

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

Statický výpočet

PROJEKT

KLIMATIZOVANÝ SKLAD ŘEZIVA

č. parc. 1297/2 a 844/2

k.ú. OLOMUČANY

číslo dokumentace 08/PD - POSUDEK PRVKŮ Z 3D MODELU

INVESTOR

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Zemědělská 1665/1

BRNO

ZHOTOVITEL

projektant dřevěné části: Ing. Zbyněk Šrůtek

Havlíčková 680

CZ 552 03 Česká Skalice

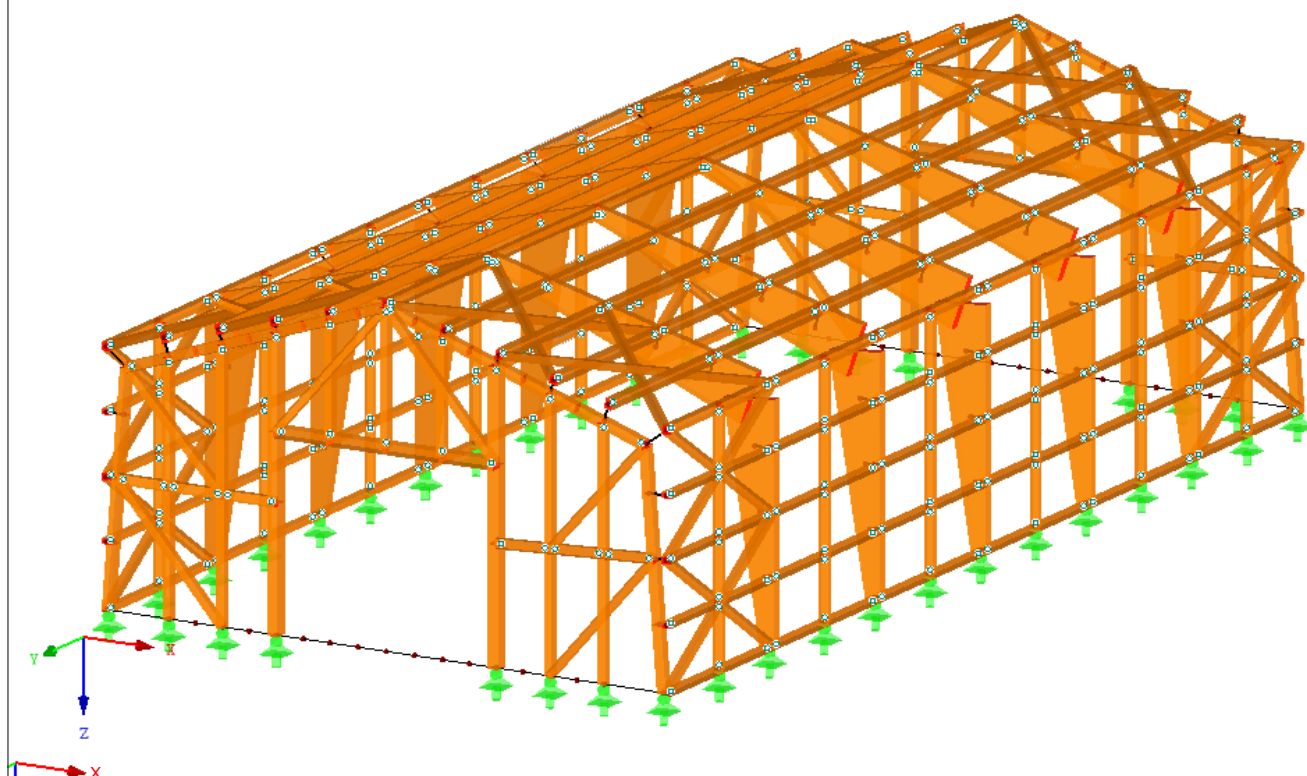
zodp. proj. dřev. části:

Ing. Bohumil Rusek (CKAIT 0000005)

Jižní 870

CZ 50003 Hradec Králové 3

Izometrie



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

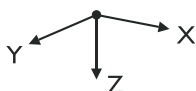
■ MODEL - ZÁKLADNÍ ÚDAJE

	Obecné	Název modelu	: HALA OLOMUČANY 6.10 a
		Název projektu	: 50026
		Označení projektu	: Olomučany
		Typ modelu	: 3D
		Kladný směr globální osy Z	: Dolů
		Klasifikace zatěžovacích stavů a kombinací	: Podle normy: EN 1990 + EN 1995 Národní příloha: ČSN - Česká Republika
		<input checked="" type="checkbox"/> Automaticky vytvořit kombinace	: <input checked="" type="checkbox"/> Kombinace zatížení

■ 1.3 MATERIÁLY

Mat. č.	Modul E [MPa]	Modul G [MPa]	Poissonův souč. ν [-]	Objem. tíha γ [kN/m³]	Souč. tepl. rozst. α [1/K]	Souč. spolehlivosti γ _M [-]	Materiálový model
3	Lepené lamelové dřevo GL24h ČSN EN 1194:1999-11 11600.000	720.000	7.056	3.70	5.00E-06	1.25	Izotropní lineárně elastický
4	Lepené lamelové dřevo GL28h ČSN EN 1995-1-1:2010-05 12600.000	780.000	7.077	4.00	5.00E-06	1.25	Izotropní lineárně elastický

■ 1.7 UZLOVÉ PODPORY



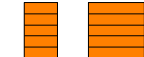
Podpora č.	Uzly č.	Pořadí	Natočení [°]			Sloup v Z	Podepření resp. vetknutí					
			okolo X	okolo Y	okolo Z		u _x	u _y	u _z	φ _x	φ _y	φ _z
1	3,22,41, 60,79,98, 117,136, 155,174, 193,212, 231,250, 267-269, 274-276, 287-289, 293-296, 301,306, 311,316, 321,326, 331,336, 341,346, 351	XYZ	0.00	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ 1.13 PRŮŘEZY

T-obdélník 200/325 T-obdélník 200/1120



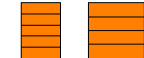
T-obdélník 120/200 T-obdélník 180/180



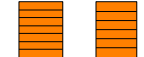
T-obdélník 200/300 T-obdélník 160/200



T-obdélník 140/200 T-obdélník 160/160



T-obdélník 220/280 T-obdélník 160/220



T-obdélník 200/200



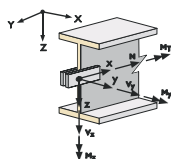
Průřez č.	Mater. č.	I _T [mm ⁴]		I _y [mm ⁴]		I _z [mm ⁴]		Hlavní osy α [°]	Natočení α' [°]	Celkové rozměry [mm]	
		A [mm ²]		A _y [mm ²]		A _z [mm ²]				Šířka b	Výška h
1	T-obdélník 200/325 4	534643968.0 65000.0		572135424.0 54166.7		216666672.0 54166.7		0.00	0.00	200.0	325.0
	Pata rámu										
2	T-obdélník 200/1120 4	2650694912.0 224000.0		23415468032.0 186666.7		746666688.0 186666.7		0.00	0.00	200.0	1120.0
	Rámový roh										
3	T-obdélník 120/200 3	72120208.0 24000.0		80000000.0 20000.0		28800000.0 20000.0		0.00	0.00	120.0	200.0
	Stěnové paždík										
4	T-obdélník 180/180 3	147666240.0 32400.0		87480000.0 27000.0		87480000.0 27000.0		0.00	0.00	180.0	180.0
	Rohový profil v rámovém rohu										
5	T-obdélník 200/300 4	469478176.0 60000.0		450000032.0 50000.0		200000000.0 50000.0		0.00	0.00	200.0	300.0
	Vrchol rámu										
6	T-obdélník 160/200 3	140093952.0 32000.0		106666672.0 26666.7		68266672.0 26666.7		0.00	0.00	160.0	200.0
	Sloupky ve štítech										
8	T-obdélník 140/200 3	103858504.0 28000.0		93333336.0 23333.3		45733336.0 23333.3		0.00	0.00	140.0	200.0
	Spojitě vlašské krokve v místě světlíku										
9	T-obdélník 160/160 3	92187304.0 25600.0		54613336.0 21333.3		54613336.0 21333.3		0.00	0.00	160.0	160.0
	Dřevěné kříže ztužidel										
10	T-obdélník 220/280 3	517350752.0 61600.0		402453344.0 51333.3		248453344.0 51333.3		0.00	0.00	220.0	280.0
	Špalety a nadpraží vjezdových vrat										
11	T-obdélník 160/220 3	165925712.0 35200.0		141973344.0 29333.3		75093336.0 29333.3		0.00	0.00	160.0	220.0
	Vlašské krokve ve střeše										
12	T-obdélník 200/200 3	225066672.0 40000.0		133333344.0 33333.3		133333336.0 33333.3		0.00	0.00	200.0	200.0
	Obrubní profily štítu										

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

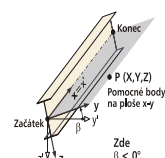
Datum: 14.9.2015

Olomučany



1.14 KLOUBY NA KONCÍCH PRUTU

Kloub č.	Vztažný systém	Normálový/smykový kloub resp. pružina[MN]			Momentový kloub resp. pružina[MNm/rad]			Komentář
		U_x	U_y	U_z	φ_x	φ_y	φ_z	
1	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



1.17 PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
1	2	Nosník	Úhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
2	14	Nosník	Úhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
3	13	Nosník	Úhel	90.00	12	12	1	-	-	-	-	XZ
4	1	Nosník	Úhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
5	3	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
6	4	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
7	5	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
8	6	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
9	7	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
10	8	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
11	9	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
12	10	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
13	11	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	Z
14	15	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
15	16	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
16	17	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
17	18	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
18	19	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
19	20	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
20	21	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
21	22	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
22	12	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
23	23	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
24	25	Nosník	Úhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
25	37	Nosník	Úhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
26	36	Nosník	Úhel	0.00	5	2	1	-	-	-	-	Lineární XZ
27	24	Nosník	Úhel	0.00	5	2	-	-	-	-	-	Lineární XZ
28	26	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
29	27	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
30	28	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
31	29	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
32	30	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
33	31	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
34	32	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
35	33	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
36	34	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	Z
37	38	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
38	39	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
39	40	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
40	41	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
41	42	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
42	43	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
43	44	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
44	45	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
45	35	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
46	46	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
47	48	Nosník	Úhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
48	60	Nosník	Úhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
49	59	Nosník	Úhel	0.00	5	2	1	-	-	-	-	Lineární XZ
50	47	Nosník	Úhel	0.00	5	2	-	-	-	-	-	Lineární XZ
51	49	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
52	50	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
53	51	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
54	52	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
55	53	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
56	54	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
57	55	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
58	56	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
59	57	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	Z
60	61	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
61	62	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
62	63	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
63	64	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
64	65	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
65	66	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
66	67	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
67	68	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
68	58	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
69	69	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
70	71	Nosník	Úhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
71	83	Nosník	Úhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
72	82	Nosník	Úhel	0.00	5	2	1	-	-	-	-	Lineární XZ
73	70	Nosník	Úhel	0.00	5	2	-	-	-	-	-	Lineární XZ
74	72	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
75	73	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
76	74	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
77	75	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
78	76	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
79	77	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
80	78	Tuhý prut	Úhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

1.17 PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
81	79	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
82	80	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	Z
83	84	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
84	85	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
85	86	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
86	87	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
87	88	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
88	89	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
89	90	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
90	91	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
91	81	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
92	92	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
93	94	Nosník	Uhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
94	106	Nosník	Uhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
95	105	Nosník	Uhel	0.00	5	2	1	-	-	-	-	Lineární XZ
96	93	Nosník	Uhel	0.00	5	2	-	-	-	-	-	Lineární XZ
97	95	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
98	96	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
99	97	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
100	98	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
101	99	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
102	100	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
103	101	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
104	102	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
105	103	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	Z
106	107	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
107	108	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
108	109	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
109	110	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
110	111	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
111	112	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
112	113	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
113	114	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
114	104	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
115	115	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
116	117	Nosník	Uhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
117	129	Nosník	Uhel	0.00	2	1	-	-	-	-	-	Lineární XZ
118	128	Nosník	Uhel	0.00	5	2	1	-	-	-	-	Lineární XZ
119	116	Nosník	Uhel	0.00	5	2	-	-	-	-	-	Lineární XZ
120	118	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
121	119	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
122	120	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
123	121	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
124	122	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
125	123	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
126	124	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
127	125	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
128	126	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	Z
129	130	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
130	131	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
131	132	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
132	133	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
133	134	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
134	135	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
135	136	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
136	137	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	1	-	-	-	-	XZ
137	127	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
138	138	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
139	140	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
140	152	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
141	151	Nosník	Uhel	90.00	12	12	1	-	-	-	-	XZ
142	139	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
143	141	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
144	142	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
145	143	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
146	144	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
147	145	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
148	146	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
149	147	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
150	148	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
151	149	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	Z
152	153	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
153	154	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
154	155	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
155	156	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
156	157	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
157	158	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
158	159	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
159	160	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	XZ
160	150	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
161	161	Tuhý prut	Uhel	0.00	0	0	-	-	-	-	-	X
162	162	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
163	163	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
164	164	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
165	165	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
166	166	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
167	167	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
168	168	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
169	169	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
170	170	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
171	171	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

1.17 PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
172	172	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
173	173	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
174	174	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
175	175	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
176	176	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
177	177	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
178	178	Nosník	Uhel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
179	179	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
180	180	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
181	181	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
182	182	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
183	183	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
184	184	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
185	185	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
186	186	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
187	187	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
188	188	Nosník	Uhel	-15.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
189	189	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
190	190	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
191	191	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
192	192	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
193	193	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
194	194	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
195	195	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
196	196	Nosník	Uhel	345.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
197	197	Nosník	Uhel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
198	198	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
199	199	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
200	200	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
201	201	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
202	202	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
203	203	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
204	204	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
205	205	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
206	206	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
207	207	Nosník	Uhel	-15.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
208	208	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
209	209	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
210	210	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
211	211	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
212	212	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
213	213	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
214	214	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
215	215	Nosník	Uhel	345.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
216	216	Nosník	Uhel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
217	217	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
218	218	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
219	219	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
220	220	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
221	221	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
222	222	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
223	223	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
224	224	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
225	225	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
226	226	Nosník	Uhel	-15.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
227	227	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
228	228	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
229	229	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
230	230	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
231	231	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
232	232	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
233	233	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
234	234	Nosník	Uhel	345.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
235	235	Nosník	Uhel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
236	236	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
237	237	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
238	238	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
239	239	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
240	240	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
241	241	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
242	242	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
243	243	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
244	244	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
245	245	Nosník	Uhel	-15.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
246	246	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
247	247	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
248	248	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
249	249	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
250	250	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
251	251	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
252	252	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
253	253	Nosník	Uhel	345.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
254	254	Nosník	Uhel	0.00	8	8	-	-	-	-	-	Y
255	255	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
256	256	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
257	257	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
258	258	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
259	259	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
260	260	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
261	261	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
262	262	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

1.17 PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
263	263	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
264	264	Nosník	Uhel	-15.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
265	265	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
266	266	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
267	267	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
268	268	Nosník	Uhel	90.00	3	3	1	-	-	-	-	Y
269	269	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
270	270	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
271	271	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
272	272	Nosník	Uhel	345.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
273	273	Nosník	Uhel	0.00	11	11	1	1	-	-	-	Y
274	274	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
275	275	Nosník	Uhel	0.00	4	4	1	-	-	-	-	Y
276	276	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
277	277	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
278	278	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
279	279	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
280	280	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
281	281	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
282	282	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
283	283	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
284	284	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
285	285	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
286	286	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
287	287	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
288	288	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
289	289	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
290	290	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
291	291	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
292	292	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
293	293	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
294	296	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	X
295	295	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	
296	297	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	X
297	298	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	1	-	-	-	X
298	482	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
299	483	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
300	300	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
301	301	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
302	302	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
303	303	Tlakový prut	Uhel	360.00	9	9	-	-	-	-	-	
304	304	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
305	305	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
306	306	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
307	307	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
308	309	Nosník	Uhel	90.00	10	10	3	-	-	-	-	Z
309	310	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
310	311	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
311	312	Nosník	Uhel	90.00	6	6	1	1	-	-	-	Z
312	313	Nosník	Uhel	90.00	6	6	1	1	-	-	-	Z
313	314	Nosník	Uhel	90.00	6	6	1	1	-	-	-	Z
314	316	Nosník	Uhel	90.00	10	10	3	-	-	-	-	Z
315	317	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
316	318	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
317	319	Nosník	Uhel	90.00	10	10	3	-	-	-	-	Z
318	320	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
319	321	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
320	322	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	1	-	-	-	Z
321	323	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	1	-	-	-	Z
322	324	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	1	-	-	-	Z
323	325	Nosník	Uhel	90.00	10	10	3	-	-	-	-	Z
324	326	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
325	327	Nosník	Uhel	90.00	6	6	3	-	-	-	-	Z
326	328	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
327	329	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
328	330	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
329	331	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
330	332	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
331	333	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
332	334	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
333	335	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
334	336	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
335	337	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
336	338	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
337	339	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
338	340	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
339	341	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
340	342	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
341	343	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
342	344	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
343	345	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
344	346	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
345	347	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
346	348	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
347	349	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
348	350	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
349	351	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
350	352	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
351	353	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
352	354	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
353	355	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

1.17 PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
354	356	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
355	357	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
356	358	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
357	359	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
358	360	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
359	361	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
360	362	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
361	363	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
362	364	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
363	365	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
364	366	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
365	367	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
366	368	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
367	369	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
368	370	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
369	371	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
370	372	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
371	373	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
372	374	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
373	375	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
374	376	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
375	377	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
376	378	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
377	379	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
378	380	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
379	381	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
380	382	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
381	383	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
382	384	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
383	385	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
384	386	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
385	387	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
386	388	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
387	389	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
388	390	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
389	391	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
390	392	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
391	393	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
392	394	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
393	395	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
394	396	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
395	397	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
396	398	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
397	399	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
398	400	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
399	401	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
400	402	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
401	403	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
402	404	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
403	405	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	Z
404	406	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
405	407	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
406	408	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
407	409	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
408	410	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
409	411	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
410	412	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
411	413	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
412	414	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
413	415	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
414	416	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
415	417	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
416	418	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
417	419	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
418	420	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
419	421	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
420	422	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
421	423	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
422	424	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
423	425	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
424	426	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
425	427	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
426	428	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
427	429	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
428	430	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
429	431	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
430	432	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
431	433	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
432	434	Nosník	Uhel	90.00	3	3	-	1	-	-	-	Y
433	435	Nosník	Uhel	0.00	4	4	-	1	-	-	-	Y
434	477	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	-
435	478	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
436	479	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
437	480	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
438	453	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
439	454	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
440	455	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
441	456	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
442	457	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	2	-	-	-	XZ
443	458	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
444	459	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

1.17 PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
445	460	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
446	481	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	YZ
447	484	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
448	519	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
449	521	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
450	465	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
451	466	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
452	467	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
453	468	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
454	473	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
455	474	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
456	475	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
457	476	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	2	-	-	-	XZ
458	523	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
459	524	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
460	525	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
461	526	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
462	527	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
463	528	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	XZ
464	529	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	XZ
465	530	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
466	489	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
467	490	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
468	491	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
469	492	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
470	485	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
471	486	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
472	487	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
473	488	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
474	506	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
475	507	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
476	508	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
477	509	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	2	-	-	-	XZ
478	502	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
479	503	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
480	504	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
481	505	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	2	-	-	-	XZ
482	436	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
483	447	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
484	449	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
485	451	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
490	518	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
491	531	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
492	532	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	X
493	533	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	X
494	522	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
495	294	Nosník	Uhel	90.00	10	10	1	-	-	-	-	X
496	299	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	XZ
497	520	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	X
498	534	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
499	536	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	X
500	537	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	X
501	539	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	1	-	-	-	X
502	538	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
503	546	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	XZ
504	547	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	XZ
505	541	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
506	542	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
507	543	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
508	544	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
509	548	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	X
510	549	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	X
511	535	Nosník	Uhel	90.00	10	10	1	-	-	-	-	X
512	540	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	XZ
513	545	Nosník	Uhel	0.00	3	3	1	1	-	-	-	X
514	550	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
515	551	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
516	552	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
517	553	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
518	554	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
519	555	Nosník	Uhel	90.00	6	6	-	-	-	-	-	Z
520	556	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
521	557	Nosník	Uhel	90.00	10	10	-	-	-	-	-	Z
522	558	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
523	559	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
524	560	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
525	561	Nosník	Uhel	90.00	12	12	-	-	-	-	-	XZ
526	461	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
527	462	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
528	463	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ
529	464	Tlakový prut	Uhel	0.00	9	9	-	-	-	-	-	XZ

1.21 SADY PRUTŮ

Sada č.	Sada prutů označení	Typ	Prut č.	Délka [m]	Komentář
1	PAŽDIK	Sled prutů	241,349	4.000	
2	PAŽDIK	Sled prutů	240,348	4.000	
3		Sled prutů	239,347	4.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.1.21 SADY PRUTŮ

Sada č.	Sada prutů označení	Typ	Prut č.	Délka [m]	Komentář
4	PAŽDIK	Sled prutů	255,350	4.000	

2.1 ZATĚŽOVACÍ STAVY

Zatěž. stav	Označení zatěž. stavu	Kategorie účinků	Aktivní	Vlastní tíha - Součinitel ve směru			EN 1990 + 1995 ČSN
				X	Y	Z	Doba trvání zatížení
ZS1	STÁLÉ	Stálé	<input checked="" type="checkbox"/>	0.000	0.000	1.000	Stálé
ZS2	SNÍH CELÝ	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS3	SNÍH VLEVO	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS4	SNÍH VPRAVO	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS5	Vitr 1/1	Vitr	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS6	Vitr 1/2	Vitr	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS7	Vitr 1/3	Vitr	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS8	Vitr 1/4	Vitr	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS9	Vitr 2/1	Vitr	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá
ZS10	Vitr 2/2	Vitr	<input type="checkbox"/>				Krátkodobá

2.1.1 ZATĚŽOVACÍ STAVY - PARAMETRY VÝPOČTU

Zatěž. stav	Označení zatěž. stavu	Parametry výpočtu	
ZS1	STÁLÉ	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS2	SNÍH CELÝ	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS3	SNÍH VLEVO	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS4	SNÍH VPRAVO	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS5	Vitr 1/1	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS6	Vitr 1/2	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS7	Vitr 1/3	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS8	Vitr 1/4	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS9	Vitr 2/1	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson
ZS10	Vitr 2/2	Způsob výpočtu Metoda pro řešení systému nelineárních algebraických rovnic	<input checked="" type="radio"/> Teorie I. řádu (geometrický lineární výpočet) <input checked="" type="radio"/> Newton-Raphson

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ1	ULS'	1.35*ZS1	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ2	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ3	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ4	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ5	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 0.9*ZS5	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	0.90	ZS5	Vitr 1/1
KZ6	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 0.9*ZS6	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	0.90	ZS6	Vitr 1/2
KZ7	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 0.9*ZS7	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	0.90	ZS7	Vitr 1/3
KZ8	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 0.9*ZS8	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	0.90	ZS8	Vitr 1/4
KZ9	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	0.90	ZS9	Vitr 2/1
KZ10	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 0.9*ZS10	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	0.90	ZS10	Vitr 2/2
KZ11	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3 + 0.9*ZS5	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
			2	0.75	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	0.90	ZS5	Vitr 1/1
KZ12	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3 + 0.9*ZS6	1	1.35	ZS1	STÁLÉ

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ13	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3 + 0.9*ZS7	2	0.75	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	0.90	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ14	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3 + 0.9*ZS8	2	0.75	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	0.90	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ15	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3 + 0.9*ZS9	2	0.75	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	0.90	ZS9	Vitr 2/1
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ16	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS3 + 0.9*ZS10	2	0.75	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	0.90	ZS10	Vitr 2/2
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ17	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4 + 0.9*ZS5	2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	0.90	ZS5	Vitr 1/1
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ18	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4 + 0.9*ZS6	2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	0.90	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ19	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4 + 0.9*ZS7	2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	0.90	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ20	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4 + 0.9*ZS8	2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	0.90	ZS8	Vitr 1/4
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ21	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4 + 0.9*ZS9	2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	0.90	ZS9	Vitr 2/1
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ22	ULS'	1.35*ZS1 + 0.75*ZS4 + 0.9*ZS10	2	0.75	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	0.90	ZS10	Vitr 2/2
			1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ23	ULS'	1.35*ZS1 + 0.9*ZS5	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ24	ULS'	1.35*ZS1 + 0.9*ZS6	2	0.90	ZS5	Vitr 1/1
KZ25	ULS'	1.35*ZS1 + 0.9*ZS7	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ26	ULS'	1.35*ZS1 + 0.9*ZS8	2	0.90	ZS7	Vitr 1/3
KZ27	ULS'	1.35*ZS1 + 0.9*ZS9	1	1.35	ZS1	STÁLÉ
KZ28	ULS'	1.35*ZS1 + 0.9*ZS10	2	0.90	ZS8	Vitr 1/4
KZ29	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2	1	1.15	ZS1	STÁLÉ
KZ30	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3	2	1.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ31	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4	1	1.15	ZS1	STÁLÉ
KZ32	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS5	2	1.50	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ33	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS6	2	1.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ34	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS7	1	1.15	ZS1	STÁLÉ
KZ35	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS8	2	1.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ36	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS9	3	0.90	ZS6	Vitr 1/2
KZ37	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS10	1	1.15	ZS1	STÁLÉ
KZ38	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS5	2	1.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ39	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS6	3	0.90	ZS7	Vitr 1/3
KZ40	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS7	1	1.15	ZS1	STÁLÉ
KZ41	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS8	2	1.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ42	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS9	3	0.90	ZS8	Vitr 1/4
KZ43	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS3 + 0.9*ZS10	1	1.15	ZS1	STÁLÉ
KZ44	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS5	2	1.50	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ45	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS6	3	0.90	ZS5	Vitr 1/1
			1	1.15	ZS1	STÁLÉ
			2	1.50	ZS4	SNÍH VPRAVO

