N317	obecný (0)	standard	VZPĚRA1
B285	CS1 - OBDEL (130; 160)	0.370	Čára	N319	N142	obecný (0)	standard	VAZNICE
B286	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.406	Čára	N319	N320	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B287	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.905	Čára	N321	N322	obecný (0)	standard	VZPĚRA1
B288	CS1 - OBDEL (130; 160)	2.345	Čára	N256	N323	obecný (0)	standard	SLOUPEK
B289	CS2 - OBDEL (110; 130)	2.427	Čára	N324	N325	obecný (0)	standard	VZPĚRA1
B290	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.850	Čára	N11	N30	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B291	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.950	Čára	N30	N49	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B292	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.980	Čára	N49	N68	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B293	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.020	Čára	N68	N87	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B294	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.010	Čára	N87	N106	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B295	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.000	Čára	N106	N125	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B296	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.010	Čára	N125	N144	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B297	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.000	Čára	N144	N163	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B298	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.010	Čára	N163	N182	obecný (0)	standard	POZEDNIC

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B299	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.980	Čára	N182	N201	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B300	CS4 - OBDEL (160; 140)	0.970	Čára	N201	N220	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B301	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.000	Čára	N220	N239	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B302	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.100	Čára	N239	N258	obecný (0)	standard	POZEDNIC
B303	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.850	Čára	N17	N36	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B304	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.950	Čára	N36	N55	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B305	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.980	Čára	N55	N74	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B306	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.020	Čára	N74	N93	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B307	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.010	Čára	N93	N112	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B308	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.390	Čára	N112	N339	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B309	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.010	Čára	N131	N150	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B310	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.000	Čára	N150	N169	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B311	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.010	Čára	N169	N188	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B312	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.980	Čára	N188	N207	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B313	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.970	Čára	N207	N226	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B314	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.000	Čára	N226	N245	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B315	CS10 - OBDEL (360; 140)	1.100	Čára	N245	N301	obecný (0)	standard	POZEDNIC1
B316	CS4 - OBDEL (160; 140)	1.449	Čára	N291	N326	obecný (0)	standard	TAHLO
B317	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.033	Čára	N277	N64	obecný (0)	standard	PÁSEK
B318	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.917	Čára	N275	N329	obecný (0)	standard	PÁSEK
B319	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.627	Čára	N292	N63	obecný (0)	standard	PÁSEK
B320	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.216	Čára	N299	N59	obecný (0)	standard	PÁSEK
B321	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.685	Čára	N306	N65	obecný (0)	standard	PÁSEK
B322	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.031	Čára	N314	N66	obecný (0)	standard	PÁSEK
B323	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.568	Čára	N294	N330	obecný (0)	standard	PÁSEK
B324	CS1 - OBDEL (130; 160)	5.172	Čára	N300	N331	obecný (0)	standard	PÁSEK
B325	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.629	Čára	N312	N332	obecný (0)	standard	PÁSEK
B326	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.915	Čára	N320	N333	obecný (0)	standard	PÁSEK
B327	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.025	Čára	N275	N334	obecný (0)	standard	PÁSEK
B328	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.661	Čára	N294	N335	obecný (0)	standard	PÁSEK
B329	CS1 - OBDEL (130; 160)	5.254	Čára	N300	N336	obecný (0)	standard	PÁSEK
B330	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.721	Čára	N312	N337	obecný (0)	standard	PÁSEK
B331	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.023	Čára	N320	N338	obecný (0)	standard	PÁSEK
B332	CS1 - OBDEL (130; 160)	4.301	Čára	N304	N211	obecný (0)	standard	PÁSEK
B333	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.782	Čára	N313	N217	obecný (0)	standard	PÁSEK
B334	CS1 - OBDEL (130; 160)	3.148	Čára	N323	N218	obecný (0)	standard	PÁSEK
B335	CS10 - OBDEL (360; 140)	0.610	Čára	N339	N131	obecný (0)	standard	POZEDNIC1

33. Klouby na prutu

Jméno	Prvek	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H1	B3	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H2	B4	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H3	B7	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H4	B2	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H5	B8	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H6	B9	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H7	B10	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H8	B14	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H9	B15	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H10	B16	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H11	B19	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H12	B20	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H13	B21	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H14	B22	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H15	B26	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H16	B27	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H17	B28	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H18	B31	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H19	B32	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H20	B33	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H21	B34	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H22	B38	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý

Jméno	Prvek	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H23	B39	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H24	B40	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H25	B43	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H26	B44	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H27	B45	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H28	B46	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H29	B50	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H30	B51	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H31	B52	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H32	B55	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H33	B56	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H34	B57	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H35	B58	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H36	B62	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H37	B63	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H38	B64	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H39	B67	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H40	B68	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H41	B69	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H42	B70	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H43	B74	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H44	B75	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H45	B76	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H46	B79	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H47	B80	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H48	B81	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H49	B82	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H50	B86	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H51	B87	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H52	B88	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H53	B91	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H54	B92	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H55	B93	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H56	B94	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H57	B98	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H58	B99	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H59	B100	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H60	B103	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H61	B104	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H62	B105	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H63	B106	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H64	B110	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H65	B111	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H66	B112	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H67	B115	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H68	B116	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H69	B117	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H70	B118	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H71	B122	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H72	B123	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H73	B124	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H74	B127	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H75	B128	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H76	B129	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H77	B130	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H78	B134	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H79	B135	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H80	B136	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H82	B140	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H83	B141	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H84	B142	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H85	B146	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H86	B147	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H87	B148	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H89	B152	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H90	B153	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý

Jméno	Prvek	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H91	B154	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H92	B158	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H93	B159	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H94	B160	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H96	B164	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H97	B165	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H98	B166	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H99	B195	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H100	B196	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H101	B197	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H102	B198	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H103	B212	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H104	B213	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H105	B214	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H106	B215	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H107	B205	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H108	B216	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H109	B217	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H110	B229	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H111	B230	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H112	B231	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H113	B224	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H114	B238	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H115	B245	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H116	B246	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H117	B247	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H118	B248	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H119	B250	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H120	B251	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H121	B252	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H122	B266	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H123	B259	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H124	B267	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H125	B268	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H126	B269	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H127	B283	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H128	B284	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H129	B276	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H130	B285	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H131	B286	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H132	B287	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H133	B288	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H134	B289	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H135	B316	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H136	B317	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H137	B318	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H138	B319	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H139	B320	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H140	B321	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H141	B322	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H142	B323	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H143	B324	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H144	B325	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H145	B326	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H146	B327	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H147	B328	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H148	B329	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H149	B330	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H150	B331	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H151	B332	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H152	B333	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H153	B334	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Tuhý
H154	B335	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

34. Podpory v uzlu

Jméno	Uzel	Systém	Typ	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn61	N264	GSS	Standard	Volný	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn3	N267	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn62	N12	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn63	N268	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn64	N269	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn65	N259	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn66	N270	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn67	N284	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn68	N272	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn69	N287	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn70	N288	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn71	N289	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn72	N290	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn73	N273	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn74	N296	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn75	N15	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
Sn76	N6	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
Sn77	N254	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn78	N303	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn79	N249	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn80	N2	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
Sn81	N307	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn82	N308	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn83	N309	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn84	N8	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
Sn85	N255	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn86	N16	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
Sn87	N256	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn88	N301	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn89	N17	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn90	N327	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn91	N328	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn92	N323	GSS	Standard	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn93	N339	GSS	Standard	Tuhý	Volný	Tuhý	Volný	Volný	Volný

35. Podpory na prutu

Jméno	Typ	Souř. Systém	Poz x [m] Poč	Poč.(n)	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sb1	Standard	Abso GSS	5.750 Od počátku	1	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sb2	Standard	Abso GSS	9.700 Od počátku	1	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sb3	Standard	Abso GSS	14.750 Od počátku	1	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sb4	Standard	Abso GSS	20.750 Od počátku	1	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný

36. Liniové podpory na prutu

Jméno	Prvek Systém	Poz x ₁ Poz x ₂	Souř. Poč	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Slb1	B169 GSS	0.000 1.000	Rela Od počátku	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Slb2	B170 GSS	0.000 1.000	Rela Od počátku	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Slb3	B171 GSS	0.000 1.000	Rela Od počátku	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Slb4	B172 GSS	0.000 1.000	Rela Od počátku	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný

Jméno	Prvek Systém	Poz x ₁ Poz x ₂	Souř. Poč	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sib5	B173	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib6	B174	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib7	B175	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib8	B176	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib9	B177	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib10	B178	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib11	B179	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib12	B180	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib13	B181	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib14	B290	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib15	B291	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib16	B292	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib17	B293	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib18	B294	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib19	B295	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib20	B296	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib21	B297	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib22	B298	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib23	B299	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib24	B300	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib25	B301	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib26	B302	0.000	Rela	Volný	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib27	B303	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib28	B304	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib29	B305	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib30	B306	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib31	B307	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib32	B308	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib33	B335	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib34	B309	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib35	B310	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Sib36	B311	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						

Jméno	Prvek Systém	Poz x ₁ Poz x ₂	Souř. Poč	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Slb37	B312	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb38	B313	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb39	B314	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb40	B315	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb41	B194	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb42	B193	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb43	B192	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb44	B191	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb45	B190	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb46	B189	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb47	B188	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb48	B187	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb49	B186	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb50	B185	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb51	B184	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb52	B183	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						
Slb53	B182	0.000	Rela	Tuhý	Volný	Volný	Volný	Volný	Volný
	GSS	1.000	Od počátku						

37. Liniové síly na prutu

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Počet	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF1	B1	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF2	B7	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF3	B2	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF4	B8	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF5	B1	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF6	B7	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF7	B2	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF8	B8	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF9	B1	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF10	B7	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF11	B2	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF12	B8	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF13	B1	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF14	B7	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF15	B2	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF16	B8	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF17	B1	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF18	B7	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF19	B2	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF20	B8	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF21	B1	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF22	B7	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF23	B8	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF24	B2	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF25	B13	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF26	B13	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF27	B13	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF28	B13	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF29	B13	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF30	B13	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF31	B14	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF32	B14	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF33	B14	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF34	B14	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF35	B14	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF36	B14	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF37	B19	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF38	B19	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF39	B19	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF40	B19	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF41	B19	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF42	B19	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF43	B20	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF44	B20	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF45	B20	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF46	B20	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF47	B20	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF48	B20	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF49	B25	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF50	B25	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF51	B25	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF52	B25	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF53	B25	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF54	B25	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF55	B26	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF56	B26	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF57	B26	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF58	B26	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF59	B26	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF60	B26	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF61	B31	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF62	B31	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF63	B31	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF64	B31	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF65	B31	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF66	B31	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF67	B32	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF68	B32	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF69	B32	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF70	B32	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF71	B32	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF72	B32	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF73	B37	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF74	B37	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF75	B37	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF76	B37	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF77	B37	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF78	B37	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF79	B38	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF80	B38	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF81	B38	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF82	B38	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF83	B38	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF84	B38	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF85	B43	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF86	B43	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF87	B43	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF88	B43	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF89	B43	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF90	B43	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF91	B44	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF92	B44	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF93	B44	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF94	B44	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF95	B44	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF96	B44	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF97	B49	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF98	B49	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF99	B49	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF100	B49	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF101	B49	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF102	B49	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF103	B50	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF104	B50	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF105	B50	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF106	B50	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF107	B50	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF108	B50	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF109	B55	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF110	B55	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF111	B55	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF112	B55	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF113	B55	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF114	B55	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF115	B56	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF116	B56	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF117	B56	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF118	B56	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF119	B56	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF120	B56	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF121	B61	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF122	B61	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF123	B61	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF124	B61	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF125	B61	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF126	B61	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF127	B62	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF128	B62	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF129	B62	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF130	B62	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF131	B62	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF132	B62	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF133	B67	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF134	B67	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF135	B67	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000

64

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF136	B67	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF137	B67	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF138	B67	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF139	B68	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF140	B68	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF141	B68	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF142	B68	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF143	B68	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF144	B68	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF145	B73	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF146	B73	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF147	B73	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF148	B73	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF149	B73	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF150	B73	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF151	B74	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF152	B74	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF153	B74	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF154	B74	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF155	B74	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF156	B74	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF157	B79	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF158	B79	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF159	B79	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF160	B79	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF161	B79	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF162	B79	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF163	B80	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF164	B80	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF165	B80	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF166	B80	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF167	B80	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF168	B80	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF169	B85	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF170	B85	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF171	B85	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF172	B85	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF173	B85	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF174	B85	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF175	B86	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF176	B86	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF177	B86	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF178	B86	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF179	B86	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF180	B86	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF181	B91	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF182	B91	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF183	B91	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF184	B91	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF185	B91	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF186	B91	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF187	B92	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF188	B92	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF189	B92	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF190	B92	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF191	B92	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF192	B92	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF193	B97	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF194	B97	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF195	B97	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF196	B97	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF197	B97	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000

166

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF198	B97	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF199	B98	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF200	B98	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF201	B98	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF202	B98	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF203	B98	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF204	B98	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF205	B103	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF206	B103	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF207	B103	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF208	B103	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF209	B103	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF210	B103	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF211	B104	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF212	B104	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF213	B104	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF214	B104	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF215	B104	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF216	B104	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF217	B109	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF218	B109	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF219	B109	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF220	B109	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF221	B109	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF222	B109	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF223	B110	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF224	B110	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF225	B110	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF226	B110	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF227	B110	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF228	B110	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF229	B115 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF230	B115 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF231	B115 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF232	B115 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF233	B115 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF234	B115 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF235	B116 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF236	B116 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF237	B116 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF238	B116 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF239	B116 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF240	B116 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF241	B121 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF242	B121 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF243	B121 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF244	B121 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF245	B121 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF246	B121 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF247	B122 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF248	B122 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF249	B122 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF250	B122 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF251	B122 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF252	B122 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF253	B127 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF254	B127 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF255	B127 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF256	B127 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF257	B127 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF258	B127 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF259	B128 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF260	B128	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF261	B128	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF262	B128	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF263	B128	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF264	B128	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF265	B133	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF266	B133	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF267	B133	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF268	B133	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF269	B133	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF270	B133	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF271	B134	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF272	B134	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF273	B134	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF274	B134	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF275	B134	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF276	B134	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF283	B140	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF284	B140	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF285	B140	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF286	B140	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF287	B140	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF288	B140	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF289	B145	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF290	B145	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF291	B145	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF292	B145	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF293	B145	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF294	B145	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF295	B146	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF296	B146	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ Systém	Směr Rozložení	P1 [kN/m]	x1 x2	Souř. Poloha	Poč	Exc ey [m] Exc ez [m]
LF297	B146 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF298	B146 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF299	B146 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF300	B146 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF307	B152 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF308	B152 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF309	B152 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF310	B152 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF311	B152 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF312	B152 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF313	B157 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF314	B157 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF315	B157 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF316	B157 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF317	B157 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF318	B157 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF319	B158 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF320	B158 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF321	B158 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF322	B158 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF323	B158 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF324	B158 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF331	B164 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF332	B164 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF333	B164 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.43	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF334	B164 LC5 - SNÍH PŮL 2	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF335	B164 LC6 - VÍTR L	Síla LSS	Z Rovnoměrné	0.51	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF336	B164 LC7 - VÍTR P	Síla LSS	Z Rovnoměrné	-0.11	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF337	B250 LC2 - KRYTINA	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.19	0.000 1.000	Rela Délka	Od počátku	0.000 0.000
LF338	B250 LC3 - SNÍH	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000
LF339	B250 LC4 - SNÍH PŮL 1	Síla GSS	Z Rovnoměrné	-0.85	0.000 1.000	Rela Průmět	Od počátku	0.000 0.000

Jméno	Prvek	Typ	Směr	P1	x1	Souř.	Poč	Exc ey
	Zatěžovací stav	Systém	Rozložení	[kN/m]	x2	Poloha		Exc ez
LF340	B250	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF341	B250	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF342	B250	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF343	B251	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF344	B251	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF345	B251	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF346	B251	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF347	B251	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF348	B251	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF349	B252	Síla	Z	-0.19	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC2 - KRYTINA	GSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF350	B252	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC3 - SNÍH	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF351	B252	Síla	Z	-0.85	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC4 - SNÍH PŮL 1	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF352	B252	Síla	Z	-0.43	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC5 - SNÍH PŮL 2	GSS	Rovnoměrné		1.000	Průmět		0.000
LF353	B252	Síla	Z	-0.11	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC6 - VÍTR L	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000
LF354	B252	Síla	Z	0.51	0.000	Rela	Od počátku	0.000
	LC7 - VÍTR P	LSS	Rovnoměrné		1.000	Délka		0.000

38. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Třída : Všechny MSU

Prvek	Stav	dx	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
		[m]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]
B2	CO5/1	7.730	-33.49	0.45	-2.93	-0.18	0.09	0.90
B2	CO7/2	0.000	29.33	0.51	2.12	0.25	0.00	-0.93
B209	CO9/3	0.000	-11.07	-8.35	-7.35	1.15	0.90	1.21
B209	CO9/3	0.970	-0.12	12.67	7.14	-1.65	-2.17	1.14
B226	CO9/3	0.770	0.92	-2.49	-8.83	-0.15	-4.47	-0.57
B222	CO9/3	0.720	0.67	0.88	12.20	0.34	-4.54	-0.02
B209	CO9/3	0.600	-0.12	12.67	7.18	-1.65	-4.82	-3.55
B207	CO9/3	0.770	-11.31	-2.03	5.78	1.84	0.25	0.11
B261	CO5/1	0.770	1.18	1.72	-8.33	0.21	-5.12	0.31
B164	CO7/2	3.174	-1.75	-0.01	-0.24	0.01	8.62	-0.11
B209	CO9/3	0.600	-11.07	-8.34	-7.40	1.15	-3.53	-3.80
B317	CO9/3	3.033	-16.27	1.89	-0.10	0.17	0.00	3.64
B5	CO9/3	2.281	-26.89	0.49	0.26	-0.04	0.50	0.66
B3	CO13/4	0.000	7.67	0.12	0.05	-0.01	0.00	-0.02
B11	CO7/2	0.000	-25.78	-1.25	0.15	0.26	-0.09	0.82
B71	CO1/5	0.000	-19.15	0.93	0.37	-0.28	-0.87	-0.38
B45	CO1/5	1.557	-4.92	-0.01	-0.72	-0.01	-1.05	0.03
B47	CO1/5	0.000	-8.09	-0.05	1.93	-0.01	-3.74	0.08
B11	CO1/5	0.000	-23.99	-1.13	-0.15	0.30	0.09	0.59
B167	CO7/2	0.000	-0.17	0.00	-0.33	0.00	0.91	0.00
B11	CO5/1	2.290	-26.07	-1.25	-0.09	0.28	-0.09	-2.10
B71	CO1/5	2.290	-19.22	0.93	0.23	-0.28	-0.18	1.76
B166	CO7/6	0.000	-0.13	-0.06	-0.14	0.04	0.00	0.23
B46	CO1/5	0.000	4.04	0.04	1.26	0.03	0.00	-0.06

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B16	CO9/3	0.000	1.26	-0.76	0.14	-0.01	0.00	1.80
B10	CO7/2	0.000	1.13	1.12	0.13	0.20	0.00	-1.75
B166	CO5/1	2.435	0.03	-0.04	-0.44	0.03	-0.68	0.07
B70	CO1/5	0.000	1.50	-0.49	0.35	-0.15	0.00	0.27
B10	CO1/5	0.000	0.60	0.73	0.06	0.23	0.00	-0.68
B46	CO1/5	2.435	4.04	0.04	0.93	0.03	2.67	0.04
B316	CO5/1	0.000	-7.78	-1.22	0.05	-0.11	0.00	0.34
B316	CO11/7	1.449	2.23	0.30	-0.03	0.03	0.00	0.36
B181	CO3/8	0.000	0.24	-4.31	-0.02	0.92	0.01	2.57
B169	CO9/3	0.000	0.12	4.61	-0.16	-0.55	0.07	-2.28
B290	CO1/5	0.000	-1.18	-0.98	0.45	0.81	-0.21	0.47
B294	CO1/5	0.000	0.05	-1.68	-0.12	-0.58	0.03	1.01
B290	CO7/2	0.000	-0.78	-4.22	0.24	1.02	-0.12	2.03
B290	CO1/5	0.850	-1.18	-0.98	0.45	0.81	0.18	-0.36
B309	CO11/7	0.640	-1.11	-0.46	-0.40	0.08	1.03	-0.18
B313	CO7/2	0.000	4.33	-0.82	3.98	-0.53	6.64	-1.14
B308	CO5/1	0.000	1.82	-1.70	-12.59	0.65	4.91	0.66
B315	CO5/1	0.550	3.63	2.66	-10.02	0.30	4.44	0.56
B311	CO1/5	0.000	2.83	-0.45	-19.51	-0.21	-6.81	0.95
B189	CO1/5	0.690	0.50	-0.73	21.01	0.34	-13.33	-0.41
B312	CO7/2	0.000	4.06	-0.93	9.84	-0.80	-2.56	0.26
B190	CO9/3	0.505	1.48	0.03	10.12	0.76	-1.75	-0.19
B311	CO1/5	0.380	2.83	-0.45	-19.51	-0.21	-14.23	0.78
B305	CO1/5	0.980	2.52	-0.12	1.22	-0.17	10.76	-1.68
B313	CO7/2	0.970	4.33	-0.82	3.98	-0.53	10.51	-1.94
B315	CO5/1	1.100	3.63	2.66	-10.02	0.30	-1.07	2.03
B195	CO1/5	14.750	-5.75	5.03	16.04	0.05	-14.87	-2.88
B195	CO9/3	5.750	8.19	-0.39	-1.72	0.02	-3.67	-1.85
B195	CO7/2	20.730	5.82	-13.84	-34.30	0.41	-4.36	-0.92
B195	CO9/3	9.700	2.29	7.79	27.62	-0.06	-10.37	-3.31
B195	CO5/1	20.750	4.54	-13.38	-34.54	0.45	-5.33	-1.07
B195	CO3/8	9.700	1.40	7.17	27.88	-0.05	-10.17	-2.63
B195	CO7/2	16.470	1.59	-1.83	-3.53	-0.09	11.30	5.59
B195	CO1/5	22.800	1.63	0.09	0.91	0.94	-1.87	-0.35
B195	CO5/1	14.750	-4.40	0.33	-12.29	0.06	-14.92	-3.39
B195	CO5/1	16.470	-4.41	5.91	16.35	0.06	13.52	6.78
B195	CO5/1	13.584	-4.17	-1.65	-1.92	0.10	-1.10	-3.93
B195	CO7/2	16.470	-3.22	6.14	15.71	0.07	13.46	7.05
B249	CO7/2	0.000	-1.22	1.37	0.24	0.00	0.00	0.00
B249	CO7/2	11.380	1.42	-0.95	0.26	-0.67	-0.04	2.16
B249	CO7/2	2.182	-0.79	-4.80	0.69	-0.27	-0.80	3.77
B249	CO5/1	5.070	-0.54	3.80	0.09	0.37	0.09	-9.56
B249	CO5/1	9.330	-0.54	3.80	-0.62	0.37	-1.05	6.61
B249	CO5/1	11.380	1.35	-0.97	0.24	-0.67	-0.03	2.18
B196	CO3/8	0.000	0.86	-0.03	0.37	0.54	0.00	0.07
B249	CO5/9	9.330	0.52	-1.29	-0.24	-0.18	0.74	4.25
B249	CO7/2	5.070	-0.79	-4.80	0.20	-0.27	0.48	-10.10
B198	CO7/2	0.000	-30.19	-0.09	-1.02	0.00	0.00	0.00
B198	CO9/10	5.500	21.72	0.00	-4.57	-0.01	-13.87	-0.07
B198	CO3/8	10.522	-5.07	-2.03	-55.06	0.03	7.47	0.36
B198	CO1/5	14.700	-16.41	1.90	35.41	0.05	-23.77	-1.34
B198	CO9/3	10.900	2.63	-2.03	-56.50	0.01	-15.83	-0.53
B198	CO7/2	14.700	-22.65	1.60	40.87	0.03	-30.02	-0.98
B198	CO1/5	16.270	-7.13	-0.35	-8.37	-0.04	28.59	1.40
B198	CO5/1	23.830	-5.32	-0.10	2.98	0.17	-2.78	-0.57
B198	CO7/2	14.700	-22.63	0.15	-14.10	0.03	-30.02	-0.98
B198	CO5/1	16.270	-21.10	1.77	39.76	0.04	34.07	1.63
B198	CO1/5	14.700	-16.39	-0.52	-9.35	0.05	-23.77	-1.34
B198	CO1/5	16.270	-16.41	1.90	34.99	0.05	31.49	1.64
B215	CO1/11	0.000	-1.36	-0.03	0.03	0.00	0.00	-0.02
B215	CO3/12	2.401	0.51	-0.03	-0.05	0.00	0.00	-0.07
B215	CO9/3	0.000	-0.79	-0.05	0.05	0.01	0.00	-0.02
B215	CO13/4	0.000	0.38	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00

Prvek	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B215	CO1/13	2.401	0.18	-0.01	-0.05	0.00	0.00	-0.02
B215	CO1/13	0.000	0.08	-0.01	0.05	0.00	0.00	-0.01
B215	CO7/6	0.000	-0.56	0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.01
B215	CO1/13	1.200	0.13	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.02
B215	CO9/3	2.401	-0.69	-0.05	-0.05	0.01	0.00	-0.15
B215	CO13/4	2.401	0.45	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.06