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení	č.	Součinitel			Zatěžovací stav
		Označení					
KZ46	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS7	3	0.90	ZS6	Vitr 1/2	
			1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	0.90	ZS7	Vitr 1/3	
KZ47	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS8	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	0.90	ZS8	Vitr 1/4	
			1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
KZ48	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS9	2	1.50	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	0.90	ZS9	Vitr 2/1	
			1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS4	SNIH VPRAVO	
KZ49	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS4 + 0.9*ZS10	3	0.90	ZS10	Vitr 2/2	
			1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	0.90	ZS10	Vitr 2/2	
KZ50	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS5	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS5	Vitr 1/1	
KZ51	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS6	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS6	Vitr 1/2	
KZ52	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS7	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS7	Vitr 1/3	
KZ53	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS8	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS8	Vitr 1/4	
KZ54	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS9	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS9	Vitr 2/1	
KZ55	ULS'	1.15*ZS1 + 1.5*ZS10	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.50	ZS10	Vitr 2/2	
KZ56	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS5	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	1.50	ZS5	Vitr 1/1	
KZ57	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS6	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	1.50	ZS6	Vitr 1/2	
KZ58	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS7	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	1.50	ZS7	Vitr 1/3	
KZ59	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS8	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	1.50	ZS8	Vitr 1/4	
KZ60	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS9	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	1.50	ZS9	Vitr 2/1	
KZ61	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS10	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	1.50	ZS10	Vitr 2/2	
KZ62	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS3 + 1.5*ZS5	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS3	SNIH VLEVO	
			3	1.50	ZS5	Vitr 1/1	
KZ63	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS3 + 1.5*ZS6	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS3	SNIH VLEVO	
			3	1.50	ZS6	Vitr 1/2	
KZ64	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS3 + 1.5*ZS7	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS3	SNIH VLEVO	
			3	1.50	ZS7	Vitr 1/3	
KZ65	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS3 + 1.5*ZS8	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS3	SNIH VLEVO	
			3	1.50	ZS8	Vitr 1/4	
KZ66	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS3 + 1.5*ZS9	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS3	SNIH VLEVO	
			3	1.50	ZS9	Vitr 2/1	
KZ67	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS3 + 1.5*ZS10	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS3	SNIH VLEVO	
			3	1.50	ZS10	Vitr 2/2	
KZ68	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS4 + 1.5*ZS5	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	1.50	ZS5	Vitr 1/1	
KZ69	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS4 + 1.5*ZS6	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	1.50	ZS6	Vitr 1/2	
KZ70	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS4 + 1.5*ZS7	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	1.50	ZS7	Vitr 1/3	
KZ71	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS4 + 1.5*ZS8	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	1.50	ZS8	Vitr 1/4	
KZ72	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS4 + 1.5*ZS9	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	1.50	ZS9	Vitr 2/1	
KZ73	ULS'	1.15*ZS1 + 0.75*ZS4 + 1.5*ZS10	1	1.15	ZS1	STÁLÉ	
			2	0.75	ZS4	SNIH VPRAVO	
			3	1.50	ZS10	Vitr 2/2	
KZ74	S Ch	ZS1	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
KZ75	S Ch	ZS1 + ZS2	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.00	ZS2	SNIH CELÝ	
KZ76	S Ch	ZS1 + ZS3	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.00	ZS3	SNIH VLEVO	
KZ77	S Ch	ZS1 + ZS4	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.00	ZS4	SNIH VPRAVO	
KZ78	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS5	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.00	ZS2	SNIH CELÝ	
			3	0.60	ZS5	Vitr 1/1	
KZ79	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS6	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
			2	1.00	ZS2	SNIH CELÝ	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ80	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS7	3	0.60	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ81	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS8	3	0.60	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ82	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS9	3	0.60	ZS8	Vitr 1/4
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ83	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS10	3	0.60	ZS9	Vitr 2/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ84	S Ch	ZS1 + ZS3 + 0.6*ZS5	3	0.60	ZS10	Vitr 2/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ85	S Ch	ZS1 + ZS3 + 0.6*ZS6	3	0.60	ZS5	Vitr 1/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ86	S Ch	ZS1 + ZS3 + 0.6*ZS7	3	0.60	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ87	S Ch	ZS1 + ZS3 + 0.6*ZS8	3	0.60	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ88	S Ch	ZS1 + ZS3 + 0.6*ZS9	3	0.60	ZS8	Vitr 1/4
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ89	S Ch	ZS1 + ZS3 + 0.6*ZS10	3	0.60	ZS9	Vitr 2/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ90	S Ch	ZS1 + ZS4 + 0.6*ZS5	3	0.60	ZS10	Vitr 2/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ91	S Ch	ZS1 + ZS4 + 0.6*ZS6	3	0.60	ZS5	Vitr 1/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ92	S Ch	ZS1 + ZS4 + 0.6*ZS7	3	0.60	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ93	S Ch	ZS1 + ZS4 + 0.6*ZS8	3	0.60	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ94	S Ch	ZS1 + ZS4 + 0.6*ZS9	3	0.60	ZS8	Vitr 1/4
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ95	S Ch	ZS1 + ZS4 + 0.6*ZS10	3	0.60	ZS9	Vitr 2/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ96	S Ch	ZS1 + ZS5	3	0.60	ZS10	Vitr 2/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS5	Vitr 1/1
KZ97	S Ch	ZS1 + ZS6	3	1.00	ZS1	STÁLÉ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS6	Vitr 1/2
KZ98	S Ch	ZS1 + ZS7	3	1.00	ZS1	STÁLÉ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS7	Vitr 1/3
KZ99	S Ch	ZS1 + ZS8	3	1.00	ZS1	STÁLÉ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS8	Vitr 1/4
KZ100	S Ch	ZS1 + ZS9	3	1.00	ZS1	STÁLÉ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS9	Vitr 2/1
KZ101	S Ch	ZS1 + ZS10	3	1.00	ZS1	STÁLÉ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS10	Vitr 2/2
KZ102	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS5	3	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS5	Vitr 1/1
KZ103	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS6	3	1.00	ZS1	STÁLÉ
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ104	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS7	3	1.00	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ105	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS8	3	1.00	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ106	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS9	3	1.00	ZS8	Vitr 1/4
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ107	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS10	3	1.00	ZS9	Vitr 2/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ108	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS5	3	1.00	ZS10	Vitr 2/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ109	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS6	3	1.00	ZS5	Vitr 1/1
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ110	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS7	3	1.00	ZS6	Vitr 1/2
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ111	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS8	3	1.00	ZS7	Vitr 1/3
			1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS8	Vitr 1/4

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
					Stav	Stav
KZ112	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	1.00	ZS9	Vitr 2/1	
KZ113	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	1.00	ZS10	Vitr 2/2	
KZ114	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	1.00	ZS5	Vitr 1/1	
KZ115	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	1.00	ZS6	Vitr 1/2	
KZ116	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	1.00	ZS7	Vitr 1/3	
KZ117	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	1.00	ZS8	Vitr 1/4	
KZ118	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	1.00	ZS9	Vitr 2/1	
KZ119	S Ch	1	1.00	ZS1	STÁLÉ	
		2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	1.00	ZS10	Vitr 2/2	
KZ120	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
KZ121	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
KZ122	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
KZ123	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
KZ124	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
		3	0.60	ZS5	Vitr 1/1	
KZ125	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
		3	0.60	ZS6	Vitr 1/2	
KZ126	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
		3	0.60	ZS7	Vitr 1/3	
KZ127	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
		3	0.60	ZS8	Vitr 1/4	
KZ128	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
		3	0.60	ZS9	Vitr 2/1	
KZ129	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS2	SNÍH CELÝ	
		3	0.60	ZS10	Vitr 2/2	
KZ130	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	0.60	ZS5	Vitr 1/1	
KZ131	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	0.60	ZS6	Vitr 1/2	
KZ132	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	0.60	ZS7	Vitr 1/3	
KZ133	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	0.60	ZS8	Vitr 1/4	
KZ134	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	0.60	ZS9	Vitr 2/1	
KZ135	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS3	SNÍH VLEVO	
		3	0.60	ZS10	Vitr 2/2	
KZ136	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	0.60	ZS5	Vitr 1/1	
KZ137	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	0.60	ZS6	Vitr 1/2	
KZ138	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	0.60	ZS7	Vitr 1/3	
KZ139	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	0.60	ZS8	Vitr 1/4	
KZ140	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	0.60	ZS9	Vitr 2/1	
KZ141	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS4	SNÍH VPRAVO	
		3	0.60	ZS10	Vitr 2/2	
KZ142	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS5	Vitr 1/1	
KZ143	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS6	Vitr 1/2	
KZ144	S Qp	1	1.80	ZS1	STÁLÉ	
		2	1.00	ZS7	Vitr 1/3	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
					Stálé	Vítr
KZ145	S Qp	1.8*ZS1 + ZS8	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS8	Vitr 1/4
KZ146	S Qp	1.8*ZS1 + ZS9	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS9	Vitr 2/1
KZ147	S Qp	1.8*ZS1 + ZS10	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	1.00	ZS10	Vitr 2/2
KZ148	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS5	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	1.00	ZS5	Vitr 1/1
KZ149	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS6	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	1.00	ZS6	Vitr 1/2
KZ150	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS7	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	1.00	ZS7	Vitr 1/3
KZ151	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS8	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	1.00	ZS8	Vitr 1/4
KZ152	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS9	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	1.00	ZS9	Vitr 2/1
KZ153	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS10	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS2	SNÍH CELÝ
			3	1.00	ZS10	Vitr 2/2
KZ154	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS5	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS5	Vitr 1/1
KZ155	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS6	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS6	Vitr 1/2
KZ156	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS7	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS7	Vitr 1/3
KZ157	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS8	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS8	Vitr 1/4
KZ158	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS9	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS9	Vitr 2/1
KZ159	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS3 + ZS10	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS3	SNÍH VLEVO
			3	1.00	ZS10	Vitr 2/2
KZ160	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS4 + ZS5	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	1.00	ZS5	Vitr 1/1
KZ161	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS4 + ZS6	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	1.00	ZS6	Vitr 1/2
KZ162	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS4 + ZS7	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	1.00	ZS7	Vitr 1/3
KZ163	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS4 + ZS8	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	1.00	ZS8	Vitr 1/4
KZ164	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS4 + ZS9	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	1.00	ZS9	Vitr 2/1
KZ165	S Qp	1.8*ZS1 + 0.5*ZS4 + ZS10	1	1.80	ZS1	STÁLÉ
			2	0.50	ZS4	SNÍH VPRAVO
			3	1.00	ZS10	Vitr 2/2
KZ166	ACC	ZS1	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
KZ167	ACC	ZS1 + 0.2*ZS2	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS2	SNÍH CELÝ
KZ168	ACC	ZS1 + 0.2*ZS3	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS3	SNÍH VLEVO
KZ169	ACC	ZS1 + 0.2*ZS4	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS4	SNÍH VPRAVO
KZ170	ACC	ZS1 + 0.2*ZS5	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS5	Vitr 1/1
KZ171	ACC	ZS1 + 0.2*ZS6	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS6	Vitr 1/2
KZ172	ACC	ZS1 + 0.2*ZS7	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS7	Vitr 1/3
KZ173	ACC	ZS1 + 0.2*ZS8	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS8	Vitr 1/4
KZ174	ACC	ZS1 + 0.2*ZS9	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS9	Vitr 2/1
KZ175	ACC	ZS1 + 0.2*ZS10	1	1.00	ZS1	STÁLÉ
			2	0.20	ZS10	Vitr 2/2

2.6 KOMBINACE VÝSLEDKŮ

Kombin. výsledků	NS	Kombinace výsledků Označení	č.	Součinitel	Zatěžování	Kritérium	Alternativ. skupina
KV1	ULS'	MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10a a 6.10b	1	1.00	KZ1	Stálé	1
			2	1.00	KZ2	Stálé	1
			3	1.00	KZ3	Stálé	1

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.6 KOMBINACE VÝSLEDKŮ

Kombin. výsledků	Kombinace výsledků		č.	Součinitel	Zatěžování	Kritérium	Alternativ. skupina
	NS	Označení					
			4	1.00	KZ4	Stálé	1
			5	1.00	KZ5	Stálé	1
			6	1.00	KZ6	Stálé	1
			7	1.00	KZ7	Stálé	1
			8	1.00	KZ8	Stálé	1
			9	1.00	KZ9	Stálé	1
			10	1.00	KZ10	Stálé	1
			11	1.00	KZ11	Stálé	1
			12	1.00	KZ12	Stálé	1
			13	1.00	KZ13	Stálé	1
			14	1.00	KZ14	Stálé	1
			15	1.00	KZ15	Stálé	1
			16	1.00	KZ16	Stálé	1
			17	1.00	KZ17	Stálé	1
			18	1.00	KZ18	Stálé	1
			19	1.00	KZ19	Stálé	1
			20	1.00	KZ20	Stálé	1
			21	1.00	KZ21	Stálé	1
			22	1.00	KZ22	Stálé	1
			23	1.00	KZ23	Stálé	1
			24	1.00	KZ24	Stálé	1
			25	1.00	KZ25	Stálé	1
			26	1.00	KZ26	Stálé	1
			27	1.00	KZ27	Stálé	1
			28	1.00	KZ28	Stálé	1
			29	1.00	KZ29	Stálé	1
			30	1.00	KZ30	Stálé	1
			31	1.00	KZ31	Stálé	1
			32	1.00	KZ32	Stálé	1
			33	1.00	KZ33	Stálé	1
			34	1.00	KZ34	Stálé	1
			35	1.00	KZ35	Stálé	1
			36	1.00	KZ36	Stálé	1
			37	1.00	KZ37	Stálé	1
			38	1.00	KZ38	Stálé	1
			39	1.00	KZ39	Stálé	1
			40	1.00	KZ40	Stálé	1
			41	1.00	KZ41	Stálé	1
			42	1.00	KZ42	Stálé	1
			43	1.00	KZ43	Stálé	1
			44	1.00	KZ44	Stálé	1
			45	1.00	KZ45	Stálé	1
			46	1.00	KZ46	Stálé	1
			47	1.00	KZ47	Stálé	1
			48	1.00	KZ48	Stálé	1
			49	1.00	KZ49	Stálé	1
			50	1.00	KZ50	Stálé	1
			51	1.00	KZ51	Stálé	1
			52	1.00	KZ52	Stálé	1
			53	1.00	KZ53	Stálé	1
			54	1.00	KZ54	Stálé	1
			55	1.00	KZ55	Stálé	1
			56	1.00	KZ56	Stálé	1
			57	1.00	KZ57	Stálé	1
			58	1.00	KZ58	Stálé	1
			59	1.00	KZ59	Stálé	1
			60	1.00	KZ60	Stálé	1
			61	1.00	KZ61	Stálé	1
			62	1.00	KZ62	Stálé	1
			63	1.00	KZ63	Stálé	1
			64	1.00	KZ64	Stálé	1
			65	1.00	KZ65	Stálé	1
			66	1.00	KZ66	Stálé	1
			67	1.00	KZ67	Stálé	1
			68	1.00	KZ68	Stálé	1
			69	1.00	KZ69	Stálé	1
			70	1.00	KZ70	Stálé	1
			71	1.00	KZ71	Stálé	1
			72	1.00	KZ72	Stálé	1
			73	1.00	KZ73	Stálé	1
KV2	S Ch	MSP - charakteristická / málo častá	1	1.00	KZ74	Stálé	1
			2	1.00	KZ75	Stálé	1
			3	1.00	KZ76	Stálé	1
			4	1.00	KZ77	Stálé	1
			5	1.00	KZ78	Stálé	1
			6	1.00	KZ79	Stálé	1
			7	1.00	KZ80	Stálé	1
			8	1.00	KZ81	Stálé	1
			9	1.00	KZ82	Stálé	1
			10	1.00	KZ83	Stálé	1
			11	1.00	KZ84	Stálé	1
			12	1.00	KZ85	Stálé	1
			13	1.00	KZ86	Stálé	1
			14	1.00	KZ87	Stálé	1
			15	1.00	KZ88	Stálé	1
			16	1.00	KZ89	Stálé	1
			17	1.00	KZ90	Stálé	1
			18	1.00	KZ91	Stálé	1
			19	1.00	KZ92	Stálé	1
			20	1.00	KZ93	Stálé	1

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.6 KOMBINACE VÝSLEDKŮ

Kombin. výsledků	NS	Kombinace výsledků Označení	č.	Součinitel	Zatěžování	Kritérium	Alternativ. skupina
KV3	S Qp	MSP - kvazistálá	21	1.00	KZ94	Stálé	1
			22	1.00	KZ95	Stálé	1
			23	1.00	KZ96	Stálé	1
			24	1.00	KZ97	Stálé	1
			25	1.00	KZ98	Stálé	1
			26	1.00	KZ99	Stálé	1
			27	1.00	KZ100	Stálé	1
			28	1.00	KZ101	Stálé	1
			29	1.00	KZ102	Stálé	1
			30	1.00	KZ103	Stálé	1
			31	1.00	KZ104	Stálé	1
			32	1.00	KZ105	Stálé	1
			33	1.00	KZ106	Stálé	1
			34	1.00	KZ107	Stálé	1
			35	1.00	KZ108	Stálé	1
			36	1.00	KZ109	Stálé	1
			37	1.00	KZ110	Stálé	1
			38	1.00	KZ111	Stálé	1
			39	1.00	KZ112	Stálé	1
			40	1.00	KZ113	Stálé	1
			41	1.00	KZ114	Stálé	1
			42	1.00	KZ115	Stálé	1
			43	1.00	KZ116	Stálé	1
			44	1.00	KZ117	Stálé	1
			45	1.00	KZ118	Stálé	1
			46	1.00	KZ119	Stálé	1
			1	1.00	KZ120	Stálé	1
			2	1.00	KZ121	Stálé	1
			3	1.00	KZ122	Stálé	1
			4	1.00	KZ123	Stálé	1
			5	1.00	KZ124	Stálé	1
			6	1.00	KZ125	Stálé	1
			7	1.00	KZ126	Stálé	1
			8	1.00	KZ127	Stálé	1
			9	1.00	KZ128	Stálé	1
			10	1.00	KZ129	Stálé	1
			11	1.00	KZ130	Stálé	1
			12	1.00	KZ131	Stálé	1
			13	1.00	KZ132	Stálé	1
			14	1.00	KZ133	Stálé	1
			15	1.00	KZ134	Stálé	1
			16	1.00	KZ135	Stálé	1
			17	1.00	KZ136	Stálé	1
			18	1.00	KZ137	Stálé	1
			19	1.00	KZ138	Stálé	1
			20	1.00	KZ139	Stálé	1
			21	1.00	KZ140	Stálé	1
			22	1.00	KZ141	Stálé	1
			23	1.00	KZ142	Stálé	1
			24	1.00	KZ143	Stálé	1
			25	1.00	KZ144	Stálé	1
			26	1.00	KZ145	Stálé	1
			27	1.00	KZ146	Stálé	1
			28	1.00	KZ147	Stálé	1
			29	1.00	KZ148	Stálé	1
			30	1.00	KZ149	Stálé	1
			31	1.00	KZ150	Stálé	1
			32	1.00	KZ151	Stálé	1
			33	1.00	KZ152	Stálé	1
			34	1.00	KZ153	Stálé	1
			35	1.00	KZ154	Stálé	1
			36	1.00	KZ155	Stálé	1
			37	1.00	KZ156	Stálé	1
			38	1.00	KZ157	Stálé	1
			39	1.00	KZ158	Stálé	1
			40	1.00	KZ159	Stálé	1
			41	1.00	KZ160	Stálé	1
			42	1.00	KZ161	Stálé	1
			43	1.00	KZ162	Stálé	1
			44	1.00	KZ163	Stálé	1
			45	1.00	KZ164	Stálé	1
			46	1.00	KZ165	Stálé	1
KV4	ACC	MSÚ (STR/GEO) - mimořádná - psi-1,1	1	1.00	KZ166	Stálé	1
			2	1.00	KZ167	Stálé	1
			3	1.00	KZ168	Stálé	1
			4	1.00	KZ169	Stálé	1
			5	1.00	KZ170	Stálé	1
			6	1.00	KZ171	Stálé	1
			7	1.00	KZ172	Stálé	1
			8	1.00	KZ173	Stálé	1
			9	1.00	KZ174	Stálé	1
			10	1.00	KZ175	Stálé	1

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

VÝPOČET ZATÍŽENÍ

Výpočet zatížení dle ČSN EN 1991

Stálé zařazení (dle ČSN EN 1991-1-1)

Název: Střecha + stěny

skladba S1

Pořadí	Název	Šířka	Výška	Délka	Objemová hmotnost	Charakteristická hodnota	součinitel zatížení	Návrhová hodnota
		m	m	m	kg/m ³	G _k kN/m ²	γ _k	G _d kN/m ²
1.	Dřevěný obklad	1	0,028	1	500	0,140	1,35	0,189
2.	Parozábrana (bitumenová)	1	0,004	1	1300	0,052	1,35	0,070
3.	Tepelná izolace	1	0,16	1	200	0,320	1,35	0,432
4.	Dřevěné vaznice (rošt)	1	0,02	1	500	0,100	1,35	0,135
5.	Difúzní folie	1	0,001	1	1000	0,010	1,35	0,014
6.	Kontralatě	1	0,0045	1	500	0,023	1,35	0,030
7.	Trapézový plech	1	0,0014	1	7850	0,106	1,35	0,143
8.	Zavěšené technologické prvky	1	1	1	25	0,250	1,35	0,338

Celkem $G_k = 1,000$ kN/m² $G_d = 1,351$ kN/m²

Nosné prvky vaznic jsou započteny ve vlastní tíze ve 3D modelu

Užitné zařazení (dle ČSN EN 1991-1-1)

Střešní konstrukce je zařazena do kategorie H (střechy nepřístupné s výjimkou běžné údržby a oprav)

Kategorie zatěžovaných ploch	q _k kN/m ²	Q _k kN
H střecha	0,750	1,000

Užitné zatížení q_k působí na ploše A = 10 m² a samostatně bodové zatížení Q_k.

POZN: dle článku 3.3.2 ČSN EN 1991-1-1 se na střechách (zejména kategorie H) se obvykle nemusí užitné zatížení kombinovat s zatížením sněhem

Zatížení sněhem převažuje požadovanou hodnotu užitného zatížení a tudíž není třeba s užitným zatížením v kategorii H počítat.

Zatížení sněhem (dle ČSN EN 1991-1-3)

	s _k kN/m ²
Hodnota zjištěná na www.snehovamapa.cz - s _k = 1,21 kN/m ² ; mapa v normě III. Sněhová oblast	1,500

Zatížení větrem (dle ČSN EN 1991-1-4)

Větrová oblast III, kategorie terénu II

Výpočet základního tlaku větru je uveden ve statickém výpočtu

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS1: STÁLÉ

č.	Popis zatížení			
1	Ze zatížení na plochu pomocí roviny			
	Směr zatížení na plochu	Vztaheno globálně na skut. plochu:		: <input checked="" type="checkbox"/> ZL
	Plocha aplikace zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Zavřená rovina		
	Typ průběhu zatížení:	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinované		
	Velikost zatížení na plochu	<input checked="" type="checkbox"/> Konstantní		: 1.000 kN/m ²
	Ohraničení roviny plošného zatížení	Rohové uzly	: 20,10,238,248	
		Poznámka	: Každý řádek v seznamu popisuje jednu rovinu	
	Generování celkových zatížení ve směru	Σ P _{Plochy}	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 123.726 kN
		ΣP _{Pruty}	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
		Z	: 123.726 kN	
Celkový moment k počátku	Σ P _{Plochy}	X	: 1484.720 kNm	
		Y	: -1959.430 kNm	
		Z	: 0.000 kNm	
	ΣP _{Pruty}	X	: 1484.720 kNm	
		Y	: -1959.430 kNm	
		Z	: 0.000 kNm	

ZS1
STÁLÉ

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS1: STÁLÉ

č.	Popis zatížení			
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	28
		Σ Plocha buněk	:	123.726 m ²
	Konvertovat zatížení na pruty č.		:	162-165, 179, 181-184, 198, 200-203, 217, 219-222, 236, 238-241, 255, 257-260, 274, 326-379
2	Ze zatížení na plochu pomocí roviny			
	Směr zatížení na plochu	Vztaženo globálně na skut. plochu:	:	<input checked="" type="checkbox"/> ZL
	Plocha aplikace zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Zavřená rovina		
	Typ průběhu zatížení:	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinované		
	Velikost zatížení na plochu	<input checked="" type="checkbox"/> Konstantní	:	1.000 kN/m ²
	Ohraničení roviny plošného zatížení	Rohové uzly	:	238, 247, 19, 10
		Poznámka	:	Každý řádek v seznamu popisuje jednu rovinu
	Generování celkových zatížení ve směru	Σ P Plochy	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 152.186 kN
		Σ P Pruty	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 152.186 kN
	Celkový moment k počátku	Σ P Plochy	X	: 1826.230 kNm
			Y	: -2876.210 kNm
			Z	: 0.000 kNm
		Σ P Pruty	X	: 1826.230 kNm
			Y	: -2876.210 kNm
			Z	: 0.000 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	5
		Σ Plocha buněk	:	152.186 m ²
	Konvertovat zatížení na pruty č.		:	166-169, 178, 179, 185-188, 197, 198, 204-207, 216, 217, 223-226, 235, 236, 242-245, 254, 255, 261-264, 273, 274, 330, 335, 340, 345, 350, 355
3	Ze zatížení na plochu pomocí roviny			
	Směr zatížení na plochu	Vztaženo globálně na skut. plochu:	:	<input checked="" type="checkbox"/> ZL
	Plocha aplikace zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Zavřená rovina		
	Typ průběhu zatížení:	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinované		
	Velikost zatížení na plochu	<input checked="" type="checkbox"/> Konstantní	:	1.000 kN/m ²
	Ohraničení roviny plošného zatížení	Rohové uzly	:	238, 247, 19, 10; 257, 29, 19, 247
		Poznámka	:	Každý řádek v seznamu popisuje jednu rovinu
	Generování celkových zatížení ve směru	Σ P Plochy	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 304.371 kN
		Σ P Pruty	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 304.371 kN
	Celkový moment k počátku	Σ P Plochy	X	: 3652.460 kNm
			Y	: -6684.550 kNm
			Z	: 0.000 kNm
		Σ P Pruty	X	: 3652.460 kNm
			Y	: -6684.550 kNm
			Z	: 0.000 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	10
		Σ Plocha buněk	:	304.371 m ²
	Konvertovat zatížení na pruty č.		:	166-169, 174-180, 185-188, 193-199, 204-207, 212-218, 223-226, 231-237, 242-245, 250-256, 261-264, 269-275, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 408, 413, 418, 423, 428, 433
4	Ze zatížení na plochu pomocí roviny			
	Směr zatížení na plochu	Vztaženo globálně na skut. plochu:	:	<input checked="" type="checkbox"/> ZL
	Plocha aplikace zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Zavřená rovina		
	Typ průběhu zatížení:	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinované		