39. Deformace na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Třída : Všechny MSP

Stav	Prvek	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
CO6/14	B333	3.782	-13.1	-1.1	-6.6	-0.9	6.3	-1.3
CO6/14	B268	0.000	12.1	-2.4	4.0	-0.2	1.5	0.9
CO6/14	B269	3.145	0.1	-23.1	0.0	-0.7	0.0	-5.0
CO2/15	B248	3.754	-0.1	11.1	0.0	-5.4	0.0	2.7
CO8/16	B164	3.174	0.0	1.2	-52.2	0.4	0.2	0.0
CO8/16	B164	7.343	0.0	-0.6	19.4	0.2	-23.0	-0.8
CO10/17	B209	0.600	0.3	-2.7	-0.5	-23.2	-2.5	-0.2
CO6/14	B158	3.540	0.0	1.1	0.0	9.2	1.0	0.3
CO8/16	B164	6.223	0.0	0.2	-6.6	0.2	-23.6	-0.7
CO8/16	B164	0.000	0.0	0.2	0.0	0.5	26.0	0.4
CO6/14	B269	0.000	0.0	-1.1	0.0	-0.3	0.0	-9.2
CO10/17	B327	4.025	-4.7	-5.6	-1.4	-2.3	-0.6	5.8
CO12/18	B165	0.000	-2.8	-0.4	9.1	-0.2	2.4	-0.2
CO8/16	B165	1.557	14.8	1.3	-28.0	0.7	-13.4	-0.1
CO2/15	B71	0.859	2.9	-4.1	-3.9	3.5	0.0	-0.2
CO2/15	B11	1.145	0.1	5.4	0.5	-4.7	0.0	0.3
CO8/16	B165	0.000	14.8	1.1	-48.1	0.4	-12.7	0.3
CO10/17	B81	0.000	0.7	0.0	18.2	0.2	3.9	0.0
CO2/15	B11	2.290	0.0	2.6	0.0	-12.8	1.0	-6.4
CO2/15	B71	2.290	2.8	-0.6	-5.3	13.1	1.6	6.6
CO8/16	B167	2.290	14.8	1.2	7.8	0.7	-16.8	-0.1
CO10/17	B59	2.004	4.4	-0.7	-6.1	3.3	7.7	1.4
CO10/17	B58	0.000	-6.7	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.3
CO10/17	B64	2.431	7.5	-0.3	-14.7	-0.2	6.2	0.0
CO2/15	B12	0.565	-0.4	-4.8	0.3	-3.3	0.0	-1.1
CO2/15	B72	0.565	-0.5	4.1	-6.5	2.1	1.9	0.8
CO8/16	B168	0.565	0.0	-1.6	-39.2	-0.5	13.4	-0.4
CO10/17	B84	0.565	-6.1	-0.1	12.7	-0.4	-4.4	-0.1
CO2/15	B10	2.435	-0.4	-4.2	0.3	-3.3	0.0	-1.1
CO2/15	B70	2.435	-0.5	3.6	-5.5	2.1	1.9	0.8
CO10/17	B82	2.435	-6.1	0.0	10.2	-0.4	-4.4	-0.1
CO10/17	B22	0.000	-2.6	0.0	0.0	0.0	0.6	-2.3
CO10/17	B112	0.000	4.1	0.0	0.0	0.0	7.7	2.2
CO10/17	B316	1.449	-1.1	0.3	-1.0	-0.1	-0.2	0.0
CO8/16	B316	0.000	0.3	0.5	1.0	-1.0	0.5	0.6
CO10/17	B293	0.510	0.0	-6.5	0.0	1.3	0.0	-0.2
CO8/16	B296	0.505	0.0	5.1	0.0	-11.4	0.0	0.1
CO10/17	B316	0.000	-1.0	0.1	-1.3	-0.3	-0.2	0.1
CO8/16	B302	1.100	0.0	-2.5	0.0	-23.2	0.0	-0.8
CO4/19	B179	0.970	0.0	0.4	0.0	16.7	0.0	-0.5
CO10/17	B290	0.425	0.0	-1.6	0.0	-0.5	0.0	-2.6
CO10/17	B178	0.327	0.0	-1.6	0.0	15.9	0.0	2.3
CO12/18	B315	1.100	-0.2	0.0	0.0	-0.3	1.5	-0.1
CO6/14	B315	1.100	1.2	0.0	0.0	0.1	-11.3	0.0
CO8/16	B309	0.640	1.1	-0.7	0.4	-6.0	-0.7	0.0
CO10/17	B306	1.020	0.3	0.8	-9.4	7.6	-4.4	0.0
CO2/15	B305	0.980	1.0	0.6	-23.7	5.1	-1.2	0.0
CO14/20	B192	0.647	-0.1	0.0	2.2	-0.7	-0.1	0.0

Stav	Prvek	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
CO2/15	B308	0.390	1.0	0.1	0.0	0.8	-15.5	-0.3
CO2/15	B303	0.000	1.0	0.1	0.0	1.0	14.4	0.3
CO2/15	B307	1.010	1.0	0.2	-6.0	1.6	-14.6	-0.3
CO4/19	B303	0.000	0.6	0.2	0.0	1.5	10.5	0.3
CO8/16	B195	16.470	-0.1	-3.1	-9.3	-1.5	3.4	-0.9
CO10/17	B195	10.320	0.1	-0.2	-2.4	-0.2	3.1	-0.2
CO8/16	B195	17.269	-0.1	-3.4	-10.6	-1.4	0.0	0.1
CO2/15	B195	27.148	0.0	2.4	-11.9	-12.2	2.8	0.3
CO12/18	B195	17.269	0.0	0.9	2.0	0.3	0.1	0.0
CO12/18	B195	16.470	0.0	0.8	1.9	0.3	-0.5	0.2
CO8/16	B195	19.399	-0.1	-1.6	-4.8	-1.0	-4.0	1.2
CO8/16	B195	15.610	-0.1	-1.7	-4.6	-1.4	5.9	-1.9
CO8/16	B195	15.323	-0.1	-1.1	-2.9	-1.4	5.6	-1.9
CO8/16	B249	9.330	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.5	-3.8
CO4/19	B196	4.400	0.0	0.0	0.0	2.5	-0.4	0.1
CO6/14	B249	11.653	0.0	-3.5	-0.3	1.4	0.0	0.1
CO6/14	B249	5.070	0.0	23.1	-0.1	5.1	-0.1	-0.2
CO2/21	B196	2.200	0.0	-0.1	-0.5	1.9	0.0	0.0
CO6/14	B249	8.265	0.0	5.9	0.2	0.8	0.0	-6.6
CO12/18	B249	15.748	0.0	0.0	0.0	-1.5	-0.3	-0.1
CO6/14	B249	15.748	0.0	0.0	0.0	11.3	0.1	0.0
CO2/21	B196	4.400	0.0	0.0	0.0	0.7	-0.4	0.0
CO6/14	B249	9.330	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.5	-3.8
CO6/14	B249	7.466	0.0	11.6	0.2	1.9	-0.1	-7.1
CO8/16	B249	2.970	0.0	13.5	0.1	2.9	0.1	6.1
CO8/16	B198	26.150	-0.5	0.5	0.9	-1.1	1.1	-0.3
CO10/17	B198	23.830	0.2	0.2	-3.1	-0.1	0.4	0.0
CO6/14	B198	17.335	-0.3	-1.0	-14.3	-0.5	-0.3	0.0
CO6/14	B198	24.410	-0.4	0.8	2.3	-0.7	1.1	0.0
CO8/16	B198	17.335	-0.4	-0.9	-14.4	-0.5	-0.2	0.0
CO8/16	B198	22.990	-0.5	0.6	4.4	-0.5	0.0	0.2
CO6/14	B198	26.150	-0.4	0.5	0.4	-1.1	0.7	-0.4
CO12/18	B198	26.150	0.2	-0.1	-1.1	0.1	-1.0	0.0
CO8/16	B198	19.731	-0.5	-0.4	-5.5	-0.3	-5.3	0.4
CO6/14	B198	15.485	-0.3	-0.4	-6.2	-0.5	7.8	-0.5
CO2/15	B198	20.264	-0.2	-0.2	-2.0	-0.3	-4.1	0.4
CO6/22	B215	0.000	-0.5	-0.2	-0.5	0.1	-0.4	0.0
CO10/17	B215	0.000	0.7	0.7	0.6	-0.7	1.2	0.3
CO14/20	B215	0.800	-0.5	-0.2	-0.1	0.3	-0.5	0.0
CO10/17	B215	1.067	0.7	0.9	-0.7	-0.9	1.1	0.0
CO10/17	B215	2.401	0.7	0.3	-2.1	-1.1	1.0	-1.0
CO14/20	B215	2.401	-0.5	0.0	0.8	0.5	-0.6	0.3

40. Reakce

Lineární výpočet, Extrém : Uzel

Výběr : Vše

Třída : Všechny MSU

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Sn61/N264	CO1/13		0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
Sn61/N264	CO11/7		0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00
Sn61/N264	CO7/2		0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
Sn3/N267	CO13/4		-0.17	0.00	-3.00	0.00	0.00	0.00
Sn3/N267	CO9/3		0.50	0.00	23.02	0.00	0.00	0.00
Sn3/N267	CO1/13		0.11	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00
Sn3/N267	CO1/5		0.39	0.00	25.68	0.00	0.00	0.00
Sn62/N12	CO13/4		-6.68	0.00	-4.41	0.00	0.00	0.00
Sn62/N12	CO9/3		24.10	0.00	18.71	0.00	0.00	0.00
Sn62/N12	CO1/13		5.43	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
Sn62/N12	CO3/8		24.08	0.00	18.79	0.00	0.00	0.00
Sn63/N268	CO13/4		-0.19	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00

56-

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Sn63/N268	CO9/3		0.49	0.00	11.74	0.00	0.00	0.00
Sn63/N268	CO1/13		0.08	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00
Sn63/N268	CO11/7		0.20	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
Sn63/N268	CO1/5		0.28	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00
Sn64/N269	CO13/4		-0.39	0.00	-2.98	0.00	0.00	0.00
Sn64/N269	CO9/3		1.06	0.00	30.85	0.00	0.00	0.00
Sn64/N269	CO1/13		0.18	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00
Sn64/N269	CO1/5		0.67	0.00	36.71	0.00	0.00	0.00
Sn65/N259	CO13/4		-3.36	0.00	-3.17	0.00	0.00	0.00
Sn65/N259	CO3/8		13.47	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00
Sn65/N259	CO1/13		3.18	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
Sn65/N259	CO9/3		13.44	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00
Sn66/N270	CO1/13		0.00	-0.05	1.54	0.00	0.00	0.00
Sn66/N270	CO3/8		0.00	-0.19	4.98	0.00	0.00	0.00
Sn66/N270	CO13/4		0.00	0.04	-0.93	0.00	0.00	0.00
Sn67/N284	CO9/3		-23.37	-10.95	10.38	0.00	0.00	0.00
Sn67/N284	CO13/4		12.19	3.96	-1.76	0.00	0.00	0.00
Sn67/N284	CO3/8		-19.97	-10.16	10.87	0.00	0.00	0.00
Sn67/N284	CO1/13		-2.65	-2.04	2.95	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO9/10		-21.49	-0.23	-0.01	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO7/2		30.19	-0.09	-1.01	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO1/5		6.95	-0.26	-0.86	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO13/4		16.66	0.04	-0.31	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO5/1		22.13	-0.17	-1.08	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO11/7		-16.04	-0.05	0.45	0.00	0.00	0.00
Sn68/N272	CO1/13		2.23	-0.07	-0.14	0.00	0.00	0.00
Sn69/N287	CO1/13		0.00	0.04	8.57	0.00	0.00	0.00
Sn69/N287	CO11/7		0.00	-0.03	10.37	0.00	0.00	0.00
Sn69/N287	CO1/5		0.00	0.26	27.18	0.00	0.00	0.00
Sn69/N287	CO13/4		0.00	-0.02	-8.29	0.00	0.00	0.00
Sn69/N287	CO9/3		0.00	0.18	32.77	0.00	0.00	0.00
Sn70/N288	CO1/13		0.00	0.36	12.69	0.00	0.00	0.00
Sn70/N288	CO13/4		0.00	-0.88	-18.69	0.00	0.00	0.00
Sn70/N288	CO9/3		0.00	2.33	62.28	0.00	0.00	0.00
Sn71/N289	CO1/13		0.00	0.51	12.52	0.00	0.00	0.00
Sn71/N289	CO13/4		0.00	-0.19	16.74	0.00	0.00	0.00
Sn71/N289	CO1/5		0.00	2.42	44.76	0.00	0.00	0.00
Sn71/N289	CO11/7		0.00	0.09	-12.58	0.00	0.00	0.00
Sn71/N289	CO7/2		0.00	1.45	54.97	0.00	0.00	0.00
Sn72/N290	CO1/13		0.00	0.39	13.22	0.00	0.00	0.00
Sn72/N290	CO11/7		0.00	-0.42	-14.31	0.00	0.00	0.00
Sn72/N290	CO1/5		0.00	1.75	44.59	0.00	0.00	0.00
Sn72/N290	CO7/2		0.00	1.61	53.72	0.00	0.00	0.00
Sn73/N273	CO1/13		0.00	-0.27	1.40	0.00	0.00	0.00
Sn73/N273	CO5/1		0.00	-1.12	3.57	0.00	0.00	0.00
Sn73/N273	CO11/7		0.00	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00
Sn73/N273	CO13/4		0.00	-0.27	0.11	0.00	0.00	0.00
Sn73/N273	CO1/5		0.00	-1.03	4.39	0.00	0.00	0.00
Sn74/N296	CO9/3		-3.47	-9.36	4.05	0.00	0.00	0.00
Sn74/N296	CO7/6		3.31	-2.30	1.02	0.00	0.00	0.00
Sn74/N296	CO3/8		-2.41	-9.95	4.27	0.00	0.00	0.00
Sn74/N296	CO13/4		2.35	2.26	-0.92	0.00	0.00	0.00
Sn74/N296	CO1/13		-0.03	-2.33	0.99	0.00	0.00	0.00
Sn75/N15	CO9/3		-10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn75/N15	CO7/6		8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn75/N15	CO1/13		-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn76/N6	CO9/3		-31.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn76/N6	CO13/4		12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn76/N6	CO1/13		-5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn77/N254	CO3/8		-18.61	0.00	-2.55	0.00	0.00	0.00
Sn77/N254	CO13/4		6.23	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00
Sn77/N254	CO1/13		-4.20	0.00	-0.53	0.00	0.00	0.00
Sn77/N254	CO9/3		-18.52	0.00	-2.61	0.00	0.00	0.00