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS1: STÁLÉ

č.	Popis zatížení			
	Velikost zatížení na plochu	<input checked="" type="checkbox"/> Konstantní	:	1.000 kN/m ²
	Ohraničení roviny plošného zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Rohové uzly	:	257,29,19,247; 266,38,29,257
		Poznámka	:	Každý řádek v seznamu popisuje jednu rovinu
	Generování celkových zatížení ve směru	ΣP Plochy	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 275.912 kN
		ΣP Pruty	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 275.912 kN
	Celkový moment k počátku	ΣP Plochy	X	: 3310.950 kNm
			Y	: -7283.430 kNm
			Z	: 0.000 kNm
		ΣP Pruty	X	: 3310.950 kNm
			Y	: -7283.420 kNm
			Z	: 0.000 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	33
		Σ Plocha buněk	:	275.912 m ²
	Konvertovat zatížení na pruty č.		:	170-178,180,189-197, 199,208-216,218, 227-235,237,246-254, 256,265-273,275, 380-433
5	Ze zatížení na plochu pomocí roviny			
	Směr zatížení na plochu	Vztaheno globálně na skut. plochu:	:	<input checked="" type="checkbox"/> ZL
	Plocha aplikace zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Zavřená rovina	:	
	Typ průběhu zatížení:	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinované	:	
	Velikost zatížení na plochu	<input checked="" type="checkbox"/> Konstantní	:	1.000 kN/m ²
	Ohraničení roviny plošného zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Rohové uzly	:	248,266,257,247,238
		Poznámka	:	Každý řádek v seznamu popisuje jednu rovinu
	Odstranit vliv z	jednotlivých prutů	:	143,144,145,146,147, 148,149,150,151,152, 153,154,155,156,157, 158,159,160,161
	Generování celkových zatížení ve směru	ΣP Plochy	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 73.204 kN
		ΣP Pruty	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 73.204 kN
	Celkový moment k počátku	ΣP Plochy	X	: 1756.910 kNm
			Y	: -1607.700 kNm
			Z	: 0.000 kNm
		ΣP Pruty	X	: 1756.910 kNm
			Y	: -1607.700 kNm
			Z	: 0.000 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	18
		Σ Plocha buněk	:	73.204 m ²
	Konvertovat zatížení na pruty č.		:	139-142,308-316, 466-481,498-504, 509-525
6	Ze zatížení na plochu pomocí roviny			
	Směr zatížení na plochu	Vztaheno globálně na skut. plochu:	:	<input checked="" type="checkbox"/> ZL
	Plocha aplikace zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Zavřená rovina	:	
	Typ průběhu zatížení:	<input checked="" type="checkbox"/> Kombinované	:	
	Velikost zatížení na plochu	<input checked="" type="checkbox"/> Konstantní	:	1.000 kN/m ²
	Ohraničení roviny plošného zatížení	<input checked="" type="checkbox"/> Rohové uzly	:	38,29,19,10,20
		Poznámka	:	Každý řádek v seznamu popisuje jednu rovinu
	Odstranit vliv z	jednotlivých prutů	:	5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23
	Generování celkových zatížení ve směru	ΣP Plochy	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 73.204 kN
		ΣP Pruty	X	: 0.000 kN
			Y	: 0.000 kN
			Z	: 73.204 kN

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

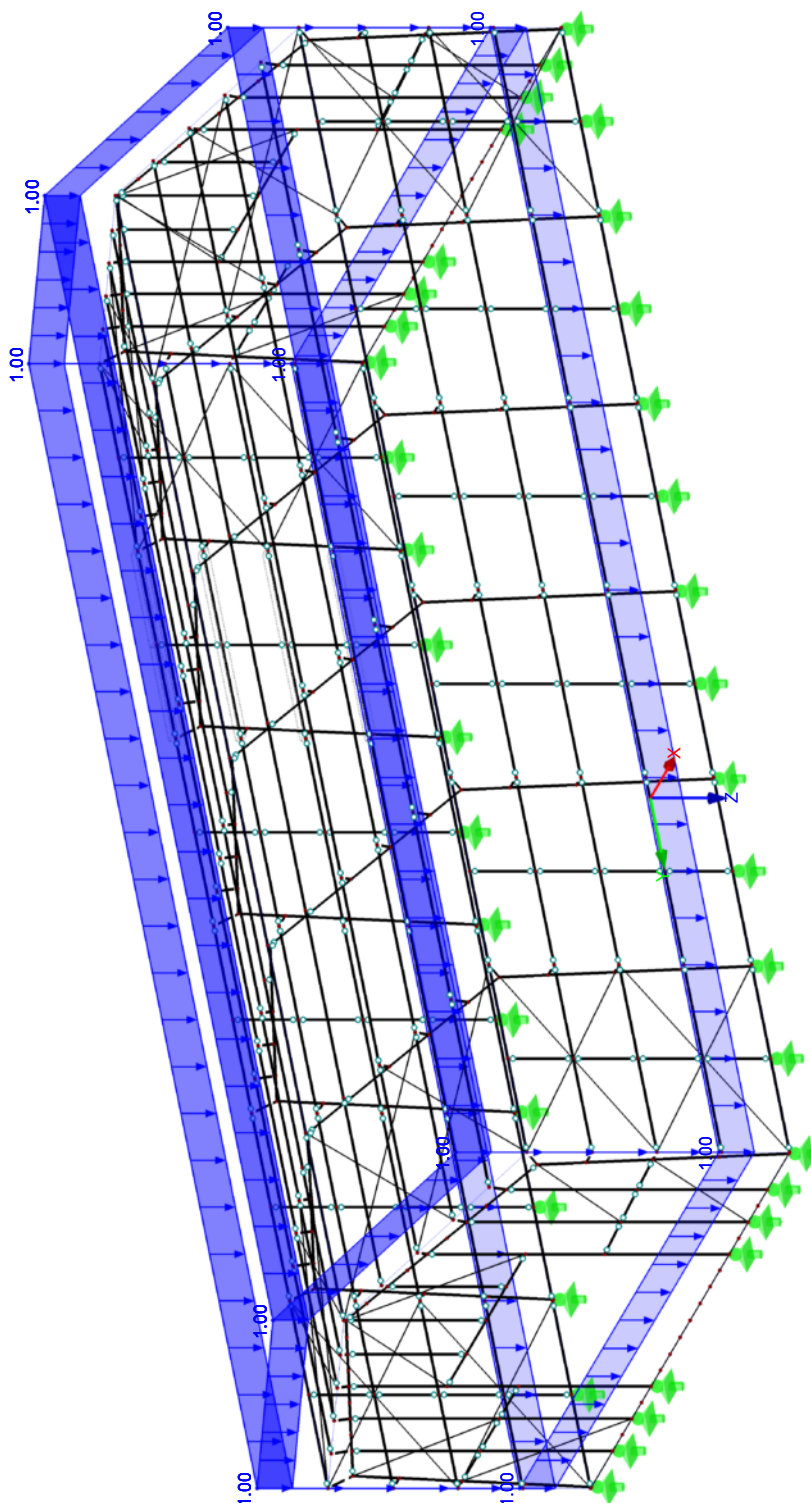
3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS1: STÁLÉ

č.	Popis zatížení			
	Celkový moment k počátku	ΣP Plochy	X	: 0.000 kNm
			Y	: -1607.700 kNm
			Z	: 0.000 kNm
	ΣP Pruty		X	: 0.000 kNm
			Y	: -1607.700 kNm
			Z	: 0.000 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	18
		Σ Plocha buněk	:	73.204 m ²
	Konvertovat zatížení na pruty č.		:	1-4,294,296-299, 317-325,438-445, 447-465,490-497

■ ZS1: STÁLÉ

Izometrie



ZS1: STÁLÉ
Zatížení [kN/m²]

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS2
SNÍH CELÝ

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS2: SNÍH CELÝ

č.	Popis zatížení		
1	Ze zatížení sněhem (sedlová střecha)		
	Parametry pro zatížení sněhem	Podle normy : EN 1991-1-3 Národní příloha : Česká republika Oblast zatížení sněhem Z : III Zatížení plochy sněhem s_k : 1.500 kN/m ² Typ krajiny : Normální	
	Koeficienty	Expozice C_e : 1.00 Teplotní součinitel C_t : 1.00	
	Geometrie střechy	Uzel A : 257 B : 29 C : 19 D : 10 E : 238 F : 247	
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,a : ZS2 <input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,b : ZS3 <input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,c : ZS4	
	Vytvořit typ zatížení	<input checked="" type="radio"/> Zatížení na prut	
	Typ průběhu zatížení	<input checked="" type="radio"/> Kombinované	
	Generovat zatížení sněhem na pruty č.	166-169,174-180, 185-188,193-199, 204-207,212-218, 223-226,231-237, 242-245,250-256, 261-264,269-275,330, 335,340,345,350,355, 408,413,418,423,428, 433	
	Parametry	A_R : 304.371 m ² α_1 : 15.0 ° α_2 : 15.0 ° S_k : 1.500 kN/m ²	
	Strana s α_1	μ_1 : 0.800 s_1 : 1.200 kN/m ²	
	Strana s α_2	μ_1 : 0.800 s_1 : 1.200 kN/m ²	
	Vygenerovaná celková zatížení	ΣP_{plochy} : 352.800 kN ΣP : 352.800 kN	
	Celkový moment k počátku	ΣP_{plochy} : 8829.320 kNm ΣP : 8829.320 kNm	
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk : 10 Σ Plocha buněk : 294.000 m ²	

Projekt: 50026

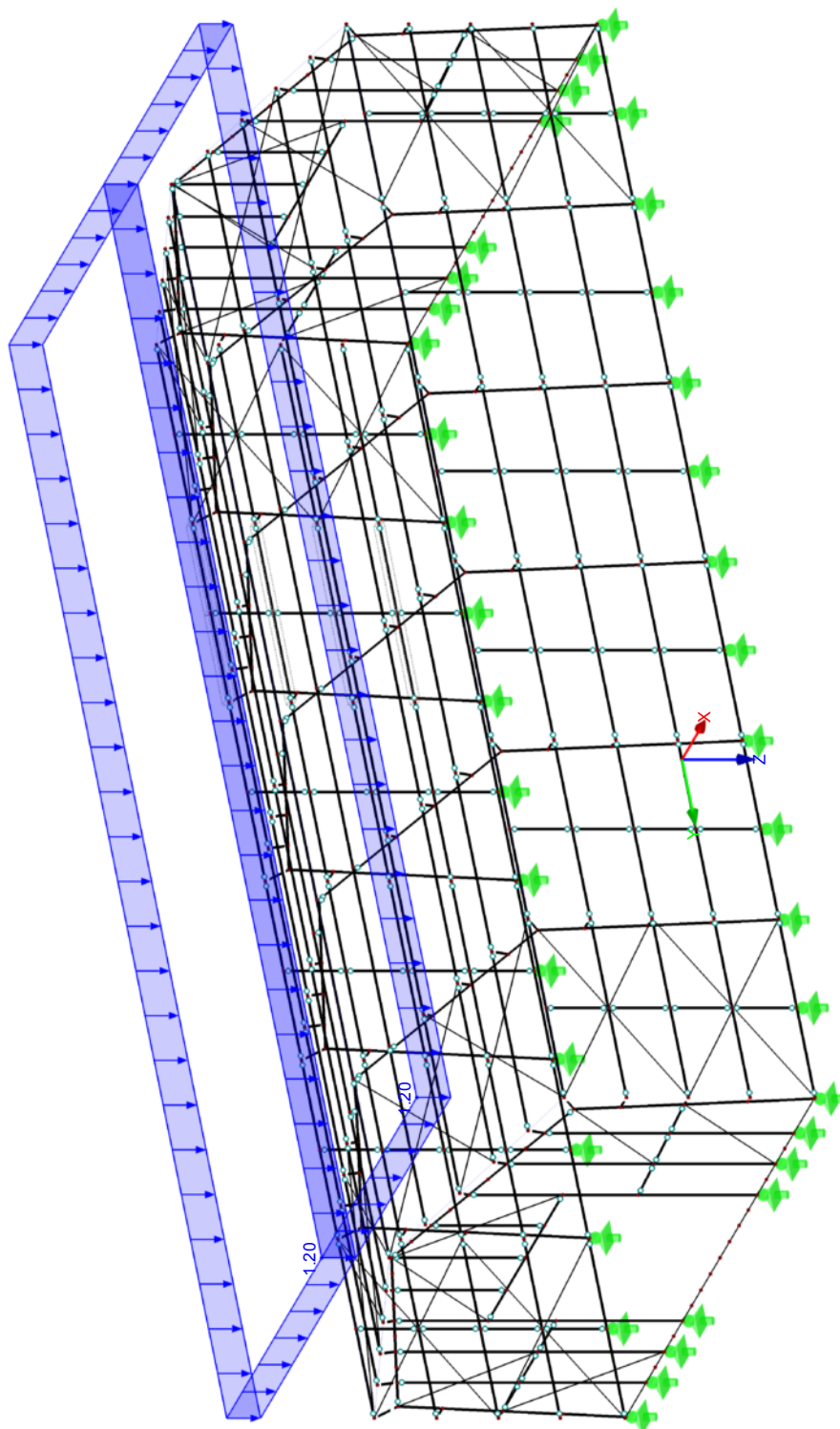
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

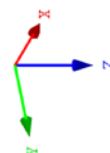
Olomučany

■ ZS2: SNÍH CELÝ

Izometrie



ZS2: SNÍH CELÝ
Zatížení [kN/m²]



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS3
SNÍH VLEVO

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS3: SNÍH VLEVO

č.	Popis zatížení		
1	Ze zatížení sněhem (sedlová střecha)		
Parametry pro zatížení sněhem		Podle normy	: EN 1991-1-3
		Národní příloha	: Česká republika
		Oblast zatížení sněhem	Z : III
		Zatížení plochy sněhem	s _k : 1.500 kN/m ²
		Typ krajiny	: Normální
Koeficienty		Expozice	C _e : 1.00
		Teplotní součinitel	C _t : 1.00
Geometrie střechy		Uzel	A : 257
			B : 29
			C : 19
			D : 10
			E : 238
			F : 247
Vygenerovat ZS		<input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,a	: ZS2
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,b	: ZS3
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,c	: ZS4
Vytvořit typ zatížení		<input checked="" type="radio"/> Zatížení na prut	
Typ průběhu zatížení		<input checked="" type="radio"/> Kombinované	
Generovat zatížení sněhem na pruty č.			: 166-169,174-180, 185-188,193-199, 204-207,212-218, 223-226,231-237, 242-245,250-256, 261-264,269-275,330, 335,340,345,350,355, 408,413,418,423,428, 433
Parametry		A _R	: 304.371 m ²
		α ₁	: 15.0 °
		α ₂	: 15.0 °
		S _k	: 1.500 kN/m ²
		Strana s α1	μ ₁ : 0.800
			s ₁ : 0.600 kN/m ²
		Strana s α2	μ ₁ : 0.800
			s ₁ : 1.200 kN/m ²
Vygenerovaná celková zatížení		Σ P _{Plochy}	: 264.600 kN
		Σ P	: 264.600 kN
Celkový moment k počátku		Σ P _{Plochy}	: 6386.270 kNm
		Σ P	: 6386.270 kNm
Buňky vybrané pro generování		Σ Počet buněk	: 10
		Σ Plocha buněk	: 294.000 m ²

Projekt: 50026

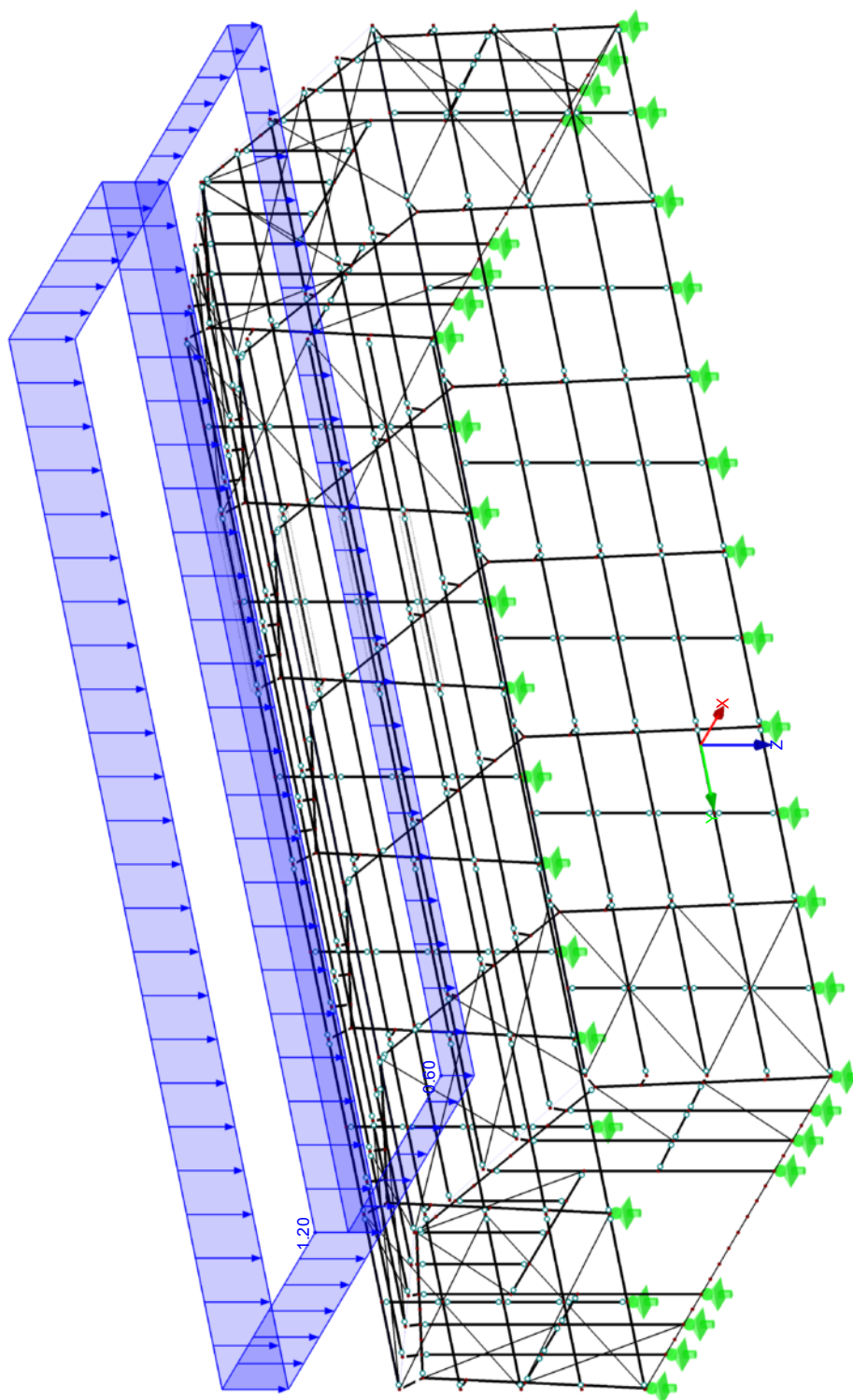
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

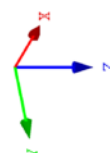
Olomučany

■ ZS3: SNÍH VLEVO

Izometrie



ZS3: SNÍH VLEVO
Zatížení [kN/m²]



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS4
SNÍH VPRAVO

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS4: SNÍH VPRAVO

č.	Popis zatížení			
1	Ze zatížení sněhem (sedlová střecha)			
	Parametry pro zatížení sněhem	Podle normy Národní příloha Oblast zatížení sněhem Zatížení plochy sněhem Typ krajiny	: : Z s _k :	EN 1991-1-3 Česká republika III 1.500 kN/m ² Normální
	Koeficienty	Expozice Teplotní součinitel	C _e C _t	: 1.00 : 1.00
	Geometrie střechy	Uzel	A B C D E F	: 257 : 29 : 19 : 10 : 238 : 247
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,a <input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,b <input checked="" type="checkbox"/> ZS s1,c	: : :	ZS2 ZS3 ZS4
	Vytvořit typ zatížení	<input checked="" type="radio"/> Zatížení na prut		
	Typ průběhu zatížení	<input checked="" type="radio"/> Kombinované		
	Generovat zatížení sněhem na pruty č.			: 166-169,174-180, 185-188,193-199, 204-207,212-218, 223-226,231-237, 242-245,250-256, 261-264,269-275,330, 335,340,345,350,355, 408,413,418,423,428, 433
	Parametry		A _R α ₁ α ₂ S _k	: 304.371 m ² : 15.0 ° : 15.0 ° : 1.500 kN/m ²
		Strana s α1	μ ₁ s ₁	: 0.800 : 1.200 kN/m ²
		Strana s α2	μ ₁ s ₁	: 0.800 : 0.600 kN/m ²
	Vygenerovaná celková zatížení	Σ P _{Plochy} Σ P	:	264.600 kN 264.600 kN
	Celkový moment k počátku	Σ P _{Plochy} Σ P	:	6860.250 kNm 6860.250 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk Σ Plocha buněk	:	10 294.000 m ²

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS5
Vitr 1/1

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS5: Vitr 1/1

č.	Popis zatížení																													
1	Ze zatížení větrem (budova)																													
	Dynamický tlak	Podle normy	:	EN 1991-1-4																										
		Národní příloha	:	Česká republika																										
		Větrová oblast	:	III																										
		Kategorie terénu	:	Kategorie II																										
		Výška konstrukce	h	8.000 m																										
		Základní rychlost větru	v _{b,0}	27.5 m/s																										
	Geometrie základny	Uzel	I	266																										
			J	38																										
			K	20																										
			L	248																										
	Typ a geometrie střechy	Typ	:	☉ Sedlová střecha																										
		Uzel	A	257																										
			B	29																										
			C	19																										
			D	10																										
			E	238																										
			F	247																										
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+	:	ZS5																										
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-	:	ZS6																										
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+/-	:	ZS7																										
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-/+	:	ZS8																										
	Zadat vítr na stranu	☉ A - B																												
	Vytvořit typ zatížení	☉ Zatížení na prut																												
	Typ průběhu zatížení	☉ Kombinované																												
	Generovat zatížení větrem na pruty č.		:	1-23,139-275,294, 296-299,308-433, 438-445,447-481, 490-504,509-525																										
	Rozměry budovy	h	:	8.000 m																										
		b	:	24.000 m																										
		d	:	12.250 m																										
		e Stěny	:	16.000 m																										
		e Střecha	:	16.000 m																										
		A Stěny	:	393.862 m ²																										
		A Střecha	:	304.371 m ²																										
	α 1	:	15.0 °																											
	α 2	:	15.0 °																											
	d _A	:	3.200 m																											
	d _B	:	9.050 m																											
	d _C	:	0.000 m																											
	b _F	:	4.000 m																											
	d _F	:	1.600 m																											
	d _H	:	4.525 m																											
	d _I	:	4.525 m																											
	d _J	:	1.600 m																											
	Θ	:	0.0 °																											
<table><tr><th>Oblast</th><th>Součinitel vnějšího tlaku c_{pe, 10}</th><th>Vnější tlak W_e [kN/m²]</th></tr><tr><td>A</td><td>-1.200</td><td>-1.255</td></tr><tr><td>B</td><td>-0.800</td><td>-0.837</td></tr><tr><td>C</td><td>-0.500</td><td>-0.523</td></tr><tr><td>D</td><td>0.754</td><td>0.670</td></tr><tr><td>E</td><td>-0.407</td><td>-0.362</td></tr><tr><td>F</td><td>0.200</td><td>0.209</td></tr><tr><td>G</td><td>0.200</td><td>0.209</td></tr><tr><td>H</td><td>0.200</td><td>0.209</td></tr></table>				Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}	Vnější tlak W _e [kN/m ²]	A	-1.200	-1.255	B	-0.800	-0.837	C	-0.500	-0.523	D	0.754	0.670	E	-0.407	-0.362	F	0.200	0.209	G	0.200	0.209	H	0.200	0.209
Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}	Vnější tlak W _e [kN/m ²]																												
A	-1.200	-1.255																												
B	-0.800	-0.837																												
C	-0.500	-0.523																												
D	0.754	0.670																												
E	-0.407	-0.362																												
F	0.200	0.209																												
G	0.200	0.209																												
H	0.200	0.209																												
Vygenerovaná celková zatížení	Σ P _{Plochy}	:	139.372 kN																											
	Σ P	:	139.372 kN																											
Celkový moment k počátku	Σ P _{Plochy}	:	1981.750 kNm																											
	Σ P	:	1981.750 kNm																											
Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	262																											
	Σ Plocha buněk	:	1285.783 m ²																											

Projekt: 50026

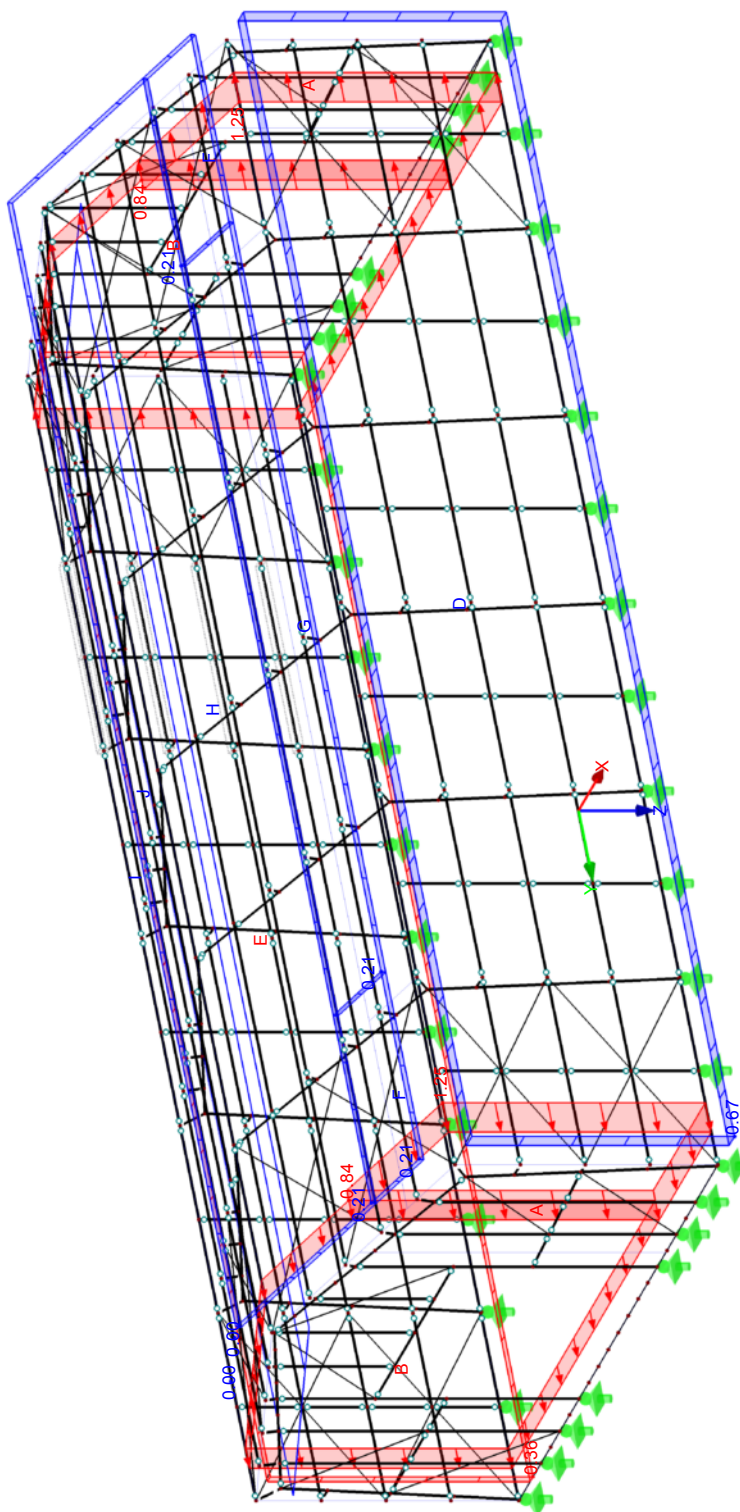
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ ZS5: VÍTR 1/1