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Sn78/N303	CO11/7		-0.42	-1.04	0.11	0.00	0.00	0.00
Sn78/N303	CO7/2		1.22	1.37	0.24	0.00	0.00	0.00
Sn78/N303	CO9/10		-0.10	-1.23	0.18	0.00	0.00	0.00
Sn78/N303	CO13/4		0.35	0.71	0.10	0.00	0.00	0.00
Sn78/N303	CO1/5		0.95	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00
Sn78/N303	CO1/13		0.22	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00
Sn79/N249	CO9/3		-0.88	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00
Sn79/N249	CO13/4		0.43	0.00	-3.40	0.00	0.00	0.00
Sn79/N249	CO1/13		-0.09	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
Sn79/N249	CO7/6		0.30	0.00	-6.83	0.00	0.00	0.00
Sn80/N2	CO7/2		-38.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn80/N2	CO11/7		12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn80/N2	CO1/13		-7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn81/N307	CO11/7		-0.04	0.09	0.44	0.00	0.00	0.00
Sn81/N307	CO5/1		0.17	-0.30	0.90	0.00	0.00	0.00
Sn81/N307	CO7/2		0.17	-0.31	0.22	0.00	0.00	0.00
Sn81/N307	CO13/4		0.16	-0.09	-0.58	0.00	0.00	0.00
Sn81/N307	CO9/3		-0.03	-0.02	1.94	0.00	0.00	0.00
Sn81/N307	CO1/13		0.00	-0.06	0.38	0.00	0.00	0.00
Sn82/N308	CO11/7		-2.94	0.09	-0.15	0.00	0.00	0.00
Sn82/N308	CO1/5		13.82	-0.24	4.46	0.00	0.00	0.00
Sn82/N308	CO7/2		11.63	-0.31	2.53	0.00	0.00	0.00
Sn82/N308	CO13/4		1.51	-0.09	-0.29	0.00	0.00	0.00
Sn82/N308	CO1/13		3.35	-0.06	1.04	0.00	0.00	0.00
Sn83/N309	CO11/7		-13.55	0.24	-2.05	0.00	0.00	0.00
Sn83/N309	CO7/2		30.16	-0.50	6.09	0.00	0.00	0.00
Sn83/N309	CO9/10		-8.93	0.28	0.48	0.00	0.00	0.00
Sn83/N309	CO5/1		27.32	-0.40	6.32	0.00	0.00	0.00
Sn83/N309	CO1/13		4.54	-0.04	1.34	0.00	0.00	0.00
Sn84/N8	CO11/7		-23.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn84/N8	CO7/2		65.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn84/N8	CO1/13		12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn85/N255	CO11/7		-1.70	0.00	-6.90	0.00	0.00	0.00
Sn85/N255	CO7/2		2.55	0.00	26.31	0.00	0.00	0.00
Sn85/N255	CO1/13		0.44	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00
Sn86/N16	CO9/3		-14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn86/N16	CO13/4		3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn86/N16	CO1/13		-2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sn87/N256	CO9/3		-3.51	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00
Sn87/N256	CO13/4		0.55	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00
Sn87/N256	CO1/13		-0.64	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00
Sn87/N256	CO11/7		-2.49	0.00	-2.14	0.00	0.00	0.00
Sn87/N256	CO5/1		-0.43	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00
Sn88/N301	CO11/7		-0.81	-1.05	-1.90	0.00	0.00	0.00
Sn88/N301	CO7/2		4.05	4.63	10.41	0.00	0.00	0.00
Sn88/N301	CO5/1		4.02	4.69	10.54	0.00	0.00	0.00
Sn88/N301	CO1/13		1.14	1.17	3.02	0.00	0.00	0.00
Sn89/N17	CO5/1		-25.23	0.00	23.23	0.00	0.00	0.00
Sn89/N17	CO11/7		6.46	0.00	-4.33	0.00	0.00	0.00
Sn89/N17	CO1/13		-5.89	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00
Sn90/N327	CO7/2		-3.22	0.00	14.60	0.00	0.00	0.00
Sn90/N327	CO11/7		0.74	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
Sn90/N327	CO1/13		-0.81	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
Sn90/N327	CO1/5		-2.91	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00
Sn91/N328	CO7/2		-0.94	0.00	33.73	0.00	0.00	0.00
Sn91/N328	CO11/7		0.26	0.00	-3.85	0.00	0.00	0.00
Sn91/N328	CO1/13		-0.22	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00
Sn91/N328	CO1/5		-0.80	0.00	38.70	0.00	0.00	0.00
Sn92/N323	CO1/13		0.00	-4.61	4.59	0.00	0.00	0.00
Sn92/N323	CO7/2		0.00	-20.80	17.17	0.00	0.00	0.00
Sn92/N323	CO11/7		0.00	5.85	-3.95	0.00	0.00	0.00
Sn93/N339	CO7/2		-3.22	0.00	14.60	0.00	0.00	0.00
Sn93/N339	CO11/7		0.74	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Sn93/N339	CO1/13		-0.81	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
Sn93/N339	CO1/5		-2.91	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00
Slb1/B169	CO1/13	0.000	0.00	-0.14	1.20	0.00	0.00	0.00
Slb1/B169	CO9/3	0.000	0.00	-1.03	4.89	0.00	0.00	0.00
Slb1/B169	CO13/4	0.000	0.00	0.50	-1.31	0.00	0.00	0.00
Slb2/B170	CO1/13	0.000	0.00	-0.16	1.18	0.00	0.00	0.00
Slb2/B170	CO9/3	0.000	0.00	-0.96	4.41	0.00	0.00	0.00
Slb2/B170	CO13/4	0.000	0.00	0.40	-0.99	0.00	0.00	0.00
Slb2/B170	CO13/4	0.950	0.00	0.28	-1.14	0.00	0.00	0.00
Slb2/B170	CO9/3	0.950	0.00	-0.65	4.68	0.00	0.00	0.00
Slb3/B171	CO1/13	0.000	0.00	-0.09	1.21	0.00	0.00	0.00
Slb3/B171	CO9/3	0.980	0.00	-0.76	4.93	0.00	0.00	0.00
Slb3/B171	CO7/6	0.980	0.00	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00
Slb3/B171	CO13/4	0.980	0.00	0.36	-1.31	0.00	0.00	0.00
Slb4/B172	CO1/13	0.000	0.00	-0.08	1.21	0.00	0.00	0.00
Slb4/B172	CO9/3	0.000	0.00	-0.76	4.93	0.00	0.00	0.00
Slb4/B172	CO9/3	0.510	0.00	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00
Slb4/B172	CO13/4	1.020	0.00	0.20	-1.32	0.00	0.00	0.00
Slb4/B172	CO9/3	1.020	0.00	-0.39	5.01	0.00	0.00	0.00
Slb5/B173	CO1/13	0.000	0.00	-0.03	1.22	0.00	0.00	0.00
Slb5/B173	CO9/3	0.000	0.00	-0.39	5.01	0.00	0.00	0.00
Slb5/B173	CO7/6	0.000	0.00	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00
Slb5/B173	CO13/4	1.010	0.00	0.13	-1.49	0.00	0.00	0.00
Slb5/B173	CO9/3	1.010	0.00	-0.17	5.18	0.00	0.00	0.00
Slb6/B174	CO1/13	0.000	0.00	0.02	1.20	0.00	0.00	0.00
Slb6/B174	CO9/10	0.000	0.00	-0.18	4.87	0.00	0.00	0.00
Slb6/B174	CO7/2	0.000	0.00	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00
Slb6/B174	CO13/4	0.000	0.00	0.13	-1.49	0.00	0.00	0.00
Slb6/B174	CO9/3	0.000	0.00	-0.17	5.18	0.00	0.00	0.00
Slb7/B175	CO1/13	0.000	0.00	0.06	1.19	0.00	0.00	0.00
Slb7/B175	CO1/5	0.505	0.00	-0.08	0.06	0.00	0.00	0.00
Slb7/B175	CO1/5	0.000	0.00	0.22	4.06	0.00	0.00	0.00
Slb7/B175	CO13/4	0.000	0.00	0.02	-1.30	0.00	0.00	0.00
Slb7/B175	CO9/3	0.000	0.00	0.10	4.89	0.00	0.00	0.00
Slb8/B176	CO1/13	0.000	0.00	0.03	1.08	0.00	0.00	0.00
Slb8/B176	CO9/3	0.500	0.00	-0.39	0.12	0.00	0.00	0.00
Slb8/B176	CO9/3	1.000	0.00	0.78	4.71	0.00	0.00	0.00
Slb8/B176	CO13/4	1.000	0.00	-0.36	-1.31	0.00	0.00	0.00
Slb9/B177	CO1/13	0.000	0.00	0.09	1.11	0.00	0.00	0.00
Slb9/B177	CO9/3	0.505	0.00	-0.81	0.10	0.00	0.00	0.00
Slb9/B177	CO9/3	1.010	0.00	0.90	5.73	0.00	0.00	0.00
Slb9/B177	CO13/4	1.010	0.00	-0.47	-1.31	0.00	0.00	0.00
Slb10/B178	CO1/13	0.000	0.00	0.09	1.50	0.00	0.00	0.00
Slb10/B178	CO7/6	0.980	0.00	-0.92	0.89	0.00	0.00	0.00
Slb10/B178	CO9/3	0.980	0.00	1.03	7.65	0.00	0.00	0.00
Slb10/B178	CO13/4	0.980	0.00	-0.65	-1.82	0.00	0.00	0.00
Slb10/B178	CO3/8	0.980	0.00	0.73	7.67	0.00	0.00	0.00
Slb11/B179	CO1/13	0.000	0.00	0.03	1.98	0.00	0.00	0.00
Slb11/B179	CO7/6	0.000	0.00	-0.92	0.89	0.00	0.00	0.00
Slb11/B179	CO9/3	0.000	0.00	1.03	7.65	0.00	0.00	0.00
Slb11/B179	CO13/4	0.970	0.00	0.15	-2.04	0.00	0.00	0.00
Slb11/B179	CO3/8	0.000	0.00	0.73	7.67	0.00	0.00	0.00
Slb12/B180	CO1/13	0.000	0.00	-0.21	1.85	0.00	0.00	0.00
Slb12/B180	CO1/5	0.000	0.00	-0.87	6.48	0.00	0.00	0.00
Slb12/B180	CO3/8	1.000	0.00	0.34	4.79	0.00	0.00	0.00
Slb12/B180	CO13/4	0.000	0.00	0.15	-2.04	0.00	0.00	0.00
Slb12/B180	CO9/3	0.000	0.00	-0.70	7.67	0.00	0.00	0.00
Slb13/B181	CO1/13	0.000	0.00	0.08	1.32	0.00	0.00	0.00
Slb13/B181	CO13/4	1.100	0.00	-0.46	-1.23	0.00	0.00	0.00
Slb13/B181	CO3/8	1.100	0.00	1.46	4.90	0.00	0.00	0.00
Slb14/B290	CO1/13	0.000	0.00	0.13	1.24	0.00	0.00	0.00
Slb14/B290	CO7/2	0.850	0.00	-1.37	5.94	0.00	0.00	0.00
Slb14/B290	CO9/3	0.000	0.00	1.08	0.13	0.00	0.00	0.00