Izometrie



ZS5: VÍTR 1/1
Zatížení [kN/m²]

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS6
Vitr 1/2

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS6: Vitr 1/2

č.	Popis zatížení			
1	Ze zatížení větrem (budova)			
	Dynamický tlak	Podle normy	:	EN 1991-1-4
		Národní příloha	:	Česká republika
		Větrová oblast	:	III
		Kategorie terénu	:	Kategorie II
		Výška konstrukce	h	8.000 m
		Základní rychlost větru	v _{b,0}	27.5 m/s
	Geometrie základny	Uzel	I	266
			J	38
			K	20
			L	248
	Typ a geometrie střechy	Typ	:	☉ Sedlová střecha
		Uzel	A	257
			B	29
			C	19
			D	10
			E	238
			F	247
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+	:	ZS5
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-	:	ZS6
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+/-	:	ZS7
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-/+	:	ZS8
	Zadat vítr na stranu	☉ A - B		
	Vytvořit typ zatížení	☉ Zatížení na prut		
	Typ průběhu zatížení	☉ Kombinované		
	Generovat zatížení větrem na pruty č.		:	1-23,139-275,294, 296-299,308-433, 438-445,447-481, 490-504,509-525
	Rozměry budovy	h	:	8.000 m
		b	:	24.000 m
		d	:	12.250 m
		e Stěny	:	16.000 m
		e Střecha	:	16.000 m
		A Stěny	:	393.862 m ²
		A Střecha	:	304.371 m ²
α 1		:	15.0 °	
α 2		:	15.0 °	
d A		:	3.200 m	
d B		:	9.050 m	
d C		:	0.000 m	
b F		:	4.000 m	
d F		:	1.600 m	
d H		:	4.525 m	
d I		:	4.525 m	
d J		:	1.600 m	
Θ		:	0.0 °	
Oblast		Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}		
A		-1.200		
B		-0.800		
C		-0.500		
D		0.754		
E		-0.407		
F		-0.900		
G		-0.800		
H		-0.300		
I		-0.400		
J		-1.000		
		Vnější tlak W _e [kN/m²]		
		-1.255		
		-0.837		
		-0.523		
		0.670		
		-0.362		
		-0.941		
		-0.837		
		-0.314		
		-0.418		
		-1.046		
Vygenerovaná celková zatížení				
Σ P _{Plochy}		:	202.504 kN	
Σ P		:	202.504 kN	
Celkový moment k počátku				
Σ P _{Plochy}		:	5733.740 kNm	
Σ P		:	5729.760 kNm	
Buňky vybrané pro generování				
Σ Počet buněk		:	262	
Σ Plocha buněk		:	1285.783 m²	

Projekt: 50026

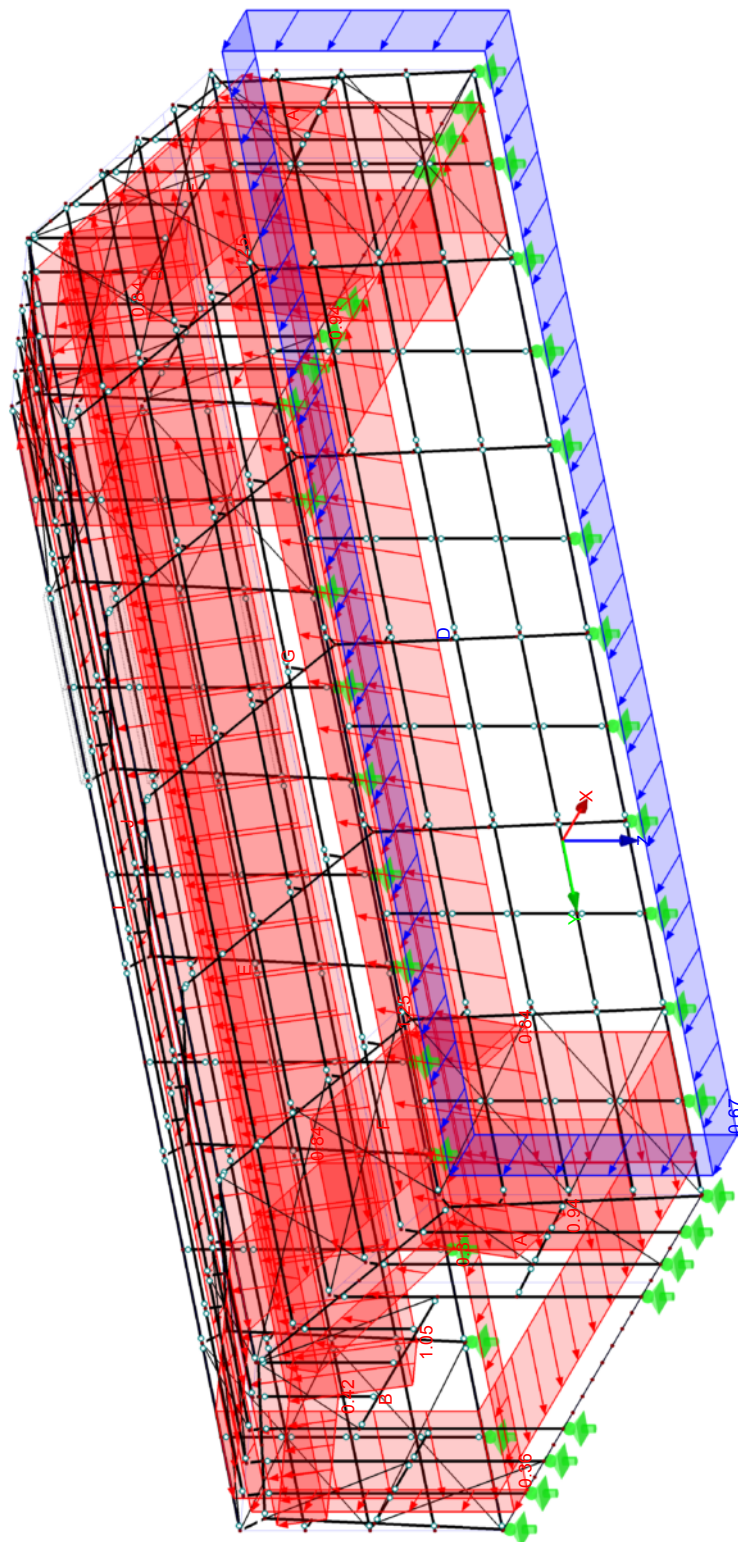
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

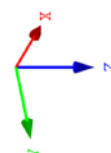
Olomučany

■ ZS6: VÍTR 1/2

Izometrie



ZS6: VÍTR 1/2
Zatížení [kN/m²]



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS7
Vitr 1/3

■ 3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS7: Vitr 1/3

č.	Popis zatížení																													
1	Ze zatížení větrem (budova)																													
	Dynamický tlak	Podle normy	:	EN 1991-1-4																										
		Národní příloha	:	Česká republika																										
		Větrová oblast	:	III																										
		Kategorie terénu	:	Kategorie II																										
		Výška konstrukce	h	8.000 m																										
		Základní rychlost větru	v _{b,0}	27.5 m/s																										
	Geometrie základny	Uzel	I	266																										
			J	38																										
			K	20																										
			L	248																										
	Typ a geometrie střechy	Typ		• Sedlová střecha																										
		Uzel	A	257																										
			B	29																										
			C	19																										
			D	10																										
			E	238																										
			F	247																										
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+		ZS5																										
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-		ZS6																										
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+/-		ZS7																										
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-/+		ZS8																										
	Zadat vítr na stranu	• A - B																												
	Vytvořit typ zatížení	• Zatížení na prut																												
	Typ průběhu zatížení	• Kombinované																												
	Generovat zatížení větrem na pruty č.			1-23,139-275,294, 296-299,308-433, 438-445,447-481, 490-504,509-525																										
	Rozměry budovy	h	:	8.000 m																										
		b	:	24.000 m																										
		d	:	12.250 m																										
		e Stěny	:	16.000 m																										
		e Střecha	:	16.000 m																										
		A Stěny	:	393.862 m ²																										
		A Střecha	:	304.371 m ²																										
	α 1	:	15.0 °																											
	α 2	:	15.0 °																											
	d A	:	3.200 m																											
	d B	:	9.050 m																											
	d C	:	0.000 m																											
	b F	:	4.000 m																											
	d F	:	1.600 m																											
	d H	:	4.525 m																											
	d I	:	4.525 m																											
	d J	:	1.600 m																											
	Θ	:	0.0 °																											
<table><tr><th>Oblast</th><th>Součinitel vnějšího tlaku c_{pe, 10}</th><th>Vnější tlak W_e [kN/m²]</th></tr><tr><td>A</td><td>-1.200</td><td>-1.255</td></tr><tr><td>B</td><td>-0.800</td><td>-0.837</td></tr><tr><td>C</td><td>-0.500</td><td>-0.523</td></tr><tr><td>D</td><td>0.754</td><td>0.670</td></tr><tr><td>E</td><td>-0.407</td><td>-0.362</td></tr><tr><td>F</td><td>-0.900</td><td>-0.941</td></tr><tr><td>G</td><td>-0.800</td><td>-0.837</td></tr><tr><td>H</td><td>-0.300</td><td>-0.314</td></tr></table>				Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}	Vnější tlak W _e [kN/m ²]	A	-1.200	-1.255	B	-0.800	-0.837	C	-0.500	-0.523	D	0.754	0.670	E	-0.407	-0.362	F	-0.900	-0.941	G	-0.800	-0.837	H	-0.300	-0.314
Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}	Vnější tlak W _e [kN/m ²]																												
A	-1.200	-1.255																												
B	-0.800	-0.837																												
C	-0.500	-0.523																												
D	0.754	0.670																												
E	-0.407	-0.362																												
F	-0.900	-0.941																												
G	-0.800	-0.837																												
H	-0.300	-0.314																												
Vygenerovaná celková zatížení	Σ P Plochy	:	128.739 kN																											
	Σ P	:	128.739 kN																											
Celkový moment k počátku	Σ P Plochy	:	3495.190 kNm																											
	Σ P	:	3493.330 kNm																											
Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	262																											
	Σ Plocha buněk	:	1285.783 m ²																											

Projekt: 50026

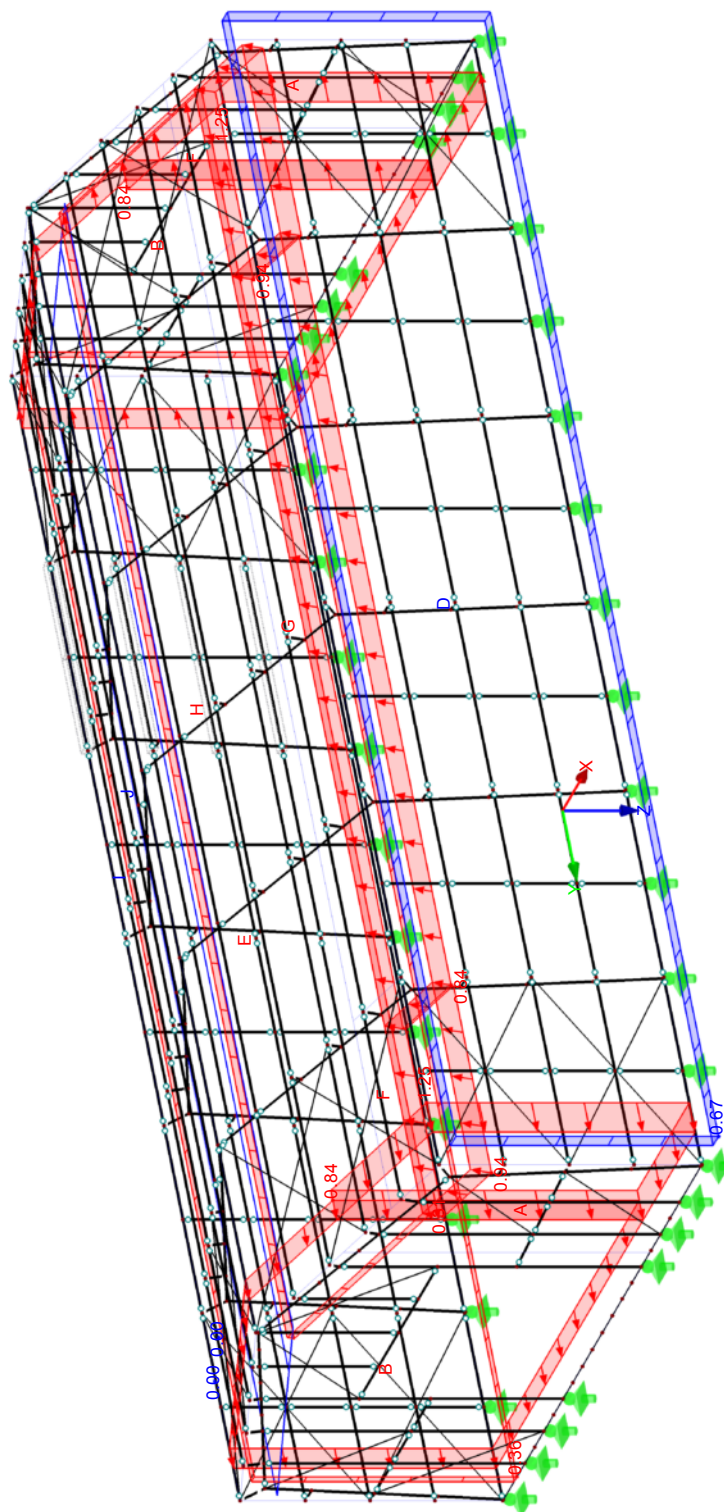
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

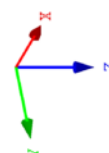
Olomučany

■ ZS7: VÍTR 1/3

Izometrie



ZS7: VÍTR 1/3
Zatížení [kN/m²]



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS8

Vitr 1/4

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS8: Vitr 1/4

č.	Popis zatížení		
1	Ze zatížení větrem (budova)		
	Dynamický tlak	Podle normy	: EN 1991-1-4
		Národní příloha	: Česká republika
		Větrová oblast	: III
		Kategorie terénu	: Kategorie II
		Výška konstrukce	h : 8.000 m
		Základní rychlost větru	V _{b,0} : 27.5 m/s
	Geometrie základny	Uzel	I : 266
			J : 38
			K : 20
			L : 248
	Typ a geometrie střechy	Typ	: ☉ Sedlová střecha
		Uzel	A : 257
			B : 29
			C : 19
			D : 10
			E : 238
			F : 247
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+	: ZS5
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-	: ZS6
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+/-	: ZS7
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-/+	: ZS8
	Zadat vítr na stranu	☉ A - B	
	Vytvořit typ zatížení	☉ Zatížení na prut	
	Typ průběhu zatížení	☉ Kombinované	
	Generovat zatížení větrem na pruty č.		: 1-23,139-275,294, 296-299,308-433, 438-445,447-481, 490-504,509-525
	Rozměry budovy	h	: 8.000 m
		b	: 24.000 m
		d	: 12.250 m
		e Stěny	: 16.000 m
		e Střecha	: 16.000 m
		A Stěny	: 393.862 m ²
		A Střecha	: 304.371 m ²
		α ₁	: 15.0 °
		α ₂	: 15.0 °
		d _A	: 3.200 m
		d _B	: 9.050 m
		d _C	: 0.000 m
		b _F	: 4.000 m
		d _F	: 1.600 m
		d _H	: 4.525 m
		d _I	: 4.525 m
		d _J	: 1.600 m
		Θ	: 0.0 °
	Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}	Vnější tlak W _e [kN/m ²]
	A	-1.200	-1.255
	B	-0.800	-0.837
	C	-0.500	-0.523
	D	0.754	0.670
	E	-0.407	-0.362
	F	0.200	0.209
	G	0.200	0.209
	H	0.200	0.209
	I	-0.400	-0.418
	J	-1.000	-1.046
	Vygenerovaná celková zatížení	Σ P _{Plochy}	: 168.066 kN
		Σ P	: 168.067 kN
	Celkový moment k počátku	Σ P _{Plochy}	: 3716.100 kNm
		Σ P	: 3714.140 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	: 262
		Σ Plocha buněk	: 1285.783 m ²

Projekt: 50026

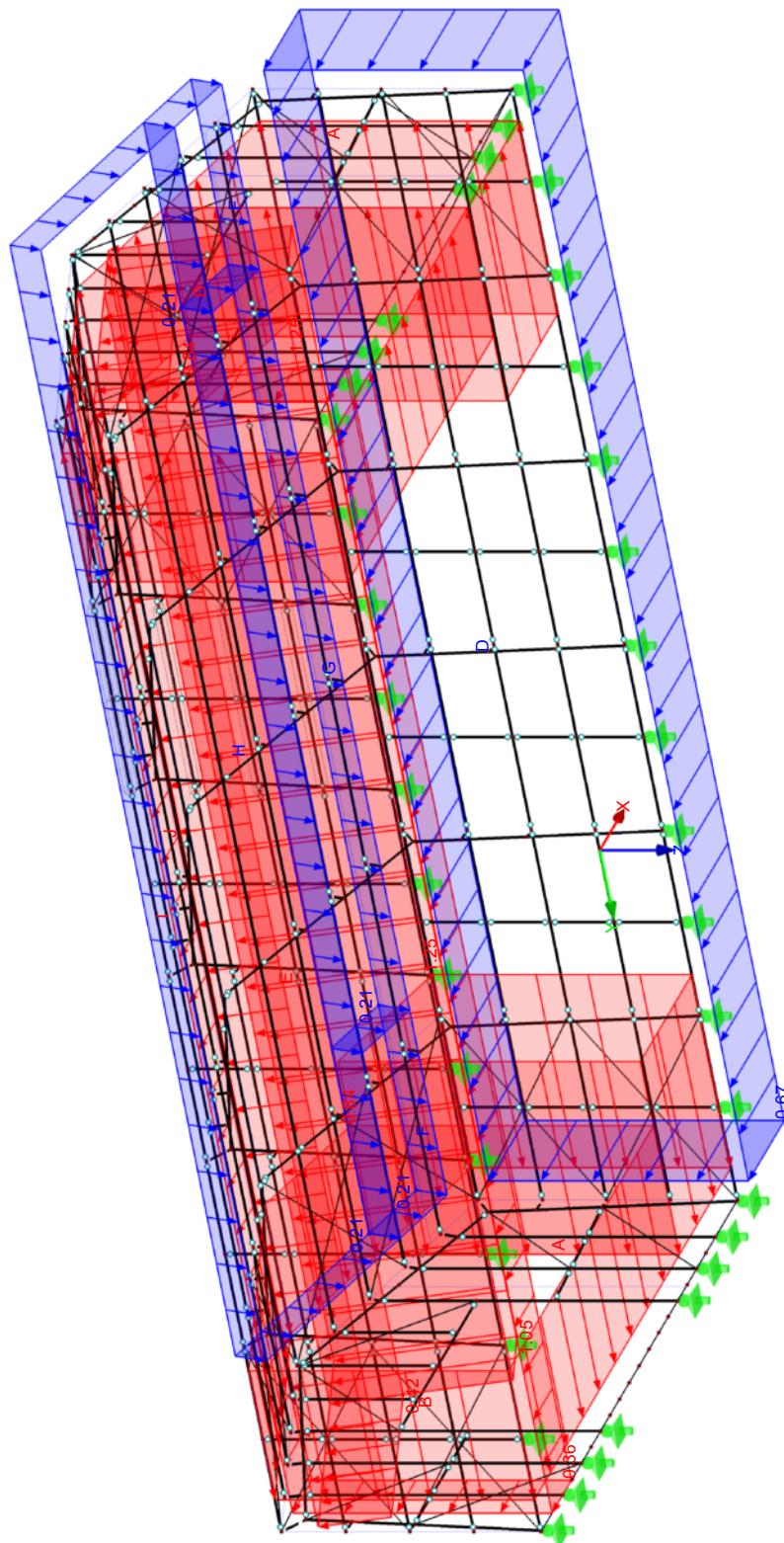
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

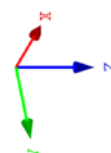
Olomučany

■ ZS8: VÍTR 1/4

Izometrie



ZS8: VÍTR 1/4
Zatížení [kN/m²]



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS9
Vitr 2/1

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS9: Vitr 2/1

Č.	Popis zatížení	
1	Ze zatížení větrem (budova)	
	Dynamický tlak	Podle normy : EN 1991-1-4 Národní příloha : Česká republika Větrová oblast : III Kategorie terénu : Kategorie II Výška konstrukce h : 8.000 m Základní rychlost větru V _{b,0} : 27.5 m/s
	Geometrie základny	Uzel I : 266 J : 38 K : 20 L : 248
	Typ a geometrie střechy	Typ : ☉ Sedlová střecha Uzel A : 257 B : 29 C : 19 D : 10 E : 238 F : 247
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+ : ZS9 <input checked="" type="checkbox"/> ZS w- : ZS10 <input checked="" type="checkbox"/> ZS w+/- : ZS7 <input checked="" type="checkbox"/> ZS w-/+ : ZS8
	Zadat vítr na stranu	☉ B - C - D
	Vytvořit typ zatížení	☉ Zatížení na prut
	Typ průběhu zatížení	☉ Kombinované
	Generovat zatížení větrem na pruty č.	1-23,139-275,294, 296-299,308-433, 438-445,447-481, 490-504,509-525
	Rozměry budovy	h : 8.000 m b : 12.250 m d : 24.000 m e Stěny : 12.250 m e Střecha : 12.250 m A Stěny : 393.862 m ² A Střecha : 304.371 m ² α ₁ : 15.0 ° α ₂ : 15.0 ° d _A : 2.450 m d _B : 9.800 m d _C : 11.750 m b _F : 3.063 m d _F : 1.225 m d _H : 4.900 m d _I : 17.875 m Θ : 90.0 °
	Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}
	A	-1.200
	B	-0.800
	C	-0.500
	D	0.711
	E	-0.322
	Vnější tlak W _e [kN/m ²]	
	A	-1.255
	B	-0.837
	C	-0.523
	D	0.632
	E	-0.286
	Vygenerovaná celková zatížení	Σ P _{Plochy} : 67.235 kN Σ P : 67.235 kN
	Celkový moment k počátku	Σ P _{Plochy} : 1740.450 kNm Σ P : 1742.800 kNm
	Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk : 216 Σ Plocha buněk : 1110.733 m ²

Projekt: 50026

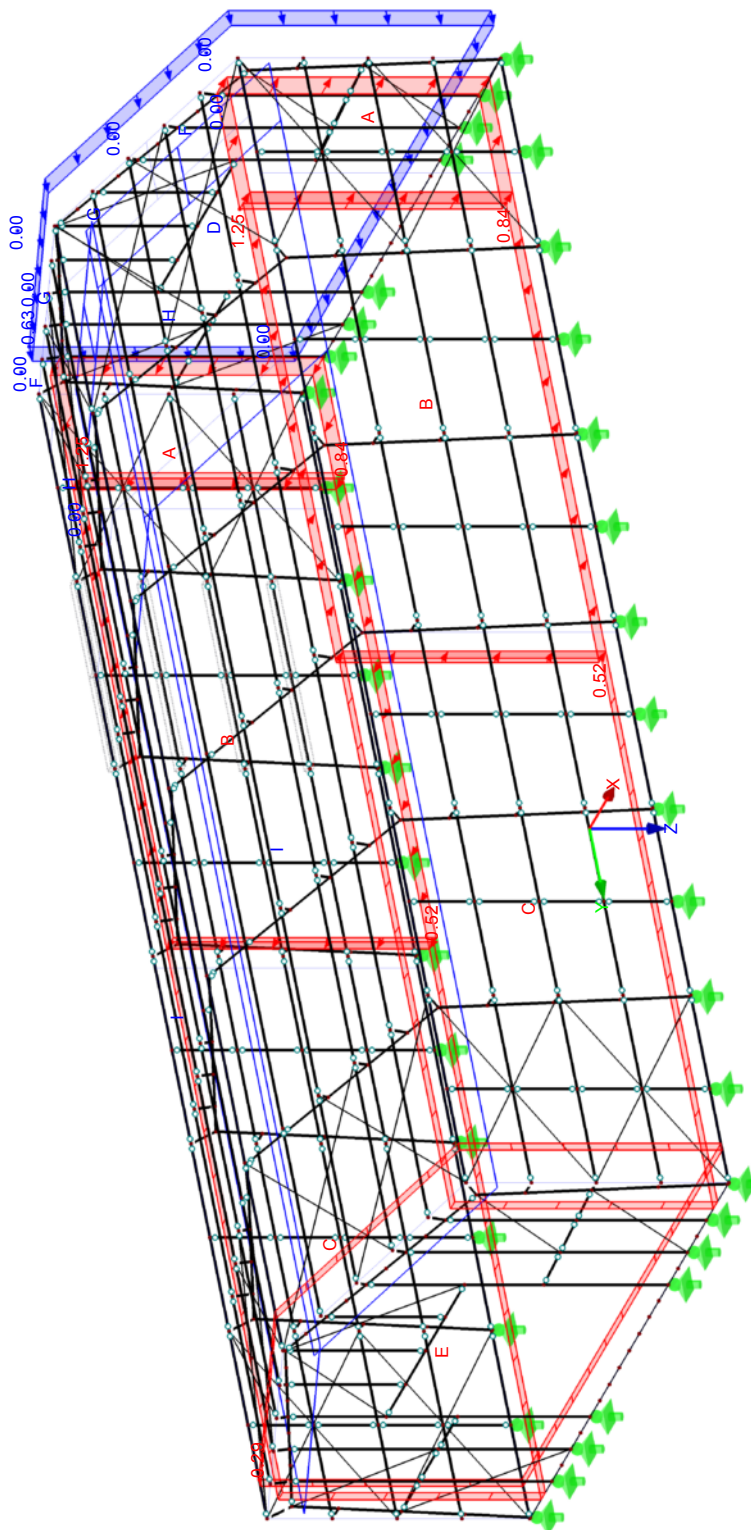
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ ZS9: VÍTR 2/1