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Slb14/B290	CO11/7	0.000	0.00	0.57	-1.73	0.00	0.00	0.00
Slb14/B290	CO5/1	0.850	0.00	-1.21	5.99	0.00	0.00	0.00
Slb15/B291	CO1/13	0.000	0.00	-0.21	1.62	0.00	0.00	0.00
Slb15/B291	CO7/2	0.000	0.00	-1.37	5.94	0.00	0.00	0.00
Slb15/B291	CO11/7	0.000	0.00	0.56	-1.25	0.00	0.00	0.00
Slb15/B291	CO11/7	0.950	0.00	0.38	-1.62	0.00	0.00	0.00
Slb15/B291	CO5/1	0.950	0.00	-0.65	7.88	0.00	0.00	0.00
Slb16/B292	CO1/13	0.000	0.00	-0.09	2.11	0.00	0.00	0.00
Slb16/B292	CO7/2	0.000	0.00	-0.81	7.75	0.00	0.00	0.00
Slb16/B292	CO9/10	0.000	0.00	0.40	1.38	0.00	0.00	0.00
Slb16/B292	CO11/7	0.980	0.00	0.23	-1.86	0.00	0.00	0.00
Slb16/B292	CO5/1	0.980	0.00	-0.49	8.76	0.00	0.00	0.00
Slb17/B293	CO1/13	0.000	0.00	-0.09	2.31	0.00	0.00	0.00
Slb17/B293	CO7/2	1.020	0.00	-0.74	7.84	0.00	0.00	0.00
Slb17/B293	CO11/7	0.000	0.00	0.23	-1.86	0.00	0.00	0.00
Slb17/B293	CO5/1	0.000	0.00	-0.49	8.76	0.00	0.00	0.00
Slb18/B294	CO1/13	0.000	0.00	-0.17	2.01	0.00	0.00	0.00
Slb18/B294	CO7/2	0.000	0.00	-0.74	7.84	0.00	0.00	0.00
Slb18/B294	CO1/5	0.505	0.00	0.54	0.02	0.00	0.00	0.00
Slb18/B294	CO11/7	0.000	0.00	0.20	-1.84	0.00	0.00	0.00
Slb18/B294	CO5/1	0.000	0.00	-0.72	7.86	0.00	0.00	0.00
Slb19/B295	CO1/13	0.000	0.00	-0.19	1.32	0.00	0.00	0.00
Slb19/B295	CO5/1	0.000	0.00	-0.73	5.70	0.00	0.00	0.00
Slb19/B295	CO1/5	0.500	0.00	0.35	0.14	0.00	0.00	0.00
Slb19/B295	CO11/7	0.000	0.00	0.14	-1.77	0.00	0.00	0.00
Slb19/B295	CO7/2	0.000	0.00	-0.71	5.97	0.00	0.00	0.00
Slb20/B296	CO1/13	0.000	0.00	-0.01	1.24	0.00	0.00	0.00
Slb20/B296	CO3/8	1.010	0.00	-0.30	2.32	0.00	0.00	0.00
Slb20/B296	CO13/4	1.010	0.00	0.07	1.63	0.00	0.00	0.00
Slb20/B296	CO11/7	0.000	0.00	-0.04	-1.63	0.00	0.00	0.00
Slb20/B296	CO7/2	1.010	0.00	-0.07	5.61	0.00	0.00	0.00
Slb21/B297	CO1/13	0.000	0.00	-0.08	1.34	0.00	0.00	0.00
Slb21/B297	CO9/3	1.000	0.00	-0.53	0.16	0.00	0.00	0.00
Slb21/B297	CO7/6	1.000	0.00	0.52	4.71	0.00	0.00	0.00
Slb21/B297	CO11/7	0.000	0.00	-0.07	-1.52	0.00	0.00	0.00
Slb21/B297	CO7/2	0.000	0.00	-0.07	5.61	0.00	0.00	0.00
Slb22/B298	CO1/13	0.000	0.00	-0.02	1.12	0.00	0.00	0.00
Slb22/B298	CO7/2	0.505	0.00	-0.88	0.15	0.00	0.00	0.00
Slb22/B298	CO7/2	1.010	0.00	0.91	5.57	0.00	0.00	0.00
Slb22/B298	CO11/7	1.010	0.00	-0.43	-1.52	0.00	0.00	0.00
Slb23/B299	CO1/13	0.000	0.00	0.08	1.33	0.00	0.00	0.00
Slb23/B299	CO11/7	0.980	0.00	-0.54	-1.73	0.00	0.00	0.00
Slb23/B299	CO7/2	0.980	0.00	1.17	7.03	0.00	0.00	0.00
Slb24/B300	CO1/13	0.000	0.00	0.13	1.76	0.00	0.00	0.00
Slb24/B300	CO11/7	0.000	0.00	-0.54	-1.73	0.00	0.00	0.00
Slb24/B300	CO7/2	0.000	0.00	1.17	7.03	0.00	0.00	0.00
Slb24/B300	CO11/7	0.970	0.00	-0.18	-2.24	0.00	0.00	0.00
Slb24/B300	CO7/2	0.970	0.00	0.13	8.48	0.00	0.00	0.00
Slb25/B301	CO1/13	0.000	0.00	-0.05	2.03	0.00	0.00	0.00
Slb25/B301	CO9/3	0.000	0.00	-0.37	0.98	0.00	0.00	0.00
Slb25/B301	CO13/4	0.000	0.00	0.17	2.36	0.00	0.00	0.00
Slb25/B301	CO11/7	0.000	0.00	-0.18	-2.24	0.00	0.00	0.00
Slb25/B301	CO7/2	0.000	0.00	0.13	8.48	0.00	0.00	0.00
Slb26/B302	CO1/13	0.000	0.00	-0.05	1.45	0.00	0.00	0.00
Slb26/B302	CO9/10	1.100	0.00	-0.36	0.73	0.00	0.00	0.00
Slb26/B302	CO7/2	1.100	0.00	0.47	7.75	0.00	0.00	0.00
Slb26/B302	CO11/7	1.100	0.00	-0.33	-2.00	0.00	0.00	0.00
Slb27/B303	CO5/1	0.000	-25.23	0.00	23.23	0.00	0.00	0.00
Slb27/B303	CO11/7	0.000	6.46	0.00	-4.33	0.00	0.00	0.00
Slb27/B303	CO1/13	0.000	-5.89	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00
Slb28/B304	CO1/5	0.000	-9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb28/B304	CO11/7	0.950	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb28/B304	CO1/13	0.000	-1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Slb29/B305	CO1/5	0.980	-8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb29/B305	CO11/7	0.000	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb29/B305	CO1/13	0.000	-1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb30/B306	CO1/5	1.020	-11.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb30/B306	CO1/5	0.510	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb30/B306	CO1/13	0.000	-2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb31/B307	CO1/5	1.010	-15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb31/B307	CO1/5	0.505	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb31/B307	CO1/13	0.000	-2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb32/B308	CO1/5	0.000	-15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb32/B308	CO11/7	0.390	0.74	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
Slb32/B308	CO1/13	0.000	-3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb32/B308	CO1/5	0.390	-2.91	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00
Slb33/B335	CO1/5	0.610	-18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb33/B335	CO11/7	0.000	0.74	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
Slb33/B335	CO1/13	0.000	-0.81	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
Slb33/B335	CO1/13	0.610	-4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb33/B335	CO1/5	0.000	-2.91	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00
Slb34/B309	CO1/5	0.000	-18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb34/B309	CO11/7	0.640	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb34/B309	CO1/13	0.000	-4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb35/B310	CO1/5	0.000	-17.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb35/B310	CO11/7	1.000	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb35/B310	CO1/13	0.000	-4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb36/B311	CO1/5	0.000	-17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb36/B311	CO11/7	1.010	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb36/B311	CO1/13	0.000	-4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb36/B311	CO11/7	0.380	0.26	0.00	-3.85	0.00	0.00	0.00
Slb36/B311	CO1/5	0.380	-0.80	0.00	38.70	0.00	0.00	0.00
Slb37/B312	CO1/5	0.000	-15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb37/B312	CO11/7	0.980	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb37/B312	CO1/13	0.000	-3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb38/B313	CO5/1	0.970	-14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb38/B313	CO11/7	0.970	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb38/B313	CO1/13	0.000	-3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb39/B314	CO5/1	1.000	-19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb39/B314	CO11/7	1.000	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb39/B314	CO1/13	0.000	-3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb40/B315	CO5/1	0.000	-19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb40/B315	CO11/7	0.000	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb40/B315	CO11/7	1.100	-0.81	-1.05	-1.90	0.00	0.00	0.00
Slb40/B315	CO5/1	1.100	4.02	4.69	10.54	0.00	0.00	0.00
Slb40/B315	CO1/13	0.000	-4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb41/B194	CO13/4	1.100	-3.36	0.00	-3.17	0.00	0.00	0.00
Slb41/B194	CO3/8	1.100	13.47	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00
Slb41/B194	CO1/13	0.000	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb41/B194	CO9/3	1.100	13.44	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00
Slb42/B193	CO13/4	0.000	-3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb42/B193	CO9/3	1.000	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb42/B193	CO1/13	0.000	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb43/B192	CO13/4	0.970	-3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb43/B192	CO3/8	0.000	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb43/B192	CO1/13	0.000	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb44/B191	CO13/4	0.980	-2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb44/B191	CO1/5	0.000	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb44/B191	CO1/13	0.000	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb45/B190	CO13/4	0.000	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb45/B190	CO1/5	0.000	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb45/B190	CO1/13	0.000	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb46/B189	CO13/4	0.000	-1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb46/B189	CO1/5	0.000	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb46/B189	CO1/13	0.000	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb46/B189	CO13/4	0.690	-0.39	0.00	-2.98	0.00	0.00	0.00

Podpora	Stav	dx [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Slb46/B189	CO1/5	0.690	0.67	0.00	36.71	0.00	0.00	0.00
Slb47/B188	CO7/2	0.640	-3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb47/B188	CO1/5	1.010	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb47/B188	CO1/13	0.000	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb48/B187	CO13/4	1.000	-1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb48/B187	CO1/5	1.000	17.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb48/B187	CO1/13	0.000	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb48/B187	CO11/7	0.290	0.20	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00
Slb48/B187	CO1/5	0.290	0.28	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00
Slb49/B186	CO13/4	0.000	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb49/B186	CO1/5	1.010	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb49/B186	CO1/13	0.000	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb50/B185	CO13/4	1.020	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb50/B185	CO1/5	1.020	14.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb50/B185	CO1/13	0.000	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb51/B184	CO13/4	0.000	-2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb51/B184	CO1/5	0.000	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb51/B184	CO1/13	0.000	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb51/B184	CO13/4	0.600	-0.17	0.00	-3.00	0.00	0.00	0.00
Slb51/B184	CO1/5	0.600	0.39	0.00	25.68	0.00	0.00	0.00
Slb52/B183	CO13/4	0.950	-2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb52/B183	CO1/5	0.950	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb52/B183	CO1/13	0.000	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slb53/B182	CO13/4	0.000	-6.68	0.00	-4.41	0.00	0.00	0.00
Slb53/B182	CO9/3	0.000	24.10	0.00	18.71	0.00	0.00	0.00
Slb53/B182	CO1/13	0.000	5.43	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
Slb53/B182	CO3/8	0.000	24.08	0.00	18.79	0.00	0.00	0.00
Sb1/B195	CO1/13	5.750	0.00	1.66	5.03	0.00	0.00	0.00
Sb1/B195	CO13/4	5.750	0.00	-2.76	-3.38	0.00	0.00	0.00
Sb1/B195	CO9/3	5.750	0.00	8.07	17.20	0.00	0.00	0.00
Sb1/B195	CO3/8	5.750	0.00	7.68	17.20	0.00	0.00	0.00
Sb2/B195	CO1/13	9.700	0.00	1.70	8.28	0.00	0.00	0.00
Sb2/B195	CO13/4	9.700	0.00	-3.76	-8.11	0.00	0.00	0.00
Sb2/B195	CO9/3	9.700	0.00	10.23	33.57	0.00	0.00	0.00
Sb2/B195	CO3/8	9.700	0.00	9.28	33.66	0.00	0.00	0.00
Sb3/B195	CO1/13	14.750	0.00	1.19	8.10	0.00	0.00	0.00
Sb3/B195	CO11/7	14.750	0.00	-1.55	-3.46	0.00	0.00	0.00
Sb3/B195	CO7/2	14.750	0.00	5.84	27.23	0.00	0.00	0.00
Sb3/B195	CO5/1	14.750	0.00	5.58	29.02	0.00	0.00	0.00
Sb4/B195	CO1/13	20.750	0.00	3.07	9.96	0.00	0.00	0.00
Sb4/B195	CO11/7	20.750	0.00	-4.36	-7.27	0.00	0.00	0.00
Sb4/B195	CO7/2	20.750	0.00	14.23	35.66	0.00	0.00	0.00
Sb4/B195	CO5/1	20.750	0.00	13.79	36.14	0.00	0.00	0.00

41. Napětí

Lineární výpočet, Extrém : Průřez

Výběr : Vše

Třída : Všechny MSU

Prvek	Stav	dx [m]	Normálové - [MPa]	Normálové + [MPa]	Smyk [MPa]	von Mises [MPa]	Únava [MPa]	Kappa [-]
B209	Všechny MSU	0.600	-16.6	16.6	0.9	16.6	23.8	-0.44
B61	Všechny MSU	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02
B250	Všechny MSU	0.000	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.15
B8	Všechny MSU	7.343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.19
B209	Všechny MSU	0.970	-6.6	6.6	0.9	6.6	8.5	-0.29
B157	Všechny MSU	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02
B97	Všechny MSU	4.076	-4.4	4.4	0.2	4.4	8.6	-1.00
B288	Všechny MSU	1.182	-0.6	0.6	0.0	0.6	0.4	0.29
B1	Všechny MSU	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.39
B47	Všechny MSU	0.000	-12.9	11.8	0.2	12.9	13.5	-0.04
B284	Všechny MSU	0.541	-0.4	0.5	0.0	0.5	0.8	-0.61

-60-

Prvek	Stav	dx [m]	Normálové - [MPa]	Normálové + [MPa]	Smyk [MPa]	von Mises [MPa]	Únava [MPa]	Kappa [-]
B289	Všechny MSU	0.809	-0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.12
B34	Všechny MSU	2.435	-3.2	3.5	0.0	3.5	3.6	-0.03
B46	Všechny MSU	0.000	-0.8	1.0	0.1	1.0	1.7	-0.71
B22	Všechny MSU	0.000	-2.2	2.3	0.1	2.3	3.9	-0.68
B100	Všechny MSU	0.810	-0.6	0.6	0.0	0.6	1.2	-0.99
B12	Všechny MSU	0.283	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.67
B181	Všechny MSU	0.000	-4.3	4.3	0.3	4.3	5.8	-0.33
B169	Všechny MSU	0.000	-4.0	4.0	0.3	4.0	5.7	-0.43
B290	Všechny MSU	0.000	-3.7	3.6	0.3	3.7	6.1	-0.88
B290	Všechny MSU	0.850	-2.8	2.7	0.3	2.8	4.8	-0.98
B291	Všechny MSU	0.317	-0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.12
B311	Všechny MSU	0.380	-12.3	12.4	0.6	12.4	14.0	-0.13
B189	Všechny MSU	0.690	-11.5	11.5	0.6	11.5	13.0	-0.14
B188	Všechny MSU	0.320	-1.1	1.0	0.1	1.1	2.0	-0.88
B195	Všechny MSU	16.470	-12.6	12.4	0.5	12.6	16.3	-0.29
B195	Všechny MSU	20.750	-4.0	4.2	1.1	4.2	4.9	-0.17
B195	Všechny MSU	26.605	-0.3	0.3	0.0	0.3	0.5	-0.99
B249	Všechny MSU	5.070	-9.3	9.2	0.2	9.3	12.3	-0.33
B249	Všechny MSU	2.182	-4.0	4.0	0.2	4.0	6.3	-0.56
B249	Všechny MSU	2.182	-2.8	2.7	0.1	2.8	5.0	-0.82
B196	Všechny MSU	2.475	-0.4	0.4	0.0	0.4	0.2	0.60
B198	Všechny MSU	16.270	-14.9	14.2	1.1	14.9	18.9	-0.27
B198	Všechny MSU	10.900	-6.6	6.7	1.5	6.7	9.3	-0.39
B198	Všechny MSU	23.830	-2.1	2.2	0.1	2.2	4.2	-0.99
B198	Všechny MSU	27.148	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.03
B215	Všechny MSU	2.401	-0.8	0.7	0.0	0.8	1.1	-0.42
B215	Všechny MSU	0.000	-0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	-0.17

42. Relativní deformace

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Třída : Všechny MSP

Stav - kombinace	Prvek	dx [m]	uy [mm]	Rel uy [1/xx]	uz [mm]	Rel uz [1/xx]
CO6/14	B269	3.145	-22.0	1/143	0.0	1/10000
CO2/15	B248	3.754	9.8	1/384	0.0	1/10000
CO8/16	B164	3.174	1.1	1/6110	-52.2	1/141
CO10/17	B80	3.174	0.0	1/10000	19.4	1/379
CO8/16	B253	0.000	0.0	0	5.1	1/167
CO2/15	B71	0.859	-3.5	1/1098	0.7	1/3202
CO2/15	B11	1.145	2.8	1/1376	0.3	1/8960
CO8/16	B165	0.000	0.0	0	-20.1	1/77
CO10/17	B65	2.281	0.0	0	16.1	1/141
CO2/15	B12	0.565	-4.8	1/630	0.0	1/10000
CO2/15	B72	0.565	4.1	1/738	-1.1	1/532
CO10/17	B82	0.000	0.0	0	-10.2	1/239
CO8/16	B166	0.000	0.0	0	31.6	1/77
CO8/16	B168	0.565	-1.6	1/1935	-7.6	1/75
CO6/14	B316	0.000	-0.6	1/2567	0.0	0
CO10/17	B179	0.485	0.2	1/5259	0.0	1/10000
CO8/16	B316	1.449	0.0	0	-0.7	1/2022
CO10/17	B316	1.449	0.0	0	0.3	1/4653
CO10/17	B192	0.485	0.0	1/10000	-17.4	1/308
CO2/15	B305	0.490	0.0	1/10000	-23.3	1/223
CO2/15	B305	0.980	0.0	1/10000	-23.7	1/219
CO14/20	B192	0.647	0.0	1/10000	2.2	1/2447
CO6/14	B315	0.000	0.0	0	-11.5	1/96
CO12/18	B315	0.000	0.0	0	1.5	1/745
CO8/16	B195	17.269	-3.4	1/1774	-3.0	1/1425
CO8/16	B195	12.768	1.5	1/3318	-0.2	1/10000
CO2/15	B195	27.148	0.0	0	-11.9	1/538

Stav - kombinace	Prvek	dx [m]	uy [mm]	Rel uy [1/xx]	uz [mm]	Rel uz [1/xx]
CO8/16	B195	21.960	0.4	1/10000	1.3	1/4952
CO6/14	B195	14.167	0.8	1/6310	0.6	1/2019
CO6/14	B249	11.653	-3.5	1/1838	-0.3	1/10000
CO6/14	B249	5.070	23.1	1/404	0.0	1/10000
CO2/21	B196	2.200	0.0	1/10000	-0.5	1/8487
CO6/14	B249	7.999	7.7	1/1205	0.3	1/10000
CO2/15	B198	18.134	-0.4	1/10000	-4.7	1/906
CO6/14	B198	24.410	0.8	1/8269	2.0	1/2674
CO8/16	B198	17.868	-0.4	1/10000	-5.7	1/752
CO8/16	B198	22.710	0.6	1/10000	4.0	1/1353
CO14/20	B215	1.334	-0.1	1/10000	-0.1	1/10000
CO10/17	B215	1.334	0.4	1/6242	-0.1	1/10000
CO10/17	B215	1.200	0.4	1/6338	-0.1	1/10000
CO14/20	B215	2.401	0.0	1/10000	0.0	1/10000

43. Výkaz materiálu

Jméno	Hmotnost [kg]	Povrch [m ²]	Objem [m ³]
Celkový součet :	7642.30	562.487	2.1835e+01

Průřez	Material	Jednotková hmotnost [kg/m]	Délka [m]	Hmotnost [kg]	Povrch [m²]	Objemová hmotnost [kg/m³]	Objem [m³]
CS1 - OBDEL (130; 160)	C24	7.28	591.756	4307.98	343.218	350.00	1.2309e+01
CS2 - OBDEL (110; 130)	C24	5.00	111.963	560.38	53.742	350.00	1.6011e+00
CS3 - OBDEL (160; 180)	C24	10.08	84.000	846.72	57.120	350.00	2.4192e+00
CS4 - OBDEL (160; 140)	C24	7.84	27.209	213.32	16.325	350.00	6.0948e-01
CS5 - OBDEL (190; 190)	C24	12.63	20.148	254.57	15.312	350.00	7.2734e-01
CS6 - OBDEL (100; 120)	C24	4.20	2.401	10.08	1.056	350.00	2.8811e-02
CS7 - OBDEL (220; 260)	C24	20.02	27.148	543.51	26.062	350.00	1.5529e+00
CS8 - OBDEL (250; 190)	C24	16.63	27.148	451.34	23.890	350.00	1.2895e+00
CS10 - OBDEL (360; 140)	C24	17.64	25.760	454.41	25.760	350.00	1.2983e+00

44. Tabulka základů

Skupina uzlů : Skupina zatěžovacích stavů : Tabulka základů:

Zat.stav/Uzel		N264	N267	N12	N268	N269	N259
Stálá zatížení							
LC1,LC2	Rx [kN]	0.00	0.08	4.02	0.06	0.14	2.36
LC1,LC2	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Rz [kN]	0.13	5.28	3.52	3.85	7.69	3.10
LC1,LC2	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC3	Rx [kN]	0.00	0.19	10.82	0.14	0.33	6.11
LC3	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	Rz [kN]	0.21	12.37	8.33	8.66	17.56	6.57
LC3	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC4	Rx [kN]	0.00	0.20	10.84	0.17	0.40	6.09
LC4	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	Rz [kN]	0.10	11.36	8.28	6.93	15.51	6.57
LC4	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC5	Rx [kN]	0.00	0.09	5.47	0.03	0.09	3.12
LC5	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	Rz [kN]	0.21	7.28	4.28	6.12	10.96	3.33
LC5	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							

Zat.stav/Uzel		N264	N267	N12	N268	N269	N259
LC6	Rx [kN]	0.00	0.06	1.61	0.10	0.18	0.75
LC6	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	Rz [kN]	-0.13	-0.76	1.02	-2.57	-1.86	0.86
LC6	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC7	Rx [kN]	0.00	-0.16	-6.87	-0.16	-0.34	-3.66
LC7	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	Rz [kN]	0.03	-5.17	-5.06	-1.59	-6.60	-3.97
LC7	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extrémy							
	Max Rz [kN]	0.67	36.29	25.44	25.56	51.72	20.44
	Min Rz [kN]	-0.00	-0.65	-1.53	-0.30	-0.77	-0.87
	Max Rx [kN]	0.00	0.62	32.77	0.50	1.13	18.43
	Min Rx [kN]	0.00	-0.08	-2.84	-0.11	-0.20	-1.30
	Max Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N270	N284	N272	N287	N288	N289
Stálá zatížení							
LC1,LC2	Rx [kN]	0.00	-1.96	1.65	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Ry [kN]	-0.04	-1.51	-0.05	0.03	0.27	0.38
LC1,LC2	Rz [kN]	1.14	2.18	-0.10	6.35	9.40	9.28
LC1,LC2	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC3	Rx [kN]	0.00	-5.92	3.15	0.00	0.00	0.00
LC3	Ry [kN]	-0.09	-3.85	-0.13	0.14	0.88	1.27
LC3	Rz [kN]	2.02	5.28	-0.49	12.41	22.32	21.49
LC3	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC4	Rx [kN]	0.00	-8.18	-3.74	0.00	0.00	0.00
LC4	Ry [kN]	-0.09	-4.37	-0.12	0.13	1.00	0.94
LC4	Rz [kN]	2.01	4.95	-0.30	13.03	25.04	9.74
LC4	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC5	Rx [kN]	0.00	-0.72	8.52	0.00	0.00	0.00
LC5	Ry [kN]	-0.05	-1.43	-0.07	0.08	0.32	0.98
LC5	Rz [kN]	1.03	3.01	-0.44	5.67	8.58	22.70
LC5	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC6	Rx [kN]	0.00	-5.63	-11.68	0.00	0.00	0.00
LC6	Ry [kN]	-0.01	-1.56	0.00	-0.04	0.31	-0.17
LC6	Rz [kN]	0.27	0.00	0.36	3.11	8.02	-13.95
LC6	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC7	Rx [kN]	0.00	9.30	10.12	0.00	0.00	0.00
LC7	Ry [kN]	0.05	3.55	0.06	-0.03	-0.74	-0.36
LC7	Rz [kN]	-1.30	-2.49	-0.14	-9.34	-18.10	5.60
LC7	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extrémy							
	Max Rz [kN]	6.48	15.43	0.26	40.56	73.36	68.81
	Min Rz [kN]	-0.16	-0.30	-1.46	-2.99	-8.70	-4.68
	Max Rx [kN]	0.00	7.34	23.44	0.00	0.00	0.00
	Min Rx [kN]	0.00	-22.42	-13.78	0.00	0.00	0.00
	Max Ry [kN]	0.01	2.04	0.01	0.39	2.78	3.57
	Min Ry [kN]	-0.27	-12.73	-0.37	-0.04	-0.48	-0.15
	Max Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N270	N284	N272	N287	N288	N289
	Min Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N290	N273	N296	N15	N6	N254
Stálá zatížení							
LC1,LC2	Rx [kN]	0.00	0.00	-0.02	-0.66	-3.73	-3.11
LC1,LC2	Ry [kN]	0.29	-0.20	-1.72	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Rz [kN]	9.80	1.04	0.74	0.00	0.00	-0.39
LC1,LC2	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC3	Rx [kN]	0.00	0.00	-0.14	-1.50	-11.29	-8.40
LC3	Ry [kN]	0.91	-0.51	-4.99	0.00	0.00	0.00
LC3	Rz [kN]	20.91	1.99	2.17	0.00	0.00	-1.08
LC3	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC4	Rx [kN]	0.00	0.00	-0.85	-3.31	-13.14	-8.35
LC4	Ry [kN]	0.55	-0.26	-4.59	0.00	0.00	0.00
LC4	Rz [kN]	9.52	1.45	2.03	0.00	0.00	-1.12
LC4	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC5	Rx [kN]	0.00	0.00	0.64	1.06	-3.87	-4.32
LC5	Ry [kN]	0.83	-0.50	-2.92	0.00	0.00	0.00
LC5	Rz [kN]	22.05	1.56	1.25	0.00	0.00	-0.51
LC5	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC6	Rx [kN]	0.00	0.00	-1.44	-3.36	-4.55	-1.21
LC6	Ry [kN]	-0.45	0.30	-0.09	0.00	0.00	0.00
LC6	Rz [kN]	-15.42	-0.43	0.01	0.00	0.00	-0.26
LC6	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC7	Rx [kN]	0.00	0.00	1.58	4.96	10.48	6.02
LC7	Ry [kN]	-0.01	-0.06	2.54	0.00	0.00	0.00
LC7	Rz [kN]	4.94	-0.55	-1.06	0.00	0.00	0.94
LC7	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extrémy							
	Max Rz [kN]	67.22	6.04	6.20	0.00	0.00	0.55
	Min Rz [kN]	-5.62	0.06	-0.32	0.00	0.00	-3.37
	Max Rx [kN]	0.00	0.00	2.20	5.36	6.76	2.91
	Min Rx [kN]	0.00	0.00	-2.46	-8.82	-36.57	-25.38
	Max Ry [kN]	2.57	0.10	0.82	0.00	0.00	0.00
	Min Ry [kN]	-0.18	-1.53	-14.32	0.00	0.00	0.00
	Max Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N303	N249	N2	N307	N308	N309
Stálá zatížení							
LC1,LC2	Rx [kN]	0.17	-0.07	-5.20	0.00	2.48	3.36
LC1,LC2	Ry [kN]	0.05	0.00	0.00	-0.04	-0.04	-0.03
LC1,LC2	Rz [kN]	0.13	0.43	0.00	0.28	0.77	0.99
LC1,LC2	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC3	Rx [kN]	0.48	-0.19	-13.27	0.00	6.98	9.32
LC3	Ry [kN]	0.19	0.00	0.00	-0.13	-0.12	-0.09
LC3	Rz [kN]	0.06	-0.91	0.00	0.90	2.28	2.88
LC3	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N303	N249	N2	N307	N308	N309
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC4	Rx [kN]	0.20	-0.21	-3.49	0.00	4.53	2.86
LC4	Ry [kN]	-0.13	0.00	0.00	-0.06	-0.05	0.03
LC4	Rz [kN]	0.04	0.94	0.00	0.91	1.80	1.62
LC4	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC5	Rx [kN]	0.53	-0.08	-16.56	0.00	6.00	11.21
LC5	Ry [kN]	0.42	0.00	0.00	-0.13	-0.13	-0.16
LC5	Rz [kN]	0.05	-2.32	0.00	0.45	1.65	2.72
LC5	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC6	Rx [kN]	-0.38	-0.32	11.20	-0.02	-3.45	-11.05
LC6	Ry [kN]	-0.72	0.00	0.00	0.08	0.09	0.18
LC6	Rz [kN]	-0.01	3.70	0.00	0.13	-0.56	-1.96
LC6	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC7	Rx [kN]	0.13	0.33	-4.24	0.11	-0.49	5.87
LC7	Ry [kN]	0.45	0.00	0.00	-0.03	-0.04	-0.15
LC7	Rz [kN]	-0.01	-2.53	0.00	-0.56	-0.65	0.45
LC7	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extrémy							
	Max Rz [kN]	0.28	5.07	0.00	2.67	6.49	8.65
	Min Rz [kN]	0.11	-5.32	0.00	-0.28	-0.44	-0.97
	Max Rx [kN]	1.51	0.26	6.00	0.12	19.99	32.62
	Min Rx [kN]	-0.21	-0.87	-42.75	-0.02	-1.45	-7.69
	Max Ry [kN]	1.11	0.00	0.00	0.04	0.05	0.17
	Min Ry [kN]	-0.80	0.00	0.00	-0.39	-0.39	-0.42
	Max Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N8	N255	N16	N256	N301	N17
Stálá zatížení							
LC1,LC2	Rx [kN]	8.95	0.33	-2.22	-0.47	0.85	-4.37
LC1,LC2	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00
LC1,LC2	Rz [kN]	0.00	4.65	0.00	2.18	2.24	4.64
LC1,LC2	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC1,LC2	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC3	Rx [kN]	24.96	0.63	-5.20	-0.51	1.65	-11.58
LC3	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00
LC3	Rz [kN]	0.00	11.48	0.00	4.95	4.58	10.87
LC3	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC3	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC4	Rx [kN]	9.87	0.11	-5.34	-0.54	0.82	-6.02
LC4	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00
LC4	Rz [kN]	0.00	5.71	0.00	2.59	2.42	6.05
LC4	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC4	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC5	Rx [kN]	27.82	0.84	-2.49	-0.23	1.67	-11.45
LC5	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
LC5	Rz [kN]	0.00	11.62	0.00	4.89	4.50	10.34
LC5	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC5	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC6	Rx [kN]	-20.94	-1.33	-2.03	-1.38	-1.05	6.92
LC6	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.22	0.00
LC6	Rz [kN]	0.00	-7.39	0.00	-2.74	-2.61	-5.67
LC6	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC6	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N8	N255	N16	N256	N301	N17
Nahodilá zatížení - nevýběrová							
LC7	Rx [kN]	7.51	0.56	3.87	0.65	0.27	-1.31
LC7	Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
LC7	Rz [kN]	0.00	1.74	0.00	0.49	0.43	0.44
LC7	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LC7	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Extrémy							
	Max Rz [kN]	0.00	35.19	0.00	15.11	14.17	32.35
	Min Rz [kN]	0.00	-2.74	0.00	-0.56	-0.37	-1.03
	Max Rx [kN]	79.11	2.47	1.66	0.18	5.25	2.56
	Min Rx [kN]	-11.99	-1.00	-17.27	-3.13	-0.20	-34.73
	Max Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00
	Min Ry [kN]	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	0.00
	Max Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zat.stav/Uzel		N339	N328	N323	N339
Stálá zatížení					
LC1,LC2	Rx [kN]	-0.60	-0.16	0.00	
LC1,LC2	Ry [kN]	0.00	0.00	-3.42	
LC1,LC2	Rz [kN]	4.46	8.04	3.40	
LC1,LC2	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC1,LC2	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC1,LC2	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	
Nahodilá zatížení - nevýběrová					
LC3	Rx [kN]	-1.40	-0.39	0.00	
LC3	Ry [kN]	0.00	0.00	-9.20	
LC3	Rz [kN]	9.95	18.57	6.97	
LC3	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC3	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC3	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	
Nahodilá zatížení - nevýběrová					
LC4	Rx [kN]	-0.70	-0.19	0.00	
LC4	Ry [kN]	0.00	0.00	-4.55	
LC4	Rz [kN]	6.94	11.38	3.37	
LC4	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC4	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC4	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	
Nahodilá zatížení - nevýběrová					
LC5	Rx [kN]	-1.41	-0.40	0.00	
LC5	Ry [kN]	0.00	0.00	-9.34	
LC5	Rz [kN]	8.07	16.65	7.14	
LC5	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC5	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC5	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	
Nahodilá zatížení - nevýběrová					
LC6	Rx [kN]	0.86	0.27	0.00	
LC6	Ry [kN]	0.00	0.00	5.95	
LC6	Rz [kN]	-2.39	-7.39	-4.67	
LC6	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC6	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC6	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	
Nahodilá zatížení - nevýběrová					
LC7	Rx [kN]	-0.20	-0.08	0.00	
LC7	Ry [kN]	0.00	0.00	-1.46	
LC7	Rz [kN]	-2.35	-1.39	1.24	
LC7	Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC7	My [kNm]	0.00	0.00	0.00	
LC7	Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	
Extrémy					
	Max Rz [kN]	29.42	54.63	22.12	29.42
	Min Rz [kN]	-0.28	-0.74	-1.27	-0.28
	Max Rx [kN]	0.25	0.11	0.00	0.25
	Min Rx [kN]	-4.31	-1.22	0.00	-4.31
	Max Ry [kN]	0.00	0.00	2.53	0.00
	Min Ry [kN]	0.00	0.00	-27.97	0.00
	Max Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mx [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min My [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00
	Min Mz [kNm]	0.00	0.00	0.00	0.00