Izometrie



ZS9: VÍTR 2/1
Zatížení [kN/m²]

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

ZS10
Vitr 2/2

3.15 VYGENEROVANÁ ZATÍŽENÍ

ZS10: Vitr 2/2

č.	Popis zatížení			
1	Ze zatížení větrem (budova)			
	Dynamický tlak	Podle normy	:	EN 1991-1-4
		Národní příloha	:	Česká republika
		Větrová oblast	:	III
		Kategorie terénu	:	Kategorie II
		Výška konstrukce	h	8.000 m
		Základní rychlost větru	v _{b,0}	27.5 m/s
	Geometrie základny	Uzel	I	266
			J	38
			K	20
			L	248
	Typ a geometrie střechy	Typ		☉ Sedlová střecha
		Uzel	A	257
			B	29
			C	19
			D	10
			E	238
			F	247
	Vygenerovat ZS	<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+	:	ZS9
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-	:	ZS10
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w+/-	:	ZS7
		<input checked="" type="checkbox"/> ZS w-/+	:	ZS8
	Zadat vítr na stranu	☉ B - C - D		
	Vytvořit typ zatížení	☉ Zatížení na prut		
	Typ průběhu zatížení	☉ Kombinované		
	Generovat zatížení větrem na pruty č.		:	1-23,139-275,294, 296-299,308-433, 438-445,447-481, 490-504,509-525
	Rozměry budovy	h	:	8.000 m
		b	:	12.250 m
		d	:	24.000 m
		e Stěny	:	12.250 m
		e Střecha	:	12.250 m
		A Stěny	:	393.862 m²
		A Střecha	:	304.371 m²
	α 1	:	15.0 °	
	α 2	:	15.0 °	
	d A	:	2.450 m	
	d B	:	9.800 m	
	d C	:	11.750 m	
	b F	:	3.063 m	
	d F	:	1.225 m	
	d H	:	4.900 m	
	d I	:	17.875 m	
	Θ	:	90.0 °	
Oblast	Součinitel vnějšího tlaku c _{pe, 10}	Vnější tlak W _e [kN/m²]		
A	-1.200	-1.255		
B	-0.800	-0.837		
C	-0.500	-0.523		
D	0.711	0.632		
E	-0.322	-0.286		
F	-1.300	-1.359		
G	-1.300	-1.359		
H	-0.600	-0.627		
I	-0.500	-0.523		
Vygenerovaná celková zatížení	Σ P Plochy	:	185.181 kN	
	Σ P	:	185.181 kN	
Celkový moment k počátku	Σ P Plochy	:	4177.310 kNm	
	Σ P	:	4176.310 kNm	
Buňky vybrané pro generování	Σ Počet buněk	:	216	
	Σ Plocha buněk	:	1110.733 m²	

Projekt: 50026

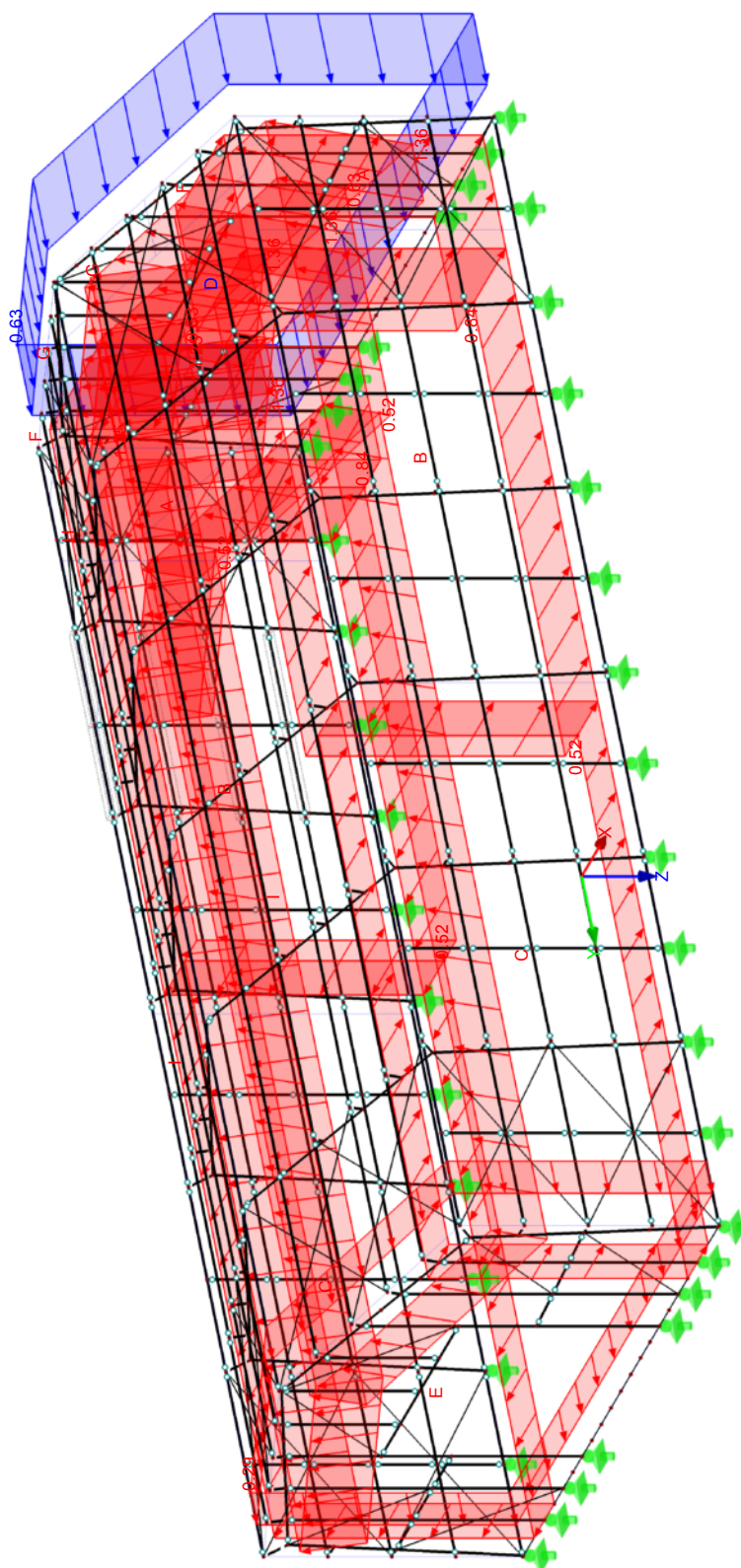
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

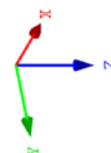
Olomučany

■ ZS10: VÍTR 2/2

Izometrie



ZS10: VÍTR 2/2
Zatížení [kN/m²]



Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

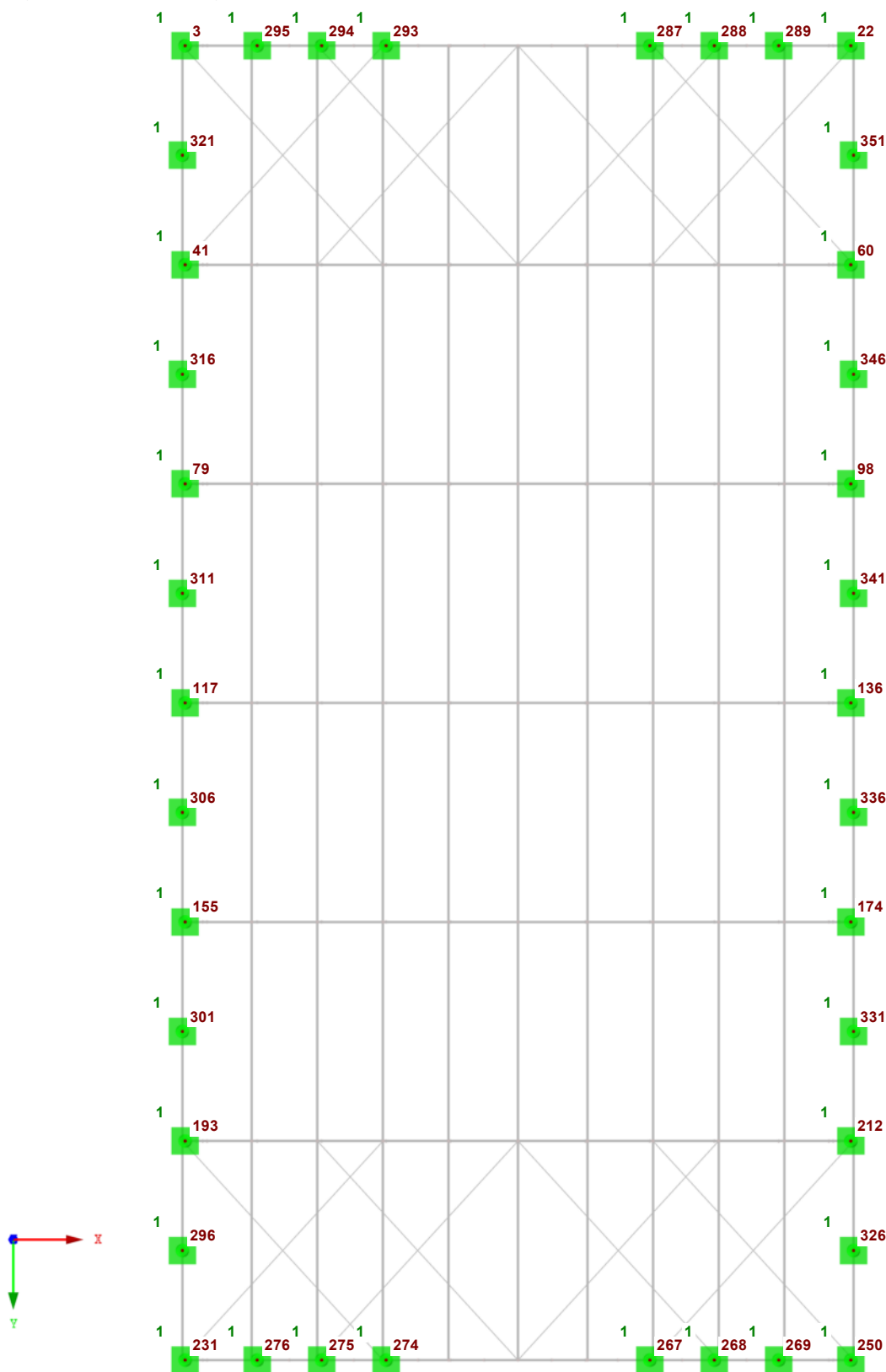
Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ OZNAČENÍ PODPOR