45. Protokol o výpočtu

Calc protokol

Protokol o výpočtu.

Lineární výpočet

Počet 2D prvků	0
Počet 1D prvků	492
Počet uzlů sítě	329
Počet rovnic	1974
Zatěžovací stavy	LC1 LC2 LC3 LC4 LC5 LC6 LC7
Spuštění výpočtu	14.08.2024 13:12
Konec výpočtu	14.08.2024 13:12

Suma zatížení a reakcí.

	[kN]	X	Y	Z
Zatěžovací stav LC1	zatížení	0.0	0.0	-75.0
	reakce v uzlech	0.2	0.2	59.3
	reakce na liniích	-0.2	-0.2	15.6
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0
Zatěžovací stav LC2	zatížení	0.0	0.0	-74.6
	reakce v uzlech	0.6	0.2	59.1
	reakce na liniích	-0.6	-0.2	15.5
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0
Zatěžovací stav LC3	zatížení	0.0	0.0	-334.1
	reakce v uzlech	2.6	1.1	264.7
	reakce na liniích	-2.6	-1.1	69.5
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0
Zatěžovací stav LC4	zatížení	-0.0	0.0	-247.5
	reakce v uzlech	-21.5	0.6	197.2
	reakce na liniích	21.5	-0.6	50.3
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0
Zatěžovací stav LC5	zatížení	0.0	0.0	-256.5
	reakce v uzlech	25.6	1.0	202.0
	reakce na liniích	-25.6	-1.0	54.4
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0
Zatěžovací stav LC6	zatížení	24.1	0.0	85.2
	reakce v uzlech	-50.0	-0.6	-65.3
	reakce na liniích	25.9	0.6	-19.9
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0
Zatěžovací stav LC7	zatížení	-22.5	0.0	72.5
	reakce v uzlech	47.5	0.0	-58.3
	reakce na liniích	-25.0	-0.0	-14.2
	kontakt 1D	0.0	0.0	0.0
	kontakt 2D	0.0	0.0	0.0

46. Posudek dřeva

Lineární výpočet, Extrém : Průřez
Výběr : Vše
Třída : Všechny MSU

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

Nosník : B8, L=7.343m, OBDEL (130; 160), C24

Materiál : C24
Třída vlhkosti : 2
gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)
řez = 2.620m CO7/23 k mod = 0.80
Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	-24.0[kN]	-0.2[kN]	-3.0[kN]	0.0[kNm]	-2.6[kNm]	-0.2[kNm]
Návrhové napětí	-1.2[MPa]	-0.0[MPa]	-0.2[MPa]	0.0[MPa]	-4.6[MPa]	0.5[MPa]
Limitní napětí	12.9[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.09	0.01	0.14	0.00	0.31	0.03

Ohyb : 0.34 (5.1.6a)
Smyk : 0.14 (5.1.7.1)
Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)
Tlak + ohyb : 0.34 (5.1.10a)
Posudek stability
Tlak (5.2.1) : 1.03 (5.2.1f)
kcy=0.13 kcz=0.17
Ohyb (5.2.2) : 1.03
k crit=1.00
Maximální jednotkový posudek = 1.03

- průřez NEVYHOVUJE !!!

KLOPEVÍ ZAJIŠŤOVÉ
REDNĚNÍ ⇒ 0,34
W440VI

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

Nosník : B11, L=2.290m, OBDEL (110; 130), C24

Materiál : C24
Třída vlhkosti : 2
gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)
řez = 2.290m CO1/5 k mod = 0.80
Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	-24.1[kN]	-1.1[kN]	-0.3[kN]	0.3[kNm]	-0.4[kNm]	-2.0[kNm]
Návrhové napětí	-1.7[MPa]	-0.1[MPa]	-0.0[MPa]	0.0[MPa]	-1.3[MPa]	7.6[MPa]
Limitní napětí	12.9[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.13	0.08	0.02	0.00	0.09	0.52

Ohyb : 0.58 (5.1.6b)
Smyk : 0.08 (5.1.7.1)
Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)
Tlak + ohyb : 0.60 (5.1.10b)
Posudek stability
Tlak (5.2.1) : 1.05 (5.2.1e)
kcy=0.95 kcz=0.28
Ohyb (5.2.2) : 1.05
k crit=1.00
Maximální jednotkový posudek = 1.05

- průřez NEVYHOVUJE !!!

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

Nosník : B46, L=2.435m, OBDEL (160; 180), C24

Materiál : C24
Třída vlhkosti : 2
gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)
řez = 2.435m CO1/5 k mod = 0.80
Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	4.0[kN]	0.0[kN]	0.9[kN]	0.0[kNm]	2.7[kNm]	0.0[kNm]
Návrhové napětí	0.1[MPa]	0.0[MPa]	0.0[MPa]	0.0[MPa]	3.1[MPa]	-0.1[MPa]
Limitní napětí	8.6[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.02	0.00	0.03	0.00	0.21	0.00

Ohyb : 0.21 (5.1.6a)
Smyk : 0.03 (5.1.7.1)
Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)
Tah + ohyb : 0.23 (5.1.9a)
Posudek stability
Tlak (5.2.1) : 0.21 (5.2.1f)
kcy=0.92 kcz=0.81
Ohyb (5.2.2) : 0.21
k crit=1.00
Maximální jednotkový posudek = 0.23

- průřez vyhovuje.

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

ROZKOSOVÉ PEVNOST
W440VI

Nosník : B181, L=1.100m, OBDEL (160; 140), C24

Materiál : C24

Třída vlhkosti : 2

gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)

řez=0.000m CO1/5 k mod = 0.80

Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	0.3[kN]	-4.0[kN]	-0.0[kN]	0.8[kNm]	0.0[kNm]	2.4[kNm]
Návrhové napětí	0.0[MPa]	-0.3[MPa]	-0.0[MPa]	0.0[MPa]	-0.0[MPa]	-4.0[MPa]
Limitní napětí	8.6[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.27

Ohyb : 0.27 (5.1.6b)

Smyk : 0.17 (5.1.7.1)

Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)

Tah + ohyb : 0.27 (5.1.9b)

Posudek stability

Tlak (5.2.1) : 0.27 (5.2.1e)

kcy=0.12

kcZ=1.06

Ohyb (5.2.2) : 0.27

k crit=1.00

Maximální jednotkový posudek = 0.27

- průřez vyhovuje.

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.

Standardní výpis,

Nosník : B311, L=1.010m, OBDEL (360; 140), C24

Materiál : C24

Třída vlhkosti : 2

gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)

řez=0.380m CO1/5 k mod = 0.80

Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	2.8[kN]	-0.5[kN]	-19.5[kN]	-0.2[kNm]	-14.2[kNm]	0.8[kNm]
Návrhové napětí	0.1[MPa]	-0.0[MPa]	-0.6[MPa]	0.0[MPa]	-12.1[MPa]	-0.3[MPa]
Limitní napětí	8.6[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.01	0.01	0.38	0.00	0.82	0.02

Ohyb : 0.83 (5.1.6a)

Smyk : 0.38 (5.1.7.1)

Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)

Tah + ohyb : 0.84 (5.1.9a)

Posudek stability

Tlak (5.2.1) : 0.83 (5.2.1f)

kcy=1.02

kcZ=1.10

Ohyb (5.2.2) : 0.83

k crit=1.00

Maximální jednotkový posudek = 0.84

- průřez vyhovuje.

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.

Standardní výpis,

Nosník : B195, L=27.148m, OBDEL (250; 190), C24

Materiál : C24

Třída vlhkosti : 2

gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)

řez=0.000m CO1/5 k mod = 0.80

Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	-5.7[kN]	5.0[kN]	16.0[kN]	0.1[kNm]	-14.9[kNm]	-2.9[kNm]
Návrhové napětí	-0.1[MPa]	0.2[MPa]	0.5[MPa]	0.0[MPa]	-9.9[MPa]	1.5[MPa]
Limitní napětí	12.9[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.01	0.10	0.33	0.00	0.67	0.10

Ohyb : 0.74 (5.1.6a)

Smyk : 0.33 (5.1.7.1)

Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)

Tlak + ohyb : 0.74 (5.1.10a)

Posudek stability

Tlak (5.2.1) : 0.75 (5.2.1f)

kcy=1.04

kcZ=0.85

Ohyb (5.2.2) : 0.75

k crit=1.00

Maximální jednotkový posudek = 0.75

- průřez vyhovuje.

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

Nosník : B249, L=15.748m, OBDEL (190; 190), C24

Materiál : C24

Třída vlhkosti : 2

gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)

řez=2.888m CO7/2 k mod = 0.90

Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	-0.8[kN]	-4.8[kN]	0.2[kN]	-0.3[kNm]	0.5[kNm]	-10.1[kNm]
Návrhové napětí	-0.0[MPa]	-0.2[MPa]	0.0[MPa]	0.0[MPa]	0.4[MPa]	8.8[MPa]
Limitní napětí	14.5[MPa]	1.7[MPa]	1.7[MPa]	1.7[MPa]	16.6[MPa]	16.6[MPa]
Jedn. posudek	0.00	0.12	0.00	0.00	0.03	0.53

Ohyb : 0.55 (5.1.6b)

Smyk : 0.12 (5.1.7.1)

Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)

Tlak + ohyb : 0.55 (5.1.10b)

Posudek stability

Tlak (5.2.1) : 0.56 (5.2.1e)

kcy=0.98

kcz=0.18

Ohyb (5.2.2) : 0.56

k crit=1.00

Maximální jednotkový posudek = 0.56

- průřez vyhovuje.

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

Nosník : B198, L=27.148m, OBDEL (220; 260), C24

Materiál : C24

Třída vlhkosti : 2

gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)

řez=1.570m CO1/5 k mod = 0.80

Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	-16.4[kN]	1.9[kN]	35.0[kN]	0.1[kNm]	31.5[kNm]	1.6[kNm]
Návrhové napětí	-0.3[MPa]	0.0[MPa]	0.9[MPa]	0.0[MPa]	12.7[MPa]	-0.8[MPa]
Limitní napětí	12.9[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	1.5[MPa]	14.8[MPa]	14.8[MPa]
Jedn. posudek	0.02	0.03	0.60	0.00	0.86	0.05

Ohyb : 0.90 (5.1.6a)

Smyk : 0.60 (5.1.7.1)

Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)

Tlak + ohyb : 0.90 (5.1.10a)

Posudek stability

Tlak (5.2.1) : 0.92 (5.2.1f)

kcy=1.05

kcz=1.05

Ohyb (5.2.2) : 0.92

k crit=1.00

Maximální jednotkový posudek = 0.92

- průřez vyhovuje.

EUROCODE 5 - NÁVRH DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ENV 1995-1-1.
Standardní výpis,

Nosník : B215, L=2.401m, OBDEL (100; 120), C24

Materiál : C24

Třída vlhkosti : 2

gamma m = 1.30 k m = 0.70 (obdélník)

řez=2.401m CO9/3 k mod = 0.90

Posudek únosnosti

	N	Vy	Vz	Mx	My	Mz
Návrhová síla	-0.7[kN]	-0.1[kN]	-0.0[kN]	0.0[kNm]	0.0[kNm]	-0.1[kNm]
Návrhové napětí	-0.1[MPa]	-0.0[MPa]	-0.0[MPa]	0.0[MPa]	0.0[MPa]	0.7[MPa]
Limitní napětí	14.5[MPa]	1.7[MPa]	1.7[MPa]	1.7[MPa]	16.6[MPa]	16.6[MPa]
Jedn. posudek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05

Ohyb : 0.05 (5.1.6b)

Smyk : 0.00 (5.1.7.1)

Krut : sig v,d=0.00MPa 0.00 (5.1.8)

Tlak + ohyb : 0.05 (5.1.10b)

Posudek stability

Tlak (5.2.1) : 0.05 (5.2.1e)

kcy=0.59

kcz=0.77

Ohyb (5.2.2) : 0.05

k crit=1.00

Maximální jednotkový posudek = 0.05

- průřez vyhovuje.

47. Deformace s dotvarováním

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Třída : Všechny MSP

Stav	Prvek	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
CO6/14	B333	3.782	-18.1	-1.4	-9.3	-1.0	8.7	-1.8
CO6/14	B268	0.000	16.5	-3.2	4.0	-0.3	1.8	1.2
CO6/14	B269	3.145	0.2	-31.9	0.0	-0.8	-0.1	-7.0
CO2/15	B248	3.754	-0.1	15.5	0.0	-7.6	0.0	3.7
CO8/16	B164	3.174	0.0	1.5	-71.2	0.5	0.2	0.0
CO8/16	B164	7.343	0.0	-0.8	26.4	0.2	-31.3	-0.9
CO10/17	B209	0.600	0.4	-3.6	-0.7	-30.6	-3.2	-0.6
CO6/14	B158	3.540	0.0	1.5	0.0	12.7	1.4	0.5
CO8/16	B164	6.223	0.0	0.2	-9.0	0.2	-32.1	-0.9
CO8/16	B164	0.000	0.0	0.2	0.0	0.7	35.5	0.6
CO6/14	B269	0.000	0.0	-1.5	0.0	-0.5	0.1	-12.7
CO10/17	B327	4.025	-6.3	-6.7	-2.1	-3.2	-0.8	7.4
CO10/17	B89	2.281	-0.7	-0.2	1.4	0.3	-8.1	0.0
CO8/16	B165	1.557	20.1	1.7	-38.1	0.8	-18.2	-0.1
CO2/15	B71	0.859	4.2	-5.8	-5.5	5.0	0.1	-0.3
CO2/15	B11	1.145	0.2	7.7	0.6	-6.7	0.1	0.4
CO8/16	B165	0.000	20.1	1.4	-65.6	0.5	-17.3	0.3
CO10/17	B81	0.000	1.0	-0.1	18.8	0.4	4.0	-0.1
CO2/15	B11	2.290	0.0	3.7	0.0	-18.2	1.3	-9.1
CO2/15	B71	2.290	4.0	-0.8	-7.5	18.5	2.3	9.3
CO8/16	B167	2.290	20.1	1.4	10.7	0.8	-22.9	-0.1
CO10/17	B47	2.004	9.4	0.5	-15.0	0.5	9.8	0.2
CO10/17	B58	0.000	-7.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8
CO10/17	B64	2.431	9.1	-0.3	-18.0	-0.3	7.6	-0.1
CO2/15	B12	0.565	-0.6	-6.8	0.3	-4.7	0.0	-1.5
CO2/15	B72	0.565	-0.8	5.7	-9.2	3.0	2.6	1.1
CO8/16	B168	0.565	0.1	-2.0	-53.4	-0.7	18.2	-0.5
CO10/17	B84	0.565	-6.6	-0.1	13.1	-0.7	-4.6	-0.1
CO2/15	B10	2.435	-0.6	-5.9	0.3	-4.7	0.0	-1.5
CO2/15	B70	2.435	-0.8	5.1	-7.7	3.0	2.6	1.1
CO10/17	B82	2.435	-6.6	0.0	10.5	-0.7	-4.6	-0.1
CO10/17	B22	0.000	-3.2	0.0	0.0	-0.1	2.1	-3.0
CO10/17	B112	0.000	4.7	0.0	0.0	0.0	10.0	2.7
CO10/17	B316	1.449	-1.4	0.6	-1.3	0.0	-0.2	-0.2
CO14/20	B316	0.000	0.1	0.2	0.5	-0.5	0.3	0.3
CO10/17	B293	0.510	0.0	-8.2	0.0	-2.8	0.0	0.1
CO8/16	B296	1.010	0.0	5.6	0.0	-13.1	0.0	0.0
CO10/17	B316	0.000	-1.3	0.3	-1.5	-0.6	-0.1	0.3
CO8/16	B316	0.000	0.1	0.6	0.9	-1.4	0.6	0.8
CO8/16	B302	1.100	0.0	-3.4	0.0	-31.6	0.0	-1.0
CO4/19	B179	0.970	0.0	0.6	0.0	22.9	0.0	-0.8
CO10/17	B290	0.425	0.0	-2.1	0.0	-2.4	0.0	-3.3
CO10/17	B178	0.327	0.0	-1.5	0.0	20.8	0.0	2.8
CO14/20	B191	0.980	0.0	-0.1	-1.4	-1.3	0.2	0.0
CO6/14	B315	1.100	1.7	0.0	0.0	0.0	-15.7	0.0
CO8/16	B309	1.010	1.5	-0.7	0.5	-6.7	-1.3	0.0
CO10/17	B306	0.510	0.6	1.1	-18.9	9.6	-4.2	0.0
CO2/15	B305	0.980	1.5	0.8	-33.6	7.2	-1.7	0.0
CO10/17	B188	1.010	0.2	0.6	1.5	8.1	0.3	-0.1
CO2/15	B308	0.390	1.5	0.1	0.0	1.1	-21.9	-0.4
CO2/15	B303	0.000	1.4	0.1	0.0	1.3	20.4	0.5
CO2/15	B307	1.010	1.5	0.3	-8.5	2.3	-20.7	-0.4
CO4/19	B303	0.000	1.0	0.2	0.0	1.8	16.5	0.5
CO8/16	B195	16.470	-0.1	-4.1	-12.7	-2.1	4.8	-1.2

-21-

Stav	Prvek	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
CO10/17	B195	10.320	0.1	-0.3	-3.2	-0.4	4.2	-0.2
CO8/16	B195	17.269	-0.1	-4.5	-14.4	-1.9	0.0	0.1
CO2/15	B195	27.148	0.0	3.4	-16.9	-17.3	3.8	0.4
CO8/16	B195	21.680	-0.1	0.9	1.4	-2.3	-0.3	0.8
CO12/18	B195	13.584	0.0	-0.2	-1.4	0.1	-1.1	0.1
CO8/16	B195	19.399	-0.1	-2.1	-6.4	-1.4	-5.5	1.6
CO8/16	B195	15.610	-0.1	-2.3	-6.3	-1.9	8.1	-2.5
CO8/16	B195	15.323	-0.1	-1.5	-3.8	-1.9	7.6	-2.6
CO8/16	B249	9.330	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.6	-5.2
CO4/19	B196	4.400	0.0	0.0	0.0	3.4	-0.7	0.2
CO6/14	B249	11.653	0.0	-4.8	-0.6	2.0	0.1	0.2
CO6/14	B249	5.070	0.0	31.9	-0.2	7.0	-0.1	-0.5
CO2/21	B196	2.200	0.0	-0.2	-0.9	3.4	0.0	0.1
CO6/14	B249	8.265	0.0	8.1	0.3	1.1	0.0	-9.1
CO6/14	B249	15.748	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0
CO2/21	B196	4.400	0.0	0.0	0.0	1.2	-0.7	0.1
CO6/14	B249	9.330	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.7	-5.2
CO6/14	B249	7.466	0.0	15.9	0.2	2.6	-0.2	-9.8
CO8/16	B249	2.970	0.0	19.3	0.1	4.1	0.1	8.3
CO8/16	B198	26.150	-0.6	0.6	0.7	-1.5	1.1	-0.5
CO10/17	B198	10.522	0.2	-0.1	-2.5	0.0	-5.2	0.2
CO6/14	B198	17.335	-0.4	-1.4	-19.5	-0.7	-0.5	0.0
CO6/14	B198	24.410	-0.5	1.1	2.3	-0.9	1.5	0.0
CO8/16	B198	17.335	-0.5	-1.3	-19.6	-0.6	-0.3	0.0
CO2/15	B198	13.047	-0.1	0.4	5.8	-0.4	0.4	0.0
CO6/14	B198	26.150	-0.5	0.7	0.1	-1.6	0.6	-0.5
CO12/18	B198	10.522	0.1	0.0	-0.9	0.0	-1.9	0.0
CO8/16	B198	19.731	-0.6	-0.5	-7.4	-0.5	-7.2	0.5
CO6/14	B198	15.485	-0.4	-0.6	-8.5	-0.7	10.7	-0.8
CO2/15	B198	20.264	-0.3	-0.3	-2.8	-0.4	-5.8	0.6
CO6/22	B215	0.000	-0.5	-0.1	-0.5	0.0	-0.2	0.0
CO10/17	B215	0.000	0.8	0.9	0.7	-0.9	1.6	0.4
CO14/20	B215	0.000	-0.5	-0.1	-0.5	0.0	-0.2	0.0
CO10/17	B215	1.067	0.8	1.2	-0.9	-1.1	1.4	0.0
CO10/17	B215	2.401	0.8	0.4	-2.7	-1.3	1.2	-1.2
CO14/20	B215	2.401	-0.5	0.1	0.5	0.4	-0.6	0.2
CO4/19	B215	0.000	0.7	0.9	0.6	-0.9	1.5	0.4

W. Jindř 15.8.14