KV3: MSP - kvazistálá
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty

Ve směru Z



2.329 m

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
3	ZS1	-0.791	0.197	12.979	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.172	0.105	1.864	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.051	0.069	-1.100	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-0.148	0.086	1.745	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.747	-9.669	1.491	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.645	-9.777	1.070	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.655	-9.743	0.958	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.751	-9.700	1.527	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.579	7.762	-17.099	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.402	7.727	-19.091	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-1.072	0.262	17.532	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-1.209	0.333	19.082	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-1.146	0.309	17.882	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-1.200	0.323	19.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-2.080	-7.656	24.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-1.944	-8.314	22.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-1.914	-8.315	21.997	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-2.043	-8.263	23.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-2.337	7.275	8.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-2.183	7.225	7.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-1.978	-8.301	22.593	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-1.899	-8.350	21.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-1.869	-8.351	21.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-2.006	-8.300	22.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-2.142	7.255	7.394	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-1.988	7.204	5.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-1.997	-8.270	22.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-1.918	-8.318	21.757	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-1.888	-8.319	21.607	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-2.007	-8.266	22.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-2.405	7.262	9.151	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-2.250	7.212	7.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-1.880	-8.346	21.316	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-1.800	-8.395	20.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-1.770	-8.395	20.224	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-1.896	-8.343	21.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-2.083	7.207	6.461	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-1.928	7.157	4.904	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-1.179	0.370	17.857	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-1.052	0.323	15.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-1.170	0.346	18.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.997	-8.218	21.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-1.918	-8.266	20.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-1.888	-8.267	20.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-2.011	-8.215	21.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-2.347	7.299	7.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-2.193	7.249	6.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-1.906	-8.289	20.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-1.827	-8.338	19.970	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-1.797	-8.338	19.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-1.936	-8.288	21.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-1.939	7.255	4.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-1.796	7.206	3.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-1.935	-8.225	21.017	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-1.858	-8.273	20.103	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-1.835	-8.275	20.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-1.937	-8.221	20.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-2.383	7.267	7.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-2.281	7.217	6.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-2.168	-14.042	18.885	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-2.032	-14.188	17.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-2.022	-14.186	17.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-2.171	-14.028	18.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-2.134	11.702	-7.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-1.879	11.602	-10.355	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-2.316	-13.958	20.704	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-2.188	-14.046	19.180	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-2.166	-14.063	19.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-2.320	-13.938	20.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-2.386	11.769	-5.420	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-2.131	11.670	-7.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-2.279	-14.002	20.303	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-2.149	-14.103	18.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-2.121	-14.108	18.748	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-2.283	-13.983	20.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-2.193	11.753	-6.876	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-1.938	11.654	-9.436	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-2.279	-13.955	20.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-2.150	-14.050	18.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-2.140	-14.062	18.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-2.283	-13.936	19.933	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-2.462	11.747	-5.056	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-2.208	11.647	-7.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.793	0.195	12.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.971	0.294	14.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.887	0.262	13.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.964	0.278	15.507	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-1.525	-5.447	18.037	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-1.473	-5.478	17.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-1.452	-5.475	17.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-1.546	-5.451	18.135	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
3	KZ82	-1.767	4.932	8.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-1.699	4.903	7.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-1.465	-5.488	17.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-1.412	-5.519	16.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-1.390	-5.516	16.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-1.485	-5.492	17.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-1.555	4.899	7.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-1.460	4.870	6.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-1.491	-5.459	17.517	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-1.438	-5.490	16.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-1.418	-5.486	16.792	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-1.500	-5.461	17.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-1.766	4.918	8.401	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-1.697	4.888	7.612	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.653	-9.358	16.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.566	-9.425	15.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.542	-9.412	15.082	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.657	-9.355	15.991	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-1.701	7.900	-1.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-1.530	7.846	-2.914	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.751	-9.304	17.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.666	-9.358	16.366	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.637	-9.358	16.263	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.755	-9.301	17.204	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-1.871	7.947	0.442	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-1.699	7.893	-1.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.726	-9.328	17.115	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.641	-9.382	16.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.607	-9.381	15.933	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.730	-9.325	16.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-1.742	7.933	-0.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-1.571	7.878	-2.272	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.727	-9.307	17.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.642	-9.361	16.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.620	-9.362	16.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.730	-9.304	16.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-1.916	7.938	0.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-1.746	7.883	-1.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-1.430	0.349	23.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-1.613	0.443	25.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-1.529	0.412	23.842	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-1.601	0.430	25.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-2.203	-5.310	29.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-2.149	-5.339	29.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-2.117	-5.334	28.946	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-2.223	-5.313	29.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-2.403	5.095	19.644	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-2.335	5.067	18.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-2.140	-5.349	29.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-2.085	-5.378	28.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-2.033	-5.372	27.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-2.162	-5.353	29.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-2.316	5.065	18.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-2.249	5.036	17.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-2.168	-5.321	29.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-2.114	-5.350	28.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-2.093	-5.346	28.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-2.188	-5.324	29.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-2.405	5.083	19.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-2.338	5.054	18.563	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-2.342	-9.226	28.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-2.254	-9.280	27.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-2.221	-9.279	26.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-2.375	-9.227	28.279	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-2.681	8.079	12.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-2.509	8.025	10.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-2.438	-9.173	29.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-2.350	-9.226	28.247	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-2.317	-9.225	28.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-2.471	-9.174	29.463	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-2.850	8.125	13.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-2.679	8.071	12.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-2.408	-9.196	28.965	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-2.319	-9.249	27.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-2.286	-9.249	27.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-2.440	-9.197	29.131	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-2.718	8.111	12.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-2.549	8.057	11.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-2.420	-9.176	29.037	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-2.332	-9.230	27.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-2.299	-9.229	27.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-2.450	-9.177	29.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-2.869	8.116	13.842	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-2.751	8.063	12.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.793	0.195	12.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.830	0.214	13.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.814	0.207	13.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.828	0.211	13.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.997	-1.724	14.824	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.978	-1.734	14.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.959	-1.732	14.271	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
3	KZ173	-1.004	-1.726	14.871	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-1.059	1.751	11.399	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-1.036	1.742	11.136	0.000	0.000	0.000	
22	ZS1	0.787	0.196	13.027	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.171	0.103	1.905	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.142	0.085	1.730	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-0.040	0.069	-0.966	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-3.844	-15.149	-30.894	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-3.813	-15.199	-30.178	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-2.687	-15.131	-16.961	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-4.896	-15.210	-43.315	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.588	7.765	-17.062	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.414	7.733	-18.947	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	1.067	0.260	17.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	1.203	0.331	19.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	1.186	0.321	19.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	1.150	0.306	18.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-1.320	-14.576	-1.876	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-1.651	-13.393	-5.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.613	-13.235	6.831	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-2.723	-13.510	-17.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	2.346	7.281	8.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	2.190	7.231	7.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-1.514	-13.359	-3.725	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-1.490	-13.400	-2.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.457	-13.236	8.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-2.559	-13.516	-15.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	2.415	7.267	9.112	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	2.259	7.217	7.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-1.964	-13.423	-9.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-1.940	-13.464	-8.277	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.892	-13.312	3.773	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-3.012	-13.581	-21.051	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	2.149	7.260	7.290	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	1.993	7.210	5.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-1.929	-13.507	-7.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-1.904	-13.547	-6.965	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.862	-13.390	4.921	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-2.974	-13.664	-19.710	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	2.090	7.212	6.400	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	1.934	7.162	4.828	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	1.174	0.365	18.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	1.147	0.343	18.639	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	1.064	0.320	15.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.662	-13.256	-7.175	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-1.637	-13.296	-6.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.600	-13.138	5.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-2.710	-13.413	-19.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	2.357	7.304	7.862	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	2.200	7.254	6.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-1.338	-13.269	-2.685	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-1.314	-13.309	-1.839	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.288	-13.141	9.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-2.383	-13.425	-14.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	2.402	7.273	7.831	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	2.300	7.222	6.664	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-2.240	-13.397	-13.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-2.215	-13.437	-12.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-1.166	-13.286	-0.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-3.289	-13.554	-25.436	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	1.944	7.261	4.715	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	1.798	7.211	3.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-4.568	-23.141	-30.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-4.521	-23.172	-28.665	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-2.778	-22.841	-8.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-6.317	-23.472	-49.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	2.146	11.707	-7.831	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	1.888	11.608	-10.407	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-4.319	-22.986	-28.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-4.272	-23.017	-26.829	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-2.527	-22.685	-6.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-6.072	-23.319	-48.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	2.399	11.778	-5.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	2.141	11.678	-8.053	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-4.154	-22.976	-26.028	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-4.107	-23.007	-24.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-2.365	-22.676	-4.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-5.905	-23.309	-45.871	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	2.477	11.754	-5.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	2.219	11.654	-7.643	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-4.609	-23.074	-31.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-4.561	-23.104	-29.997	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-2.816	-22.772	-10.161	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-6.361	-23.407	-51.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	2.202	11.761	-6.975	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	1.944	11.663	-9.560	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.789	0.194	13.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.967	0.290	15.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.948	0.276	15.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.894	0.259	13.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.803	-8.674	-0.826	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
22	KZ79	-0.790	-8.709	-0.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.116	-8.614	7.473	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-1.501	-8.751	-8.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	1.780	4.935	8.715	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	1.712	4.906	7.927	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.593	-8.694	2.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.580	-8.729	2.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.072	-8.632	10.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-1.288	-8.775	-5.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	1.774	4.921	8.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	1.706	4.891	7.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-1.189	-8.749	-5.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-1.175	-8.784	-4.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.487	-8.701	3.401	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-1.886	-8.829	-13.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	1.562	4.901	7.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	1.464	4.872	6.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-2.735	-15.113	-16.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-2.709	-15.162	-15.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.554	-14.996	-2.190	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-3.894	-15.278	-29.475	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	1.709	7.905	-1.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	1.535	7.850	-2.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-2.566	-15.010	-15.038	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-2.540	-15.059	-14.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.385	-14.893	-0.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-3.726	-15.176	-28.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	1.879	7.952	0.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	1.705	7.898	-1.365	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-2.459	-15.016	-13.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-2.432	-15.065	-12.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.278	-14.900	0.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-3.618	-15.182	-26.748	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	1.927	7.942	0.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	1.754	7.886	-1.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-2.759	-15.055	-17.152	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-2.732	-15.104	-16.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.576	-14.938	-3.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-3.918	-15.221	-30.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	1.748	7.937	-0.616	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	1.575	7.883	-2.365	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	1.423	0.346	23.461	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	1.604	0.441	25.552	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	1.582	0.427	25.892	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	1.534	0.407	24.126	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.133	-8.514	12.303	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.146	-8.528	12.658	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.724	-8.471	19.971	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.540	-8.572	4.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	2.408	5.100	19.560	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	2.340	5.071	18.773	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.340	-8.512	14.987	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.354	-8.527	15.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.724	-8.473	20.877	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.332	-8.571	6.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	2.397	5.087	19.245	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	2.330	5.059	18.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.239	-8.569	7.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.225	-8.583	8.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.447	-8.525	16.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.912	-8.627	-0.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	2.331	5.066	18.866	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	2.263	5.037	18.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.777	-14.879	-4.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.750	-14.928	-3.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.601	-14.759	10.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-2.937	-15.046	-17.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	2.690	8.085	12.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	2.516	8.031	10.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.607	-14.778	-2.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.581	-14.825	-1.864	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.437	-14.654	11.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-2.769	-14.943	-16.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	2.860	8.131	13.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	2.686	8.077	12.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.500	-14.783	-1.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.474	-14.831	-0.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.333	-14.656	12.808	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-2.661	-14.949	-14.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	2.893	8.122	13.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	2.732	8.068	12.224	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.800	-14.822	-4.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.774	-14.870	-3.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.623	-14.703	9.357	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-2.962	-14.989	-18.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	2.724	8.116	12.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	2.560	8.063	11.049	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.790	0.194	13.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.826	0.213	13.450	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.821	0.210	13.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.812	0.206	13.175	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
22	KZ170	0.409	-2.772	9.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.414	-2.779	9.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.507	-2.766	11.426	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.187	-2.787	7.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	1.057	1.752	11.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	1.035	1.744	11.082	0.000	0.000	0.000	
41	ZS1	-20.164	0.349	60.853	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-10.149	0.163	24.234	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-8.352	0.092	22.198	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-6.898	0.149	14.137	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-4.962	0.009	0.406	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	0.229	-0.074	-11.423	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-2.725	-0.094	-2.371	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-2.303	0.040	-8.214	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-10.326	2.737	8.983	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-4.964	2.567	-4.472	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-27.246	0.482	82.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-34.870	0.553	100.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-33.456	0.501	98.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-32.471	0.601	92.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-40.087	0.678	101.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-35.200	0.495	91.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-37.711	0.467	99.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-37.174	0.584	93.272	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-44.116	3.433	109.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-39.298	3.321	97.085	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-38.365	0.499	99.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-33.882	0.443	89.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-36.395	0.414	97.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-35.855	0.528	91.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-42.503	3.395	107.552	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-37.686	3.283	95.334	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-37.140	0.539	93.343	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-32.658	0.483	83.502	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-35.167	0.455	91.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-34.635	0.576	85.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-41.925	3.386	101.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-37.107	3.274	89.668	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-31.961	0.423	82.808	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-27.480	0.367	72.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-29.989	0.339	80.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-29.456	0.457	75.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-36.506	3.263	90.969	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-31.691	3.153	78.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-38.452	0.617	106.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-35.621	0.516	102.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-33.660	0.646	91.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-43.314	0.617	107.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-38.831	0.560	97.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-41.343	0.531	105.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-40.805	0.652	99.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-47.683	3.491	115.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-42.864	3.378	103.117	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-40.678	0.511	104.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-36.196	0.455	94.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-38.711	0.426	102.447	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-38.166	0.540	96.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-44.385	3.410	111.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-39.607	3.299	99.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-38.231	0.596	91.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-33.749	0.538	81.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-36.255	0.507	89.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-35.726	0.634	84.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-43.381	3.401	100.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-38.518	3.281	88.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-30.809	0.381	71.157	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-23.344	0.279	54.357	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-27.514	0.221	67.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-26.644	0.442	58.358	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-38.674	4.836	84.026	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-30.644	4.651	63.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-38.526	0.508	89.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-31.059	0.412	72.961	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-35.234	0.354	85.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-34.355	0.572	76.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-46.290	5.006	102.381	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-38.256	4.821	81.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-37.206	0.452	87.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-29.740	0.355	71.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-33.917	0.302	84.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-33.036	0.516	75.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-44.675	4.966	100.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-36.644	4.781	80.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-35.987	0.500	81.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-28.520	0.403	65.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-32.692	0.342	78.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-31.818	0.563	68.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-44.089	4.947	94.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-36.055	4.759	74.479	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-20.174	0.354	60.839	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-30.333	0.477	84.913	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
41	KZ76	-28.448	0.411	82.831	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-27.139	0.509	75.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-33.628	0.474	85.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-30.641	0.437	79.148	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-32.316	0.418	84.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-31.957	0.493	80.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-36.466	2.448	91.248	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-33.258	2.372	83.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-31.873	0.405	83.852	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-28.886	0.369	77.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-30.538	0.350	82.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-30.201	0.424	78.579	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-34.203	2.383	88.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-31.016	2.312	80.604	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-30.239	0.459	75.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-27.253	0.422	68.816	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-28.924	0.403	74.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-28.570	0.482	70.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-33.673	2.401	81.585	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-30.437	2.324	73.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-25.290	0.316	61.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-20.314	0.252	50.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-23.097	0.219	59.332	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-22.511	0.358	53.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-30.449	3.344	70.303	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-25.106	3.224	56.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-30.435	0.398	73.751	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-25.458	0.336	62.785	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-28.242	0.302	71.526	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-27.655	0.441	65.236	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-35.519	3.454	82.527	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-30.174	3.333	68.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-29.556	0.361	72.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-24.579	0.300	61.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-27.364	0.268	70.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-26.775	0.404	64.254	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-34.447	3.429	81.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-29.101	3.308	67.786	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-28.742	0.393	68.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-23.765	0.331	57.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-26.548	0.295	66.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-25.962	0.436	60.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-34.056	3.423	77.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-28.709	3.300	63.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-36.330	0.643	109.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-46.497	0.739	133.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-44.610	0.669	131.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-43.298	0.802	123.689	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-49.985	0.730	134.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-46.996	0.705	128.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-48.550	0.710	133.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-48.308	0.749	129.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-52.633	2.921	140.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-49.420	2.843	132.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-48.229	0.679	132.756	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-45.239	0.662	126.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-46.557	0.665	131.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-46.551	0.683	127.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-50.371	2.815	137.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-47.143	2.741	129.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-46.592	0.714	124.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-43.603	0.685	117.688	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-45.280	0.681	123.009	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-44.915	0.732	118.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-49.962	2.879	131.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-46.758	2.802	122.993	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-41.641	0.563	110.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-36.661	0.501	99.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-39.450	0.469	108.181	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-38.854	0.594	101.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-46.609	3.790	119.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-41.259	3.667	105.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-46.789	0.649	122.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-41.809	0.586	111.583	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-44.599	0.555	120.371	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-44.001	0.680	113.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-51.682	3.904	131.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-46.330	3.780	118.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-45.911	0.614	121.590	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-40.930	0.551	110.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-43.721	0.520	119.442	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-43.122	0.645	112.802	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-50.596	3.878	130.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-45.255	3.754	116.991	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-45.094	0.641	117.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-40.114	0.578	106.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-42.902	0.547	115.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-42.307	0.674	108.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-50.244	3.875	126.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-44.846	3.745	113.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-20.177	0.355	60.835	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
41	KZ167	-22.209	0.373	65.629	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-21.833	0.351	65.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-21.570	0.386	63.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-21.389	0.385	61.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-20.393	0.379	59.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-20.823	0.367	60.827	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-20.831	0.386	59.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-22.208	1.116	63.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-21.139	1.091	60.649	0.000	0.000	0.000	
60	ZS1	20.159	0.295	60.905	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	10.149	0.128	24.245	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	6.882	0.098	14.125	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	8.346	0.090	22.187	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-6.096	-0.246	-0.560	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-11.187	-0.321	-15.129	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-8.627	-0.274	-11.564	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-8.556	-0.304	-3.826	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	10.280	2.676	8.904	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	4.911	2.533	-4.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	27.239	0.407	82.190	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	34.862	0.455	100.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	32.461	0.490	92.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	33.453	0.406	98.556	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	28.248	0.283	100.885	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	24.454	0.237	88.719	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	26.697	0.261	91.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	26.682	0.260	98.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	44.144	3.268	109.367	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	39.315	3.171	97.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	26.408	0.259	93.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	21.933	0.212	80.920	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	24.178	0.240	84.079	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	24.160	0.234	90.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	41.947	3.217	101.949	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	37.118	3.121	89.720	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	27.699	0.250	100.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	23.222	0.203	87.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	25.467	0.223	90.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	25.450	0.225	97.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	42.528	3.247	107.604	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	37.701	3.150	95.378	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	21.423	0.165	82.980	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	16.948	0.118	70.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	19.198	0.143	73.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	19.173	0.140	79.885	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	36.518	3.125	91.002	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	31.692	3.030	78.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	38.446	0.485	106.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	33.646	0.513	91.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	35.623	0.432	103.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	32.456	0.347	107.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	27.979	0.299	95.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	30.220	0.323	98.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	30.209	0.322	104.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	47.718	3.312	115.412	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	42.888	3.214	103.185	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	27.412	0.295	92.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	22.937	0.248	79.417	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	25.181	0.279	82.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	25.165	0.271	89.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	43.405	3.217	100.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	38.527	3.110	88.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	29.993	0.277	104.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	25.516	0.229	91.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	27.761	0.249	94.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	27.745	0.253	101.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	44.416	3.263	111.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	39.624	3.169	99.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	13.801	-0.039	70.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	6.346	-0.115	48.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	10.104	-0.075	53.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	10.049	-0.077	65.097	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	38.652	4.675	83.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	30.604	4.515	63.556	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	21.310	0.081	88.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	13.851	0.003	67.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	17.606	0.044	72.549	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	17.556	0.041	83.748	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	46.284	4.822	102.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	38.231	4.658	81.963	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	18.788	0.056	81.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	11.332	-0.022	59.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	15.087	0.019	64.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	15.033	0.015	75.953	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	44.076	4.758	94.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	36.023	4.595	74.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	20.077	0.047	87.381	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	12.618	-0.031	65.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	16.373	0.009	71.019	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	16.323	0.006	82.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	44.667	4.800	100.610	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
60	KZ73	36.618	4.640	80.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	20.169	0.299	60.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	30.329	0.375	84.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	27.129	0.408	75.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	28.448	0.340	82.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	26.275	0.285	86.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	23.293	0.256	77.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	24.783	0.277	79.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	24.780	0.275	84.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	36.491	2.314	91.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	33.269	2.248	83.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	22.916	0.255	75.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	19.935	0.226	67.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	21.453	0.248	69.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	21.419	0.242	73.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	33.686	2.270	81.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	30.447	2.201	73.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	24.635	0.242	84.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	21.654	0.213	75.689	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	23.146	0.226	77.631	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	23.139	0.229	82.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	34.218	2.270	88.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	31.029	2.209	80.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	13.856	0.038	61.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	8.889	-0.012	46.949	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	11.389	0.015	50.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	11.355	0.011	57.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	30.443	3.224	70.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	25.088	3.121	56.715	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	18.858	0.116	73.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	13.889	0.065	59.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	16.388	0.092	62.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	16.358	0.089	70.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	35.523	3.317	82.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	30.166	3.213	68.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	17.178	0.100	68.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	12.210	0.049	54.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	14.709	0.076	57.623	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	14.677	0.073	65.106	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	34.055	3.282	77.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	28.697	3.175	63.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	18.037	0.093	72.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	13.068	0.042	58.367	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	15.568	0.070	61.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	15.537	0.066	69.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	34.450	3.303	81.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	29.093	3.199	67.787	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	36.321	0.543	109.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	46.487	0.608	133.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	43.284	0.655	123.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	44.607	0.543	131.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	42.190	0.504	134.832	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	39.205	0.477	126.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	40.842	0.490	128.462	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	40.701	0.487	132.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	52.733	2.739	140.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	49.508	2.670	132.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	38.828	0.478	124.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	35.844	0.451	116.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	37.763	0.457	118.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	37.338	0.461	122.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	49.904	2.701	131.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	46.695	2.633	123.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	40.551	0.458	132.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	37.566	0.431	124.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	39.056	0.448	126.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	39.062	0.441	130.982	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	50.316	2.668	138.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	47.083	2.602	129.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	29.776	0.269	110.751	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	24.804	0.217	96.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	27.297	0.244	99.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	27.278	0.241	107.315	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	46.635	3.617	119.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	41.272	3.510	105.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	34.781	0.348	123.156	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	29.808	0.296	108.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	32.295	0.324	112.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	32.284	0.322	119.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	51.718	3.712	131.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	46.354	3.605	118.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	33.100	0.332	117.990	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	28.127	0.280	103.635	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	30.615	0.310	107.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	30.602	0.305	114.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	50.266	3.680	126.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	44.890	3.571	113.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	33.960	0.326	122.171	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	28.986	0.273	107.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	31.476	0.299	111.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	31.463	0.298	118.733	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
60	KZ164	50.622	3.697	130.616	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	45.297	3.593	117.079	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	20.172	0.300	60.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	22.204	0.312	65.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	21.563	0.322	63.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	21.829	0.296	65.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	18.681	0.221	61.135	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	17.687	0.212	58.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	18.338	0.213	59.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	18.184	0.215	60.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	22.264	1.044	63.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	21.191	1.022	60.755	0.000	0.000	0.000	
79	ZS1	-26.439	0.123	66.640	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-13.875	0.066	28.745	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-10.430	0.034	24.862	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-10.384	0.062	18.257	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-9.542	0.021	6.270	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-2.407	-0.025	-7.378	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-4.559	-0.026	0.659	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-7.400	0.029	-1.755	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-9.284	1.063	0.182	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-3.417	0.953	-12.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-35.842	0.172	90.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-46.341	0.223	111.663	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-43.727	0.200	108.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-43.702	0.220	103.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-55.242	0.234	118.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-48.521	0.205	105.126	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-50.489	0.198	112.340	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-53.030	0.246	110.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-54.766	1.270	111.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-49.423	1.213	100.171	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-52.394	0.214	114.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-45.920	0.182	102.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-47.886	0.175	109.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-50.427	0.221	107.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-52.136	1.252	108.878	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-46.797	1.194	97.209	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-52.346	0.235	109.567	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-45.872	0.203	97.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-47.836	0.196	104.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-50.381	0.246	102.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-52.140	1.262	103.994	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-46.800	1.205	92.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-44.491	0.186	95.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-38.028	0.154	83.490	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-39.986	0.147	90.706	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-42.532	0.195	88.589	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-44.261	1.216	90.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-38.931	1.159	78.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-51.510	0.249	119.929	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-46.278	0.205	114.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-46.228	0.242	104.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-60.164	0.263	125.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-53.679	0.231	113.397	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-55.653	0.224	120.612	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-58.189	0.274	118.513	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-59.929	1.293	120.112	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-54.580	1.235	108.436	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-54.952	0.216	119.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-48.475	0.184	107.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-50.446	0.177	114.735	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-52.980	0.223	112.628	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-54.661	1.251	114.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-49.322	1.194	102.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-54.854	0.260	109.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-48.377	0.228	97.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-50.343	0.219	104.842	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-52.887	0.272	102.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-54.678	1.265	104.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-49.333	1.210	92.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-44.876	0.182	86.238	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-34.126	0.125	65.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-37.383	0.108	77.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-41.615	0.200	74.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-44.525	1.843	76.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-35.652	1.749	57.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-55.371	0.233	107.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-44.595	0.179	87.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-47.869	0.162	99.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-52.094	0.252	95.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-55.021	1.897	98.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-46.127	1.802	79.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-52.770	0.208	104.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-42.000	0.153	84.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-45.272	0.138	96.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-49.495	0.227	92.912	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-52.394	1.874	95.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-43.506	1.780	76.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-52.721	0.232	100.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-41.952	0.177	79.459	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
79	KZ70	-45.219	0.160	91.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-49.450	0.252	87.961	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-52.396	1.883	90.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-43.507	1.788	71.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-26.504	0.126	66.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-40.459	0.193	95.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-36.984	0.164	91.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-36.950	0.189	84.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-46.228	0.200	99.315	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-41.923	0.179	91.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-43.227	0.175	95.920	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-44.924	0.205	94.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-46.055	0.894	95.585	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-42.506	0.859	87.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-42.766	0.169	95.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-38.463	0.149	87.206	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-39.764	0.144	92.015	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-41.463	0.174	90.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-42.552	0.871	91.635	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-39.006	0.834	83.864	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-42.703	0.197	88.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-38.400	0.177	80.601	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-39.701	0.172	85.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-41.402	0.204	83.994	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-42.575	0.877	85.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-39.026	0.842	77.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-36.082	0.145	73.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-28.926	0.109	59.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-31.088	0.101	67.378	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-33.920	0.158	64.997	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-35.825	1.273	66.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-29.924	1.211	53.912	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-43.061	0.178	87.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-35.896	0.143	73.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-38.064	0.134	81.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-40.893	0.191	79.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-42.802	1.308	81.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-36.893	1.246	68.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-41.332	0.161	85.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-34.169	0.126	71.811	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-36.336	0.118	79.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-39.164	0.174	77.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-41.056	1.295	79.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-35.150	1.232	66.339	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-41.300	0.177	82.178	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-34.138	0.143	68.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-36.303	0.132	76.529	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-39.134	0.191	74.154	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-41.058	1.303	76.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-35.151	1.239	63.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-47.802	0.230	120.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-61.811	0.298	148.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-58.322	0.268	144.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-58.289	0.295	138.411	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-67.614	0.303	152.791	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-63.291	0.282	144.574	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-64.593	0.280	149.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-66.301	0.307	147.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-67.429	0.997	149.017	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-63.865	0.961	141.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-64.138	0.272	148.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-59.817	0.251	140.656	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-61.099	0.254	145.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-62.826	0.276	144.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-63.912	0.979	145.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-60.349	0.943	137.270	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-64.075	0.299	142.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-59.754	0.278	134.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-61.065	0.274	138.872	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-62.764	0.304	137.473	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-63.947	0.980	138.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-60.386	0.944	130.793	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-57.425	0.243	126.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-50.239	0.209	112.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-52.416	0.201	120.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-55.247	0.251	118.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-57.163	1.400	120.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-51.237	1.336	107.303	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-64.430	0.278	140.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-57.236	0.243	127.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-59.419	0.235	135.236	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-62.246	0.285	132.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-64.166	1.436	134.679	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-58.233	1.372	121.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-62.694	0.262	138.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-55.501	0.227	125.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-57.684	0.219	133.279	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-60.511	0.270	130.938	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-62.412	1.423	132.702	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-56.482	1.360	119.738	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-62.663	0.276	135.657	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
79	KZ161	-55.470	0.241	121.965	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-57.651	0.233	129.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-60.481	0.285	127.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-62.418	1.428	129.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-56.483	1.369	116.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-26.520	0.126	66.685	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-29.312	0.139	72.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-28.617	0.133	71.662	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-28.611	0.139	70.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-28.456	0.128	67.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-27.022	0.121	65.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-27.445	0.122	66.834	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-28.023	0.129	66.373	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-28.386	0.361	66.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-27.204	0.349	64.131	0.000	0.000	0.000	
98	ZS1	26.375	0.096	66.566	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	13.840	0.051	28.706	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	10.357	0.032	18.226	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	10.404	0.042	24.832	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-10.660	-0.078	-1.277	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-17.338	-0.120	-17.221	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-11.590	-0.100	-10.750	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-16.406	-0.104	-7.745	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	9.270	1.021	0.166	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	3.412	0.928	-12.751	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	35.754	0.134	89.947	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	46.228	0.173	111.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	43.595	0.161	103.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	43.621	0.166	108.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	36.049	0.134	109.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	30.435	0.106	95.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	35.655	0.115	101.714	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	31.288	0.124	104.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	54.646	1.184	111.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	49.315	1.134	100.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	33.866	0.118	102.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	27.797	0.090	87.969	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	33.014	0.101	93.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	28.646	0.108	96.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	52.026	1.169	103.863	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	46.698	1.120	92.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	33.919	0.126	107.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	27.849	0.098	92.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	33.065	0.105	98.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	28.700	0.116	101.401	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	52.022	1.177	108.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	46.694	1.127	97.092	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	26.050	0.085	88.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	19.992	0.058	74.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	25.202	0.067	80.160	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	20.837	0.076	82.778	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	44.166	1.142	90.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	38.847	1.092	78.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	51.384	0.192	119.784	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	46.113	0.166	104.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	46.166	0.181	113.903	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	41.668	0.159	118.431	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	35.586	0.130	104.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	40.808	0.140	109.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	36.444	0.149	112.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	59.796	1.200	119.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	54.459	1.150	108.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	36.378	0.126	102.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	30.305	0.099	88.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	35.524	0.111	94.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	31.156	0.117	96.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	54.558	1.162	104.279	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	49.224	1.114	92.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	36.486	0.142	112.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	30.411	0.114	98.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	35.627	0.121	104.115	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	31.267	0.132	106.715	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	54.541	1.181	114.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	49.213	1.132	102.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	14.316	0.017	74.513	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	4.243	-0.028	50.610	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	12.910	-0.012	60.359	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	5.643	0.003	64.761	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	44.434	1.751	76.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	35.580	1.669	57.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	24.761	0.066	96.034	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	14.661	0.019	72.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	23.342	0.035	81.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	16.073	0.050	86.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	54.905	1.794	98.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	46.031	1.711	79.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	22.119	0.050	88.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	12.028	0.004	64.262	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	20.706	0.020	74.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	13.434	0.034	78.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	52.286	1.773	90.625	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
98	KZ67	43.417	1.691	71.200	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	22.176	0.058	93.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	12.083	0.012	69.218	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	20.759	0.027	78.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	13.493	0.042	83.359	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	52.285	1.784	95.513	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	43.416	1.702	76.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	26.439	0.098	66.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	40.359	0.149	95.357	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	36.859	0.132	84.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	36.894	0.141	91.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	33.893	0.126	94.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	29.856	0.109	84.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	33.327	0.117	88.821	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	30.421	0.122	90.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	45.951	0.826	95.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	42.409	0.796	87.700	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	30.380	0.107	84.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	26.346	0.090	74.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	29.818	0.099	78.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	26.909	0.102	80.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	42.479	0.806	85.022	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	38.938	0.774	77.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	30.449	0.117	90.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	26.414	0.099	81.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	29.883	0.104	84.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	26.978	0.112	86.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	42.456	0.816	91.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	38.919	0.784	83.764	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	15.705	0.036	65.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	8.998	0.007	49.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	14.771	0.017	55.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	9.930	0.026	58.726	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	35.750	1.206	66.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	29.862	1.152	53.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	22.653	0.068	79.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	15.936	0.038	63.628	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	21.714	0.048	70.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	16.872	0.057	73.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	42.710	1.233	81.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	36.814	1.179	68.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	20.898	0.057	74.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	14.184	0.027	58.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	19.961	0.038	64.892	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	15.118	0.047	67.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	40.970	1.223	75.926	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	35.076	1.167	62.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	20.933	0.062	77.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	14.218	0.032	61.694	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	19.995	0.043	68.198	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	15.154	0.052	71.135	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	40.968	1.229	79.190	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	35.075	1.174	66.254	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	47.686	0.179	119.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	61.660	0.232	148.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	58.146	0.215	138.247	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	58.181	0.222	144.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	55.148	0.213	147.795	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	51.092	0.196	138.210	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	54.588	0.203	142.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	51.663	0.206	143.864	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	67.280	0.904	148.845	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	63.723	0.873	141.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	51.622	0.195	137.309	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	47.569	0.179	127.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	51.085	0.184	131.689	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	48.138	0.189	133.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	63.794	0.890	138.399	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	60.241	0.859	130.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	51.690	0.202	143.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	47.637	0.186	134.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	51.119	0.192	138.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	48.207	0.195	139.973	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	63.760	0.899	144.876	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	60.204	0.868	137.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	36.890	0.129	118.477	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	30.153	0.098	102.519	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	35.946	0.109	109.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	31.094	0.118	111.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	57.038	1.308	120.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	51.126	1.253	107.174	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	43.863	0.161	132.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	37.117	0.130	116.882	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	42.915	0.141	123.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	38.062	0.151	126.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	64.025	1.336	134.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	58.105	1.281	121.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	42.102	0.151	127.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	35.358	0.120	111.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	41.156	0.132	118.175	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	36.301	0.140	121.067	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
98	KZ158	62.280	1.326	129.290	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	56.361	1.271	116.338	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	42.137	0.156	130.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	35.392	0.125	114.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	41.189	0.135	121.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	36.337	0.145	124.366	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	62.275	1.331	132.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	56.360	1.278	119.597	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	26.456	0.098	66.611	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	29.240	0.109	72.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	28.541	0.105	70.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	28.548	0.107	71.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	24.288	0.091	66.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	22.943	0.086	63.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	24.111	0.087	64.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	23.131	0.089	65.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	28.323	0.324	66.650	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	27.144	0.314	64.062	0.000	0.000	0.000	
117	ZS1	-24.755	0.001	64.445	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-12.948	0.000	27.537	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-9.717	0.000	23.878	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-9.704	0.000	17.427	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-9.789	-0.003	6.538	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-3.228	-0.005	-6.329	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-4.902	-0.003	1.027	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-8.107	-0.003	-0.828	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-7.790	1.036	0.163	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-2.585	0.960	-11.771	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-33.488	0.001	86.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-43.232	0.002	107.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-40.799	0.001	104.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-40.793	0.002	100.079	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-52.502	0.000	114.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-46.188	0.000	102.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-47.703	0.000	108.670	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-50.614	0.000	107.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-50.295	1.003	107.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-45.589	0.971	97.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-49.693	0.000	110.929	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-43.753	0.000	99.326	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-45.269	0.000	105.912	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-48.177	0.000	104.344	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-47.862	1.004	105.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-43.157	0.972	94.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-49.688	0.000	106.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-43.748	0.000	94.508	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-45.262	0.000	101.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-48.174	0.000	99.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-47.854	1.002	100.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-43.149	0.970	89.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-42.376	0.000	93.014	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-36.440	-0.001	81.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-37.953	-0.001	88.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-40.862	0.000	86.421	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-40.549	1.004	87.151	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-35.847	0.972	76.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-48.004	0.002	115.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-43.138	0.001	109.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-43.126	0.002	100.271	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-56.896	0.000	121.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-50.954	0.000	109.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-52.471	0.000	116.436	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-55.379	0.000	114.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-55.060	0.998	115.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-50.353	0.966	104.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-52.025	0.000	115.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-46.086	0.000	104.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-47.604	0.000	110.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-50.507	0.000	109.353	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-50.195	0.995	110.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-45.490	0.964	99.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-52.013	0.000	106.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-46.073	0.000	94.700	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-47.588	0.000	101.287	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-50.499	0.000	99.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-50.178	0.988	100.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-45.473	0.958	89.684	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-43.300	-0.001	84.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-33.409	-0.002	64.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-35.937	-0.002	75.754	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-40.773	-0.002	73.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-40.271	1.643	74.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-32.438	1.589	56.465	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-53.054	-0.001	104.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-43.155	-0.001	85.438	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-45.685	-0.001	96.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-50.523	-0.001	93.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-50.012	1.641	95.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-42.173	1.588	77.115	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-50.617	-0.001	102.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-40.721	-0.002	82.676	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
117	KZ64	-43.252	-0.001	93.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-48.086	-0.001	91.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-47.582	1.639	92.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-39.744	1.585	74.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-50.613	-0.001	97.214	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-40.716	-0.002	77.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-43.244	-0.001	88.854	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-48.085	-0.001	86.214	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-47.571	1.636	87.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-39.734	1.582	69.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-24.785	0.001	64.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-37.761	0.001	91.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-34.521	0.001	88.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-34.512	0.002	81.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-43.673	0.000	95.975	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-39.719	0.000	88.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-40.728	0.000	92.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-42.664	0.000	91.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-42.457	0.668	92.080	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-39.325	0.649	84.921	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-40.432	0.000	92.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-36.479	0.000	84.573	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-37.489	0.000	88.970	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-39.422	0.000	87.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-39.218	0.669	88.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-36.086	0.649	81.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-40.422	0.000	85.871	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-36.469	0.000	78.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-37.477	0.000	82.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-39.414	0.000	81.472	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-39.207	0.664	81.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-36.075	0.644	74.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-34.623	-0.001	71.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-28.038	-0.001	58.178	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-29.720	-0.001	65.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-32.942	-0.001	63.726	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-32.608	1.108	64.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-27.391	1.072	52.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-41.115	0.000	84.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-34.527	-0.001	71.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-36.210	-0.001	79.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-39.433	0.000	77.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-39.096	1.107	78.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-33.877	1.072	66.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-39.494	0.000	83.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-32.907	-0.001	70.126	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-34.590	-0.001	77.465	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-37.812	0.000	75.678	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-37.477	1.107	76.546	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-32.258	1.071	64.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-39.490	0.000	79.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-32.903	-0.001	66.907	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-34.584	-0.001	74.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-37.808	0.000	72.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-37.471	1.106	73.331	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-32.252	1.070	61.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-44.656	0.002	115.998	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-57.652	0.002	143.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-54.406	0.002	139.852	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-54.400	0.003	133.439	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-63.592	0.001	147.568	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-59.631	0.001	139.837	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-60.639	0.001	144.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-62.583	0.001	143.184	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-62.364	0.659	143.630	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-59.226	0.639	136.473	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-60.344	0.001	143.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-56.385	0.001	136.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-57.392	0.001	140.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-59.335	0.001	139.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-59.118	0.665	139.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-55.981	0.646	132.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-60.337	0.001	137.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-56.377	0.001	129.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-57.385	0.001	134.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-59.329	0.001	133.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-59.111	0.657	133.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-55.973	0.637	126.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-54.540	0.000	122.692	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-47.943	0.000	109.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-49.624	0.000	117.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-52.859	0.000	115.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-52.507	1.122	116.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-47.281	1.087	104.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-61.042	0.000	136.475	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-54.442	0.000	123.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-56.124	0.000	130.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-59.360	0.000	129.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-59.005	1.122	129.934	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-53.776	1.086	118.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-59.418	0.000	134.634	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
117	KZ155	-52.819	0.000	121.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-54.501	0.000	129.060	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-57.735	0.000	127.317	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-57.382	1.122	128.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-52.155	1.087	116.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-59.415	0.000	131.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-52.815	0.000	118.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-54.497	0.000	125.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-57.733	0.000	124.106	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-57.378	1.120	124.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-52.150	1.087	112.957	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-24.792	0.001	64.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-27.388	0.001	69.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-26.740	0.001	69.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-26.738	0.001	67.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-26.765	0.001	65.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-25.448	0.001	63.200	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-25.783	0.001	64.664	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-26.429	0.001	64.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-26.359	0.220	64.479	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-25.315	0.213	62.092	0.000	0.000	0.000	
136	ZS1	24.712	0.001	64.397	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	12.925	0.000	27.511	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	9.687	-0.001	17.408	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	9.700	0.000	23.859	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-11.134	-0.002	-1.845	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-17.175	-0.001	-17.002	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-11.704	-0.002	-10.820	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-16.610	-0.003	-8.034	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	7.781	1.004	0.153	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	2.584	0.938	-11.772	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	33.430	0.001	86.933	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	43.157	0.002	107.561	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	40.722	0.002	99.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	40.728	0.000	104.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	32.486	-0.001	105.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	27.589	-0.001	92.154	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	32.539	0.000	97.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	28.101	-0.001	100.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	50.212	0.973	107.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	45.514	0.944	96.978	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	30.617	0.000	98.218	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	25.156	-0.001	84.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	30.106	-0.001	90.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	25.666	-0.001	92.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	47.776	0.972	100.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	43.079	0.943	89.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	30.624	0.000	103.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	25.162	-0.001	89.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	30.111	-0.001	95.006	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	25.675	-0.001	97.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	47.784	0.976	104.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	43.087	0.946	94.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	23.327	-0.001	85.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	17.869	-0.001	71.545	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	22.817	-0.001	77.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	18.378	-0.001	79.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	40.484	0.975	87.077	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	35.790	0.946	76.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	47.920	0.001	115.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	43.050	0.002	100.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	43.062	0.000	109.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	37.826	0.000	113.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	32.361	0.000	99.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	37.311	0.000	105.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	32.876	0.000	107.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	54.968	0.968	115.454	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	50.270	0.939	104.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	32.956	0.000	98.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	27.494	-0.001	84.779	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	32.444	0.000	90.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	28.005	0.000	92.805	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	50.095	0.956	100.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	45.399	0.928	89.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	32.971	-0.001	108.028	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	27.508	-0.001	94.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	32.454	0.000	100.005	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	28.024	-0.001	102.432	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	50.112	0.968	109.953	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	45.416	0.939	99.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	11.650	-0.003	71.144	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	2.564	-0.002	48.447	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	10.805	-0.002	57.748	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	3.407	-0.002	61.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	40.209	1.595	74.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	32.390	1.546	56.411	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	21.369	-0.002	91.735	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	12.275	-0.003	69.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	20.520	-0.002	78.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	13.122	-0.003	82.422	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	49.933	1.595	94.921	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
136	KZ61	42.108	1.545	77.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	18.935	-0.002	84.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	9.844	-0.002	61.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	18.088	-0.002	70.795	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	10.687	-0.003	74.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	47.497	1.587	87.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	39.674	1.537	69.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	18.943	-0.002	88.995	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	9.851	-0.002	66.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	18.093	-0.002	75.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	10.699	-0.003	79.686	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	47.507	1.594	92.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	39.684	1.545	74.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	24.742	0.001	64.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	37.695	0.001	91.903	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	34.452	0.002	81.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	34.461	0.000	88.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	30.983	0.000	90.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	27.345	0.000	81.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	30.639	0.000	85.379	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	27.688	0.000	87.014	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	42.386	0.649	92.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	39.259	0.631	84.847	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	27.739	0.000	80.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	24.103	0.000	71.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	27.397	0.000	75.290	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	24.445	0.000	76.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	39.142	0.644	81.910	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	36.015	0.625	74.756	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	27.749	0.000	87.082	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	24.113	0.000	77.995	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	27.405	0.000	81.720	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	24.456	0.000	83.358	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	39.153	0.651	88.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	36.026	0.633	81.185	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	13.555	-0.001	62.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	7.500	-0.001	47.341	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	12.987	-0.001	53.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	8.067	-0.002	56.287	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	32.557	1.077	64.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	27.350	1.044	52.633	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	20.030	-0.001	76.226	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	13.972	-0.001	61.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	19.460	-0.001	67.285	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	14.540	-0.001	70.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	39.034	1.075	78.309	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	33.824	1.043	66.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	18.408	-0.001	71.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	12.351	-0.001	56.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	17.840	-0.001	62.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	12.919	-0.001	64.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	37.411	1.073	73.263	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	32.202	1.040	61.341	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	18.414	-0.001	74.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	12.357	-0.002	59.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	17.844	-0.001	65.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	12.925	-0.001	68.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	37.417	1.077	76.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	32.208	1.044	64.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	44.579	0.002	115.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	57.552	0.002	143.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	54.305	0.002	133.332	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	54.312	0.001	139.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	50.812	0.001	142.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	47.167	0.001	133.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	50.468	0.001	136.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	47.511	0.001	138.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	62.258	0.637	143.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	59.126	0.620	136.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	47.565	0.001	132.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	43.922	0.001	123.053	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	47.223	0.001	126.789	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	44.264	0.001	128.403	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	59.011	0.639	133.429	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	55.879	0.621	126.277	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	47.573	0.001	138.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	43.929	0.001	129.470	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	47.229	0.001	133.204	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	44.272	0.001	134.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	59.018	0.647	139.842	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	55.886	0.630	132.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	33.347	0.000	113.943	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	27.281	-0.001	98.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	32.780	-0.001	105.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	27.848	-0.001	107.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	52.421	1.090	116.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	47.204	1.057	104.151	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	39.832	0.000	127.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	33.762	0.000	112.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	39.263	0.000	118.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	34.330	0.000	121.461	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
136	KZ152	58.907	1.089	129.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	53.688	1.056	117.904	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	38.208	0.000	122.643	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	32.140	-0.001	107.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	37.640	0.000	113.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	32.707	0.000	116.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	57.283	1.087	124.781	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	52.065	1.055	112.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	38.213	0.000	125.852	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	32.144	-0.001	110.715	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	37.643	0.000	116.934	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	32.712	-0.001	119.632	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	57.288	1.090	127.989	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	52.069	1.059	116.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	24.749	0.001	64.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	27.341	0.001	69.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	26.692	0.001	67.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	26.694	0.001	69.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	22.510	0.000	64.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	21.297	0.000	60.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	22.395	0.000	62.222	0.000	0.000	0.000	
155	KZ173	21.411	0.000	62.768	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	26.314	0.213	64.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	25.272	0.207	62.044	0.000	0.000	0.000	
	ZS1	-26.440	-0.121	66.640	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-13.875	-0.064	28.745	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-10.430	-0.034	24.862	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-10.384	-0.062	18.257	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-9.541	-0.027	6.269	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-2.406	0.014	-7.379	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-4.558	0.020	0.658	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-7.399	-0.035	-1.755	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-5.773	1.044	0.088	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.105	1.001	-12.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-35.842	-0.169	90.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-46.342	-0.219	111.664	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-43.727	-0.198	108.718	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-43.702	-0.216	103.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-55.242	-0.234	118.248	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-48.521	-0.206	105.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-50.488	-0.199	112.340	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-53.030	-0.246	110.236	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-51.591	0.767	111.762	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-46.432	0.760	100.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-52.394	-0.214	114.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-45.920	-0.183	102.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-47.886	-0.176	109.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-50.426	-0.221	107.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-48.974	0.789	108.812	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-43.818	0.782	97.494	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-52.346	-0.235	109.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-45.872	-0.204	97.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-47.836	-0.197	104.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-50.381	-0.246	102.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-48.952	0.773	103.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-43.796	0.766	92.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-44.491	-0.187	95.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-38.028	-0.156	83.490	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-39.985	-0.149	90.706	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-42.532	-0.196	88.588	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-41.086	0.824	90.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-35.939	0.817	78.827	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-51.510	-0.245	119.929	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-46.279	-0.202	114.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-46.228	-0.238	104.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-60.164	-0.263	125.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-53.679	-0.232	113.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-55.653	-0.225	120.612	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-58.189	-0.273	118.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-56.757	0.735	120.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-51.592	0.728	108.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-54.952	-0.216	119.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-48.474	-0.185	107.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-50.445	-0.178	114.735	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-52.979	-0.223	112.628	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-51.515	0.774	114.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-46.355	0.768	102.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-54.854	-0.260	109.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-48.377	-0.228	97.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-50.343	-0.220	104.842	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-52.887	-0.272	102.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-51.479	0.740	104.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-46.322	0.734	92.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-44.875	-0.185	86.238	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-34.125	-0.130	65.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-37.382	-0.113	77.751	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-41.615	-0.205	74.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-39.238	1.494	76.845	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-30.671	1.481	57.996	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-55.370	-0.235	107.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-44.594	-0.182	87.345	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
155	KZ58	-47.868	-0.165	99.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-52.093	-0.255	95.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-49.736	1.438	98.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-41.147	1.426	79.601	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-52.769	-0.210	104.949	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-42.000	-0.157	84.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-45.271	-0.142	96.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-49.494	-0.230	92.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-47.114	1.456	95.510	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-38.530	1.444	76.650	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-52.720	-0.235	100.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-41.951	-0.182	79.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-45.218	-0.163	91.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-49.449	-0.254	87.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-47.106	1.440	90.610	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-38.527	1.427	71.751	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-26.504	-0.124	66.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-40.459	-0.190	95.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-36.985	-0.161	91.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-36.951	-0.185	84.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-46.228	-0.199	99.315	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-41.923	-0.179	91.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-43.227	-0.174	95.920	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-44.924	-0.204	94.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-43.944	0.464	95.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-40.516	0.461	87.990	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-42.766	-0.169	95.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-38.463	-0.149	87.206	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-39.764	-0.144	92.015	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-41.463	-0.174	90.597	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-40.466	0.493	91.610	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-37.041	0.489	84.072	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-42.703	-0.197	88.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-38.400	-0.177	80.601	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-39.701	-0.172	85.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-41.401	-0.204	83.994	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-40.437	0.469	85.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-37.012	0.466	77.508	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-36.082	-0.146	73.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-28.926	-0.112	59.353	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-31.087	-0.103	67.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-33.919	-0.160	64.996	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-32.307	0.977	66.771	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-26.609	0.969	54.213	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-43.061	-0.178	87.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-35.896	-0.144	73.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-38.064	-0.135	81.782	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-40.892	-0.192	79.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-39.283	0.941	81.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-33.579	0.933	68.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-41.331	-0.162	85.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-34.169	-0.128	71.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-36.335	-0.120	79.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-39.163	-0.176	77.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-37.545	0.954	79.209	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-31.840	0.945	66.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-41.300	-0.178	82.178	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-34.137	-0.144	68.505	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-36.302	-0.134	76.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-39.133	-0.192	74.154	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-37.532	0.944	75.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-31.830	0.935	63.368	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-47.803	-0.226	120.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-61.811	-0.293	148.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-58.323	-0.264	144.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-58.290	-0.289	138.411	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-67.614	-0.301	152.791	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-63.291	-0.280	144.574	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-64.593	-0.278	149.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-66.301	-0.305	147.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-65.313	0.342	148.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-61.871	0.339	141.415	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-64.138	-0.270	148.871	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-59.817	-0.250	140.656	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-61.099	-0.252	145.429	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-62.826	-0.274	144.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-61.822	0.377	145.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-58.382	0.375	137.483	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-64.075	-0.298	142.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-59.754	-0.277	134.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-61.065	-0.273	138.872	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-62.764	-0.302	137.473	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-61.794	0.351	138.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-58.354	0.348	130.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-57.424	-0.244	126.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-50.239	-0.210	112.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-52.415	-0.202	120.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-55.246	-0.252	118.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-53.633	0.880	120.174	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-47.912	0.873	107.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-64.430	-0.278	140.913	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
155	KZ149	-57.235	-0.243	127.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-59.418	-0.235	135.236	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-62.246	-0.286	132.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-60.636	0.843	134.588	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-54.907	0.835	122.012	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-62.694	-0.262	138.953	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-55.501	-0.228	125.263	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-57.683	-0.220	133.279	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-60.510	-0.270	130.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-58.892	0.857	132.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-53.165	0.850	120.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-62.662	-0.277	135.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-55.470	-0.242	121.965	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-57.650	-0.234	129.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-60.480	-0.285	127.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-58.878	0.846	129.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-53.150	0.840	116.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-26.521	-0.124	66.686	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-29.312	-0.137	72.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-28.618	-0.131	71.662	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-28.611	-0.137	70.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-28.456	-0.127	67.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-27.022	-0.120	65.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-27.445	-0.120	66.834	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-28.023	-0.128	66.374	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-27.682	0.086	66.704	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-26.541	0.085	64.192	0.000	0.000	0.000	
174	ZS1	26.374	-0.094	66.566	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	13.840	-0.050	28.706	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	10.357	-0.033	18.226	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	10.404	-0.042	24.832	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-10.660	0.073	-1.277	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-17.338	0.116	-17.221	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-11.590	0.094	-10.750	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-16.405	0.097	-7.744	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	5.762	1.020	0.076	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.106	0.981	-12.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	35.754	-0.131	89.947	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	46.228	-0.169	111.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	43.594	-0.156	103.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	43.620	-0.164	108.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	36.050	-0.137	109.576	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	30.436	-0.107	95.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	35.655	-0.116	101.714	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	31.288	-0.125	104.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	51.467	0.795	111.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	46.319	0.786	100.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	33.867	-0.119	102.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	27.797	-0.091	87.969	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	33.014	-0.102	93.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	28.646	-0.109	96.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	48.834	0.809	103.762	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	43.690	0.800	92.455	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	33.920	-0.126	107.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	27.849	-0.099	92.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	33.065	-0.106	98.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	28.701	-0.117	101.401	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	48.856	0.803	108.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	43.712	0.795	97.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	26.050	-0.087	88.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	19.992	-0.060	74.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	25.203	-0.069	80.160	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	20.837	-0.078	82.779	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	40.988	0.841	90.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	35.853	0.832	78.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	51.383	-0.191	119.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	46.113	-0.162	104.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	46.166	-0.179	113.903	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	41.668	-0.159	118.431	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	35.587	-0.131	104.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	40.808	-0.140	109.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	36.444	-0.150	112.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	56.620	0.768	119.872	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	51.466	0.759	108.561	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	36.378	-0.127	102.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	30.305	-0.100	88.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	35.524	-0.112	94.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	31.156	-0.118	96.821	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	51.355	0.788	104.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	46.209	0.780	92.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	36.486	-0.143	112.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	30.411	-0.115	98.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	35.627	-0.122	104.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	31.267	-0.134	106.715	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	51.393	0.781	113.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	46.243	0.774	102.672	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	14.317	-0.023	74.514	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	4.244	0.022	50.611	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	12.911	0.007	60.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	5.643	-0.008	64.761	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	39.151	1.491	76.746	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
174	KZ55	30.603	1.475	57.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	24.761	-0.071	96.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	14.662	-0.025	72.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	23.343	-0.040	81.892	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	16.073	-0.056	86.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	49.619	1.447	98.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	41.052	1.431	79.492	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	22.120	-0.055	88.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	12.028	-0.009	64.262	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	20.707	-0.025	74.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	13.435	-0.040	78.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	46.995	1.453	90.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	38.434	1.437	71.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	22.176	-0.063	93.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	12.083	-0.017	69.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	20.759	-0.032	78.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	13.493	-0.048	83.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	47.004	1.454	95.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	38.438	1.440	76.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	26.439	-0.096	66.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	40.359	-0.147	95.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	36.859	-0.129	84.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	36.894	-0.140	91.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	33.893	-0.126	94.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	29.856	-0.108	84.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	33.327	-0.117	88.821	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	30.421	-0.122	90.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	43.837	0.492	95.408	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	40.417	0.489	87.877	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	30.380	-0.107	84.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	26.346	-0.090	74.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	29.818	-0.099	78.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	26.909	-0.102	80.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	40.338	0.509	84.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	36.921	0.504	77.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	30.449	-0.116	90.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	26.414	-0.099	81.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	29.883	-0.104	84.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	26.978	-0.112	86.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	40.369	0.502	91.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	36.951	0.497	83.969	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	15.706	-0.040	65.226	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	8.999	-0.010	49.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	14.772	-0.020	55.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	9.930	-0.029	58.726	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	32.230	0.982	66.683	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	26.546	0.972	54.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	22.653	-0.070	79.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	15.937	-0.041	63.629	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	21.715	-0.051	70.135	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	16.873	-0.060	73.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	39.189	0.953	81.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	33.497	0.943	68.513	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	20.898	-0.060	74.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	14.184	-0.030	58.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	19.961	-0.041	64.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	15.118	-0.050	67.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	37.443	0.961	75.826	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	31.754	0.949	63.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	20.933	-0.065	77.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	14.219	-0.036	61.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	19.995	-0.046	68.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	15.154	-0.055	71.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	37.456	0.958	79.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	31.764	0.948	66.559	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	47.686	-0.175	119.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	61.659	-0.226	148.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	58.146	-0.209	138.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	58.180	-0.220	144.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	55.148	-0.211	147.795	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	51.092	-0.195	138.210	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	54.587	-0.201	142.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	51.663	-0.205	143.864	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	65.154	0.393	148.781	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	61.720	0.389	141.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	51.622	-0.194	137.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	47.569	-0.178	127.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	51.085	-0.182	131.688	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	48.138	-0.187	133.379	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	61.642	0.416	138.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	58.210	0.412	130.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	51.690	-0.200	143.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	47.637	-0.184	134.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	51.119	-0.191	138.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	48.207	-0.194	139.973	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	61.671	0.409	144.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	58.239	0.405	137.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	36.890	-0.130	118.477	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	30.153	-0.100	102.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	35.946	-0.111	109.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	31.094	-0.120	111.949	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
174	KZ146	53.505	0.907	120.026	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	47.796	0.897	107.469	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	43.863	-0.161	132.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	37.117	-0.131	116.882	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	42.915	-0.142	123.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	38.062	-0.151	126.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	60.490	0.877	134.420	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	54.774	0.867	121.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	42.102	-0.151	127.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	35.358	-0.121	111.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	41.156	-0.133	118.175	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	36.302	-0.141	121.068	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	58.736	0.886	129.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	53.021	0.877	116.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	42.137	-0.157	130.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	35.392	-0.126	114.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	41.189	-0.136	121.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	36.337	-0.146	124.366	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	58.751	0.882	132.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	53.036	0.874	119.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	26.455	-0.096	66.611	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	29.240	-0.106	72.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	28.540	-0.103	70.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	28.547	-0.104	71.581	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	24.288	-0.091	66.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	22.943	-0.085	63.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	24.111	-0.086	64.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	23.130	-0.088	65.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	27.615	0.109	66.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	26.477	0.107	64.117	0.000	0.000	0.000	
193	ZS1	-20.165	-0.347	60.854	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-10.149	-0.162	24.234	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-8.352	-0.091	22.197	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-6.898	-0.149	14.137	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-4.959	-0.014	0.404	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	0.226	0.063	-11.415	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-2.722	0.088	-2.373	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-2.299	-0.045	-8.215	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-3.386	1.085	-16.993	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.701	1.086	-27.583	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-27.247	-0.479	82.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-34.872	-0.550	100.092	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-33.458	-0.498	98.527	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-32.472	-0.596	92.769	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-40.085	-0.678	101.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-35.198	-0.496	91.247	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-37.709	-0.467	99.156	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-37.172	-0.584	93.269	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-37.821	0.455	85.502	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-34.154	0.484	75.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-38.362	-0.499	99.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-33.880	-0.443	89.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-36.392	-0.415	97.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-35.852	-0.528	91.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-36.389	0.505	84.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-32.722	0.534	74.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-37.138	-0.540	93.341	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-32.656	-0.484	83.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-35.164	-0.455	91.407	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-34.632	-0.575	85.616	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-35.450	0.474	77.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-31.783	0.504	68.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-31.959	-0.424	82.805	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-27.477	-0.368	72.961	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-29.986	-0.340	80.871	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-29.452	-0.457	75.019	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-30.215	0.592	67.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-26.548	0.621	57.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-38.453	-0.614	106.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-35.623	-0.513	102.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-33.661	-0.641	91.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-43.312	-0.616	107.161	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-38.829	-0.560	97.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-41.341	-0.531	105.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-40.802	-0.651	99.401	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-41.392	0.383	91.526	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-37.725	0.413	81.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-40.676	-0.511	104.375	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-36.193	-0.455	94.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-38.708	-0.427	102.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-38.164	-0.540	96.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-38.473	0.477	88.768	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-34.785	0.508	79.080	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-38.228	-0.595	91.757	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-33.746	-0.538	81.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-36.253	-0.507	89.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-35.723	-0.634	84.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-36.713	0.415	76.057	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-33.061	0.445	66.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-30.802	-0.383	71.150	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-23.339	-0.284	54.352	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
193	KZ52	-27.509	-0.225	67.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-26.638	-0.447	58.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-28.156	1.328	44.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-22.051	1.374	28.446	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-38.520	-0.510	89.399	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-31.053	-0.414	72.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-35.229	-0.357	85.885	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-34.349	-0.574	76.629	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-35.798	1.193	62.778	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-29.659	1.240	46.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-37.200	-0.454	87.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-29.734	-0.359	71.412	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-33.911	-0.305	84.491	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-33.029	-0.518	75.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-34.261	1.238	61.207	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-28.121	1.285	45.152	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-35.980	-0.502	81.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-28.515	-0.407	65.262	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-32.686	-0.345	78.137	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-31.812	-0.565	68.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-33.520	1.208	55.145	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-27.445	1.254	39.208	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-20.175	-0.352	60.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-30.335	-0.475	84.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-28.450	-0.409	82.832	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-27.140	-0.505	75.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-33.627	-0.473	85.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-30.640	-0.437	79.148	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-32.315	-0.418	84.422	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-31.956	-0.493	80.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-32.293	0.186	75.491	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-29.844	0.207	69.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-31.872	-0.405	83.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-28.885	-0.369	77.287	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-30.537	-0.350	82.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-30.200	-0.424	78.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-30.386	0.250	73.725	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-27.936	0.270	67.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-30.238	-0.459	75.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-27.252	-0.422	68.816	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-28.923	-0.403	74.088	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-28.569	-0.482	70.210	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-29.138	0.209	65.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-26.690	0.228	58.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-25.286	-0.317	61.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-20.310	-0.255	50.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-23.093	-0.221	59.328	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-22.507	-0.360	53.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-23.486	0.820	44.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-19.412	0.851	33.403	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-30.431	-0.399	73.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-25.454	-0.337	62.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-28.239	-0.304	71.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-27.651	-0.442	65.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-28.554	0.732	56.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-24.480	0.762	45.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-29.552	-0.362	72.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-24.575	-0.301	61.802	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-27.361	-0.269	70.592	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-26.772	-0.405	64.250	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-27.580	0.763	55.332	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-23.486	0.793	44.604	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-28.738	-0.394	68.644	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-23.761	-0.332	57.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-26.544	-0.296	66.357	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-25.958	-0.437	60.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-26.979	0.743	51.102	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-22.928	0.773	40.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-36.332	-0.640	109.492	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-46.500	-0.734	133.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-44.613	-0.666	131.365	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-43.300	-0.796	123.688	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-49.985	-0.729	134.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-46.996	-0.703	128.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-48.549	-0.708	133.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-48.307	-0.747	129.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-48.472	-0.100	124.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-46.022	-0.078	118.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-48.229	-0.678	132.756	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-45.239	-0.661	126.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-46.557	-0.664	131.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-46.551	-0.681	127.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-46.557	-0.027	122.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-44.106	-0.006	116.442	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-46.592	-0.712	124.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-43.603	-0.683	117.688	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-45.279	-0.680	123.009	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-44.915	-0.731	118.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-45.311	-0.071	114.299	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-42.861	-0.050	107.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-41.639	-0.563	110.328	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
193	KZ143	-36.658	-0.502	99.390	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-39.447	-0.470	108.178	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-38.851	-0.595	101.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-39.619	0.563	93.112	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-35.543	0.595	82.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-46.787	-0.649	122.517	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-41.806	-0.587	111.581	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-44.597	-0.555	120.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-43.998	-0.680	113.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-44.690	0.471	105.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-40.615	0.504	94.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-45.908	-0.614	121.588	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-40.927	-0.552	110.651	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-43.719	-0.520	119.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-43.119	-0.646	112.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-43.736	0.504	104.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-39.660	0.537	93.716	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-45.092	-0.641	117.352	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-40.111	-0.579	106.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-42.900	-0.547	115.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-42.304	-0.673	108.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-43.112	0.483	100.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-39.031	0.517	89.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-20.178	-0.353	60.836	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-22.211	-0.371	65.631	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-21.834	-0.349	65.188	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-21.571	-0.384	63.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-21.389	-0.384	61.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-20.393	-0.378	59.242	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-20.823	-0.366	60.827	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-20.831	-0.385	59.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-20.841	-0.103	58.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-20.025	-0.096	56.022	0.000	0.000	0.000	
212	ZS1	20.161	-0.292	60.904	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	10.150	-0.127	24.246	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	6.884	-0.100	14.126	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	8.347	-0.090	22.187	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-6.102	0.241	-0.559	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-11.198	0.318	-15.137	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-8.633	0.268	-11.563	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-8.563	0.298	-3.825	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	3.385	1.070	-16.945	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.715	1.068	-27.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	27.241	-0.403	82.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	34.866	-0.450	100.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	32.463	-0.485	92.854	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	33.457	-0.405	98.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	28.244	-0.285	100.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	24.452	-0.238	88.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	26.695	-0.262	91.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	26.681	-0.261	98.547	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	37.815	0.559	85.510	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	34.141	0.580	75.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	26.407	-0.260	93.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	21.931	-0.213	80.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	24.176	-0.241	84.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	24.159	-0.236	90.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	35.440	0.586	77.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	31.766	0.607	68.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	27.697	-0.251	100.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	23.220	-0.204	87.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	25.466	-0.224	90.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	25.449	-0.227	97.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	36.386	0.587	84.152	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	32.712	0.608	74.534	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	21.421	-0.166	82.982	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	16.946	-0.120	70.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	19.196	-0.144	73.155	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	19.171	-0.142	79.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	30.207	0.669	67.236	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	26.533	0.690	57.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	38.450	-0.483	106.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	33.649	-0.507	91.353	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	35.627	-0.430	103.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	32.455	-0.347	107.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	27.978	-0.300	95.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	30.218	-0.323	98.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	30.209	-0.323	104.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	41.387	0.500	91.534	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	37.713	0.522	81.921	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	27.411	-0.296	92.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	22.935	-0.249	79.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	25.179	-0.280	82.673	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	25.163	-0.271	89.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	36.703	0.547	76.078	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	33.041	0.568	66.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	29.992	-0.278	104.878	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	25.514	-0.231	91.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	27.759	-0.250	94.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	27.744	-0.254	101.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	38.479	0.552	88.776	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
212	KZ49	34.780	0.575	79.076	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	13.796	0.033	70.266	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	6.340	0.110	48.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	10.098	0.070	53.903	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	10.043	0.073	65.100	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	28.215	1.382	44.591	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	22.089	1.414	28.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	21.306	-0.086	88.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	13.847	-0.008	67.395	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	17.601	-0.048	72.554	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	17.552	-0.046	83.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	35.785	1.275	62.792	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	29.692	1.308	46.828	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	18.784	-0.061	81.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	11.326	0.017	59.599	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	15.082	-0.024	64.758	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	15.029	-0.021	75.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	33.509	1.294	55.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	27.418	1.326	39.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	20.073	-0.052	87.387	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	12.613	0.027	65.862	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	16.368	-0.014	71.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	16.319	-0.011	82.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	34.256	1.302	61.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	28.100	1.337	45.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	20.171	-0.296	60.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	30.332	-0.374	84.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	27.131	-0.404	75.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	28.452	-0.339	82.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	26.274	-0.284	86.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	23.293	-0.255	77.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	24.783	-0.276	79.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	24.780	-0.274	84.347	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	32.290	0.278	75.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	29.837	0.294	69.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	22.915	-0.255	75.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	19.934	-0.226	67.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	21.453	-0.248	69.579	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	21.419	-0.241	73.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	29.128	0.313	65.103	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	26.679	0.327	58.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	24.635	-0.242	84.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	21.653	-0.213	75.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	23.145	-0.226	77.632	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	23.139	-0.229	82.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	30.387	0.313	73.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	27.936	0.328	67.295	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	13.854	-0.041	61.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	8.885	0.009	46.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	11.386	-0.018	50.387	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	11.352	-0.015	57.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	23.476	0.872	44.100	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	19.395	0.894	33.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	18.856	-0.119	73.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	13.886	-0.068	59.392	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	16.386	-0.095	62.826	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	16.355	-0.092	70.309	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	28.545	0.801	56.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	24.464	0.823	45.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	17.176	-0.102	68.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	12.207	-0.052	54.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	14.707	-0.079	57.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	14.675	-0.076	65.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	26.981	0.817	51.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	22.919	0.837	40.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	18.035	-0.096	72.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	13.065	-0.046	58.371	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	15.565	-0.072	61.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	15.534	-0.069	69.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	27.588	0.819	55.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	23.483	0.841	44.623	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	36.324	-0.538	109.583	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	46.491	-0.601	133.571	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	43.288	-0.648	123.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	44.612	-0.541	131.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	42.191	-0.502	134.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	39.206	-0.475	126.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	40.843	-0.489	128.463	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	40.702	-0.486	132.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	48.470	0.047	124.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	46.016	0.064	118.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	38.829	-0.476	124.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	35.845	-0.450	116.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	37.763	-0.455	118.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	37.339	-0.460	122.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	45.292	0.089	114.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	42.839	0.105	107.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	40.552	-0.456	132.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	37.567	-0.429	124.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	39.056	-0.446	126.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	39.062	-0.439	130.982	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
212	KZ140	46.553	0.087	123.049	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	44.098	0.104	116.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	29.775	-0.270	110.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	24.802	-0.218	96.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	27.295	-0.245	99.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	27.276	-0.243	107.317	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	39.610	0.668	93.120	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	35.527	0.691	82.430	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	34.779	-0.348	123.157	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	29.806	-0.297	108.837	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	32.294	-0.325	112.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	32.283	-0.322	119.757	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	44.682	0.594	105.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	40.600	0.618	94.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	33.098	-0.332	117.992	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	28.125	-0.281	103.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	30.614	-0.311	107.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	30.601	-0.305	114.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	43.100	0.612	100.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	39.016	0.636	89.432	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	33.959	-0.326	122.173	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	28.984	-0.274	107.817	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	31.474	-0.299	111.135	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	31.462	-0.300	118.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	43.731	0.612	104.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	39.645	0.637	93.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	20.174	-0.297	60.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	22.206	-0.309	65.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	21.565	-0.318	63.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	21.831	-0.293	65.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	18.682	-0.220	61.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	17.688	-0.211	58.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	18.339	-0.212	59.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	18.185	-0.214	60.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	20.841	-0.040	58.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	20.023	-0.035	56.014	0.000	0.000	0.000	
231	ZS1	-0.791	-0.197	12.978	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.172	-0.105	1.865	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.050	-0.069	-1.095	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-0.148	-0.086	1.745	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.747	9.669	1.491	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.645	9.774	1.070	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.655	9.743	0.957	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.751	9.700	1.526	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.953	4.709	14.413	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.807	4.743	13.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-1.072	-0.262	17.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-1.209	-0.333	19.079	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-1.146	-0.310	17.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-1.201	-0.323	19.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-2.081	7.653	24.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-1.944	8.314	22.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-1.914	8.315	21.997	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-2.043	8.264	23.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-2.218	3.803	33.127	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-2.156	3.844	32.549	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-1.978	8.302	22.593	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-1.898	8.350	21.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-1.869	8.351	21.500	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-2.006	8.301	22.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-2.156	3.808	31.714	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-2.094	3.850	31.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-1.997	8.270	22.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-1.918	8.319	21.757	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-1.888	8.319	21.607	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-2.007	8.267	22.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-2.214	3.846	33.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-2.152	3.887	33.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-1.880	8.346	21.316	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-1.800	8.395	20.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-1.770	8.396	20.224	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-1.896	8.344	21.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-2.086	3.899	31.845	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-2.023	3.940	31.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-1.179	-0.370	17.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-1.052	-0.324	15.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-1.170	-0.346	18.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.997	8.218	21.908	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-1.918	8.266	20.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-1.888	8.267	20.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-2.011	8.215	21.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-2.182	3.756	31.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-2.120	3.797	31.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-1.906	8.289	20.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-1.827	8.338	19.970	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-1.797	8.339	19.821	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-1.936	8.289	21.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-2.049	3.762	28.819	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-1.984	3.808	28.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-1.935	8.225	21.017	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-1.858	8.274	20.103	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
231	KZ46	-1.835	8.275	20.034	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-1.937	8.221	20.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-2.165	3.835	33.024	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-2.100	3.875	32.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-2.168	14.043	18.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-2.032	14.188	17.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-2.022	14.186	17.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-2.171	14.028	18.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-2.546	6.757	39.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-2.437	6.822	37.973	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-2.316	13.958	20.706	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-2.188	14.046	19.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-2.166	14.064	19.247	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-2.320	13.939	20.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-2.682	6.662	40.591	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-2.575	6.728	39.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-2.279	14.003	20.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-2.149	14.103	18.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-2.121	14.108	18.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-2.283	13.983	20.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-2.605	6.676	38.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-2.499	6.743	37.825	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-2.279	13.955	20.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-2.150	14.050	18.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-2.140	14.063	18.857	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-2.283	13.936	19.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-2.663	6.692	40.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-2.556	6.754	39.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.793	-0.195	12.982	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.971	-0.294	14.963	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.886	-0.262	13.357	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.964	-0.278	15.508	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-1.525	5.448	18.036	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-1.472	5.479	17.408	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-1.452	5.475	17.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-1.546	5.451	18.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-1.650	2.431	24.059	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-1.609	2.462	23.704	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-1.464	5.489	17.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-1.412	5.520	16.748	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-1.390	5.516	16.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-1.485	5.492	17.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-1.566	2.431	22.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-1.524	2.462	21.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-1.491	5.459	17.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-1.438	5.490	16.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-1.418	5.487	16.791	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-1.500	5.461	17.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-1.645	2.496	25.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-1.604	2.525	24.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.653	9.358	16.171	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.566	9.425	15.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.542	9.413	15.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.657	9.355	15.992	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-1.897	4.453	29.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-1.828	4.501	28.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.751	9.304	17.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.666	9.359	16.368	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.637	9.358	16.263	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.755	9.301	17.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-1.985	4.388	29.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-1.916	4.436	29.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.726	9.328	17.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.641	9.383	16.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.607	9.382	15.933	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.730	9.325	16.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-1.940	4.393	28.907	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-1.869	4.441	28.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.727	9.307	17.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.642	9.362	16.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.620	9.362	16.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.730	9.304	16.866	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-1.981	4.416	30.364	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-1.909	4.462	29.559	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-1.430	-0.348	23.374	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-1.613	-0.443	25.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-1.528	-0.412	23.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-1.601	-0.430	25.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-2.203	5.310	29.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-2.149	5.339	29.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-2.117	5.334	28.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-2.223	5.313	29.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-2.322	2.203	33.878	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-2.281	2.234	33.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-2.140	5.349	29.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-2.085	5.378	28.447	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-2.033	5.373	27.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-2.162	5.353	29.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-2.239	2.222	32.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-2.197	2.250	31.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-2.168	5.321	29.336	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
231	KZ137	-2.114	5.351	28.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-2.093	5.347	28.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-2.188	5.324	29.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-2.317	2.278	35.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-2.276	2.310	34.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-2.342	9.227	28.113	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-2.254	9.280	27.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-2.221	9.279	26.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-2.375	9.227	28.279	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-2.570	4.256	39.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-2.500	4.303	38.503	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-2.438	9.173	29.295	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-2.350	9.227	28.247	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-2.317	9.226	28.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-2.471	9.174	29.462	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-2.658	4.192	39.996	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-2.589	4.238	39.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-2.408	9.196	28.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-2.319	9.250	27.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-2.286	9.249	27.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-2.440	9.197	29.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-2.617	4.194	39.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-2.547	4.242	38.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-2.420	9.177	29.036	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-2.332	9.230	27.987	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-2.299	9.229	27.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-2.450	9.177	29.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-2.655	4.221	40.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-2.586	4.268	39.872	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.793	-0.195	12.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.830	-0.214	13.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.814	-0.207	13.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.827	-0.211	13.487	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.997	1.724	14.824	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.978	1.734	14.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.959	1.732	14.271	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-1.004	1.726	14.871	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-1.048	0.656	15.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-1.034	0.667	15.507	0.000	0.000	0.000	
250	ZS1	0.788	-0.196	13.030	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.171	-0.104	1.907	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.142	-0.085	1.730	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-0.040	-0.069	-0.963	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-3.844	15.148	-30.905	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-3.811	15.199	-30.163	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-2.688	15.131	-16.973	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-4.896	15.210	-43.326	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.943	4.702	14.260	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.798	4.736	12.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	1.067	-0.260	17.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	1.203	-0.331	19.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	1.187	-0.321	19.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	1.151	-0.308	18.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-1.321	14.572	-1.900	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-1.652	13.393	-5.124	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.614	13.235	6.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-2.723	13.510	-17.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	2.216	3.813	33.275	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	2.154	3.854	32.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-1.514	13.359	-3.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-1.490	13.399	-2.886	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.458	13.236	8.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-2.560	13.516	-15.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	2.204	3.855	33.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	2.141	3.896	33.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-1.965	13.423	-9.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-1.940	13.463	-8.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.893	13.312	3.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-3.013	13.581	-21.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	2.162	3.817	31.943	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	2.100	3.858	31.358	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-1.929	13.507	-7.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-1.905	13.547	-6.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.863	13.390	4.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-2.975	13.663	-19.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	2.084	3.905	31.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	2.022	3.947	31.364	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	1.175	-0.368	18.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	1.147	-0.343	18.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	1.064	-0.322	15.757	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.662	13.256	-7.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-1.638	13.296	-6.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.601	13.138	5.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-2.710	13.413	-19.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	2.180	3.767	32.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	2.117	3.808	31.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-1.338	13.269	-2.694	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-1.315	13.309	-1.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.288	13.141	9.877	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-2.383	13.425	-14.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	2.147	3.845	32.925	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
250	KZ43	2.083	3.884	32.204	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-2.241	13.397	-13.524	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-2.215	13.437	-12.661	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-1.166	13.285	-0.593	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-3.290	13.554	-25.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	2.065	3.771	29.180	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	2.000	3.817	28.579	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-4.569	23.140	-30.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-4.522	23.172	-28.686	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-2.779	22.841	-8.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-6.318	23.472	-49.938	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	2.544	6.755	39.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	2.436	6.821	37.863	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-4.321	22.985	-28.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-4.273	23.017	-26.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-2.529	22.685	-7.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-6.073	23.318	-48.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	2.679	6.668	40.696	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	2.573	6.731	39.477	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-4.156	22.975	-26.056	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-4.108	23.007	-24.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-2.366	22.676	-4.785	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-5.906	23.308	-45.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	2.653	6.697	40.573	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	2.546	6.760	39.345	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-4.611	23.073	-31.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-4.562	23.104	-30.017	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-2.817	22.772	-10.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-6.363	23.406	-51.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	2.615	6.681	39.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	2.508	6.749	38.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.789	-0.194	13.034	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.968	-0.292	15.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.948	-0.276	15.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.894	-0.261	13.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.803	8.674	-0.829	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.790	8.709	-0.325	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.117	8.614	7.469	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-1.501	8.751	-8.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	1.649	2.439	24.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	1.607	2.471	23.828	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.593	8.694	2.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.580	8.729	2.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.072	8.632	10.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-1.288	8.775	-5.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	1.633	2.502	25.100	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	1.591	2.532	24.698	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-1.189	8.749	-5.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-1.175	8.784	-4.623	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.487	8.701	3.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-1.886	8.829	-13.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	1.576	2.437	22.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	1.534	2.468	22.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-2.736	15.112	-16.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-2.709	15.161	-15.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.555	14.996	-2.206	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-3.895	15.278	-29.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	1.895	4.457	29.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	1.826	4.504	28.461	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-2.567	15.010	-15.055	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-2.541	15.059	-14.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.385	14.893	-0.946	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-3.727	15.175	-28.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	1.983	4.393	29.989	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	1.914	4.441	29.340	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-2.459	15.016	-13.564	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-2.433	15.065	-12.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.279	14.900	0.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-3.618	15.181	-26.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	1.973	4.420	30.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	1.901	4.465	29.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-2.760	15.055	-17.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-2.733	15.104	-16.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.577	14.938	-3.055	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-3.919	15.220	-30.367	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	1.946	4.397	29.094	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	1.874	4.446	28.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	1.424	-0.346	23.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	1.605	-0.440	25.560	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	1.582	-0.427	25.900	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	1.535	-0.410	24.131	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.132	8.514	12.303	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.146	8.528	12.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.724	8.471	19.971	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.540	8.572	4.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	2.320	2.220	34.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	2.278	2.251	33.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.340	8.512	14.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.354	8.526	15.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.724	8.473	20.877	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.332	8.570	6.910	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
250	KZ134	2.304	2.282	35.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	2.262	2.314	34.666	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.239	8.569	7.973	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.225	8.583	8.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.447	8.524	16.403	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.912	8.627	-0.102	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	2.247	2.216	32.290	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	2.205	2.246	31.914	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.778	14.879	-4.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.751	14.928	-3.113	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.602	14.758	10.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-2.938	15.045	-17.266	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	2.568	4.266	39.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	2.498	4.313	38.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.607	14.778	-2.781	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.582	14.825	-1.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.438	14.653	11.386	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-2.770	14.943	-16.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	2.656	4.204	40.173	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	2.586	4.250	39.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.501	14.783	-1.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.474	14.831	-0.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.334	14.656	12.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-2.662	14.949	-14.546	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	2.648	4.232	40.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	2.578	4.279	39.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.801	14.822	-4.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.774	14.870	-3.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.624	14.703	9.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-2.962	14.988	-18.155	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	2.620	4.204	39.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	2.550	4.254	38.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.790	-0.194	13.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.826	-0.213	13.454	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.822	-0.210	13.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.812	-0.206	13.178	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.409	2.771	9.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.414	2.778	9.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.507	2.766	11.427	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.187	2.786	7.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	1.047	0.664	15.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	1.033	0.674	15.608	0.000	0.000	0.000	
267	ZS1	0.005	0.017	42.175	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.005	0.009	10.127	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.037	0.008	6.892	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.087	0.006	8.602	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	0.254	7.654	3.346	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	0.118	7.649	-0.689	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	0.122	7.655	-0.379	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	0.354	7.647	2.444	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.209	2.594	4.396	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.175	2.590	0.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.005	0.025	56.978	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.001	0.033	64.605	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.100	0.031	62.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.105	0.030	63.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	1.616	6.745	65.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	0.452	6.881	61.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.367	6.882	62.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	0.577	6.885	65.208	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.065	2.331	68.534	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.067	2.329	64.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.451	6.884	63.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	0.411	6.879	58.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	0.327	6.880	59.591	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	0.536	6.883	62.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.036	2.330	66.251	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.034	2.329	62.524	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	0.505	6.884	65.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	0.464	6.880	60.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	0.379	6.880	61.692	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	0.590	6.884	64.447	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.168	2.329	66.993	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.169	2.327	63.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	0.435	6.879	58.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	0.395	6.875	54.494	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	0.311	6.875	55.213	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	0.519	6.878	57.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.069	2.327	60.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.071	2.325	57.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.004	0.037	63.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.207	0.034	59.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.204	0.031	60.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.516	6.895	64.971	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	0.476	6.890	60.778	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.392	6.891	61.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	0.602	6.894	64.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.060	2.336	67.719	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.061	2.334	63.989	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.434	6.891	59.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	0.394	6.887	55.066	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
267	KZ40	0.311	6.887	55.779	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	0.519	6.890	58.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.072	2.335	63.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.049	2.333	59.374	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	0.542	6.892	63.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	0.501	6.888	59.251	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.416	6.888	59.975	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	0.627	6.891	62.735	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.288	2.332	64.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.298	2.331	60.995	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	0.558	11.466	52.847	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	0.490	11.459	45.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	0.351	11.454	47.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	0.698	11.471	51.652	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	0.154	3.863	54.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	0.190	3.862	48.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	0.617	11.472	60.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	0.548	11.464	53.100	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	0.408	11.460	54.289	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	0.758	11.477	58.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	0.106	3.865	62.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	0.143	3.864	56.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	0.575	11.470	57.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	0.507	11.462	50.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	0.367	11.458	51.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	0.715	11.474	56.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	0.126	3.865	60.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	0.165	3.864	54.080	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	0.629	11.472	59.331	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	0.560	11.464	52.339	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	0.421	11.460	53.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	0.770	11.476	58.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	0.248	3.864	61.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	0.265	3.863	55.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.004	0.018	42.194	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.001	0.028	52.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.135	0.026	49.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.136	0.025	50.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.374	4.606	52.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.348	4.603	50.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.294	4.605	50.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.429	4.604	52.320	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.042	1.569	54.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.043	1.567	52.477	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.320	4.604	49.005	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.295	4.601	46.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.229	4.603	46.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.375	4.602	48.519	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.092	1.568	51.906	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.087	1.566	49.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.390	4.603	51.790	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.364	4.600	49.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.310	4.602	49.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.445	4.601	51.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.178	1.566	52.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.179	1.564	50.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	0.400	7.652	44.720	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	0.356	7.648	40.076	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	0.266	7.649	40.876	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	0.491	7.651	43.927	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.076	2.590	46.507	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.077	2.588	42.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	0.438	7.657	49.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	0.394	7.652	44.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	0.303	7.653	45.692	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	0.529	7.656	48.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.073	2.593	51.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.075	2.591	47.462	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	0.411	7.655	47.635	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	0.367	7.651	42.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	0.276	7.652	43.791	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	0.502	7.654	46.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.029	2.593	50.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.055	2.590	45.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	0.446	7.656	49.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	0.402	7.651	44.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	0.311	7.652	45.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	0.537	7.655	48.239	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.143	2.592	50.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.154	2.590	46.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.007	0.033	75.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.002	0.044	86.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.134	0.042	83.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.139	0.040	84.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.500	4.607	85.573	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.474	4.604	82.778	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.353	4.606	83.529	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.556	4.605	85.097	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.044	1.574	88.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.045	1.572	86.235	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.446	4.605	81.760	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
267	KZ131	0.421	4.602	78.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.174	4.603	80.353	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.502	4.603	81.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.091	1.573	85.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.089	1.571	83.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.517	4.605	84.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.491	4.602	81.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.435	4.604	82.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.572	4.603	84.082	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.182	1.571	86.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.183	1.570	84.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.529	7.644	77.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	0.485	7.640	72.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.392	7.641	73.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	0.623	7.643	76.673	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.078	2.588	80.333	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.080	2.586	76.194	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.567	7.649	82.299	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.523	7.644	77.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.429	7.645	78.442	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.662	7.648	81.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.075	2.591	85.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.077	2.589	81.287	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.540	7.648	80.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.495	7.643	75.738	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.403	7.644	76.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.634	7.647	79.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.008	2.591	83.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.010	2.589	79.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.576	7.648	81.788	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.531	7.643	77.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.438	7.644	77.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.670	7.647	80.991	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.144	2.590	84.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.146	2.588	80.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.004	0.018	42.198	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.003	0.020	44.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.023	0.020	43.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.030	0.019	43.826	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.202	1.542	41.651	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.193	1.541	40.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.105	1.542	41.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.220	1.541	41.491	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.019	0.531	43.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.019	0.531	42.208	0.000	0.000	0.000	
268	ZS1	-1.203	-0.032	13.260	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.304	-0.017	2.609	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.006	-0.014	1.101	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-1.418	-0.012	4.720	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-16.221	4.093	31.466	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-15.322	4.099	28.586	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-10.134	4.090	17.120	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-21.356	4.102	42.006	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.017	0.931	0.277	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.015	0.938	-0.472	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-1.624	-0.044	17.884	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-1.875	-0.057	19.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-1.233	-0.055	18.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-2.384	-0.052	20.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-16.742	3.111	41.634	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-14.173	3.568	40.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-9.544	3.578	30.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-19.667	3.545	54.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.913	0.770	18.580	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.806	0.777	17.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-13.943	3.564	40.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-13.071	3.575	37.816	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-8.438	3.585	27.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-18.559	3.553	50.912	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.314	0.773	17.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.208	0.780	15.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-16.156	3.557	46.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-15.282	3.567	43.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-10.669	3.578	33.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-20.779	3.544	56.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-1.397	0.774	19.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-1.290	0.781	18.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-15.060	3.570	42.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-14.189	3.581	39.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-9.578	3.591	29.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-19.675	3.558	53.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.684	0.784	16.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.578	0.791	15.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-1.867	-0.064	19.154	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.596	-0.059	15.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-2.877	-0.055	20.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-14.968	3.554	42.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-14.095	3.564	39.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-9.462	3.574	29.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-19.594	3.542	53.015	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.900	0.763	17.876	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
268	KZ37	-0.794	0.771	16.754	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-12.762	3.568	36.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-11.891	3.578	33.656	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-7.250	3.588	23.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-17.378	3.557	46.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.038	0.770	15.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.033	0.777	14.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-17.193	3.553	47.990	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-16.317	3.563	45.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-11.702	3.574	34.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-21.817	3.540	58.274	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-1.995	0.772	19.188	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-1.940	0.779	18.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-24.880	5.926	60.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-23.411	5.949	55.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-15.728	5.993	38.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-32.561	5.876	77.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-0.014	1.346	13.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-0.006	1.358	11.726	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-24.882	5.913	61.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-23.408	5.936	56.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-15.717	5.979	39.545	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-32.574	5.864	78.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-0.031	1.331	15.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-0.018	1.343	13.417	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-23.771	5.925	58.276	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-22.298	5.947	53.507	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-14.614	5.990	36.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-31.462	5.876	75.386	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-0.017	1.334	14.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-0.008	1.347	12.570	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-25.992	5.908	64.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-24.516	5.931	59.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-16.826	5.975	42.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-33.679	5.858	81.150	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-0.743	1.334	15.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-0.648	1.346	14.150	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-1.203	-0.032	13.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-1.530	-0.050	15.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.681	-0.047	13.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-2.201	-0.044	16.688	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-9.974	2.382	30.678	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-9.398	2.388	28.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-6.300	2.388	21.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-13.039	2.381	37.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.882	0.504	15.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.813	0.508	14.270	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-8.510	2.388	26.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-7.935	2.394	24.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-4.861	2.394	17.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-11.577	2.387	33.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.085	0.507	12.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.034	0.512	12.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-11.452	2.385	34.176	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-10.875	2.390	32.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-7.799	2.391	25.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-14.522	2.384	41.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-1.522	0.509	15.790	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-1.453	0.514	15.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-16.566	4.000	42.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-15.601	4.011	39.273	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-10.492	4.020	27.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-21.681	3.989	53.782	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.158	0.892	11.868	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.040	0.900	10.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-16.552	3.991	43.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-15.586	4.002	39.929	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-10.475	4.011	28.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-21.672	3.981	54.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.310	0.883	13.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.192	0.890	11.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-15.817	3.996	40.994	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-14.852	4.006	37.852	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-9.744	4.015	26.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-20.937	3.985	52.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.023	0.885	12.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.017	0.892	11.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-17.293	3.991	44.824	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-16.327	4.002	41.679	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-11.214	4.011	30.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-22.412	3.981	56.198	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.646	0.885	13.570	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.584	0.893	12.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-2.165	-0.058	23.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-2.500	-0.076	26.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-1.644	-0.073	24.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-3.180	-0.070	27.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-10.129	2.349	38.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-9.552	2.355	36.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-6.580	2.355	30.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-13.244	2.349	45.505	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
268	KZ128	-1.833	0.475	25.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-1.764	0.479	24.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-8.656	2.355	34.431	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-8.080	2.361	32.556	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-5.501	2.361	28.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-11.770	2.355	41.345	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-1.035	0.478	23.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.967	0.483	22.764	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-11.631	2.352	42.124	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-11.053	2.358	40.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-7.940	2.358	33.331	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-14.744	2.351	49.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-2.475	0.480	26.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-2.405	0.485	25.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-16.801	3.963	50.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-15.834	3.974	47.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-10.692	3.983	35.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-21.926	3.952	61.914	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-1.124	0.861	22.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-1.006	0.868	21.210	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-16.789	3.954	51.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-15.821	3.965	48.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-10.665	3.974	36.560	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-21.919	3.944	62.585	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-1.277	0.851	23.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-1.158	0.859	22.507	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-16.054	3.958	49.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-15.087	3.969	45.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-9.928	3.978	34.483	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-21.183	3.948	60.502	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.877	0.853	22.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.759	0.861	21.469	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-17.530	3.954	52.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-16.562	3.965	49.784	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-11.415	3.974	38.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-22.660	3.943	64.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-1.598	0.854	24.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-1.483	0.862	22.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-1.203	-0.032	13.251	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-1.270	-0.036	13.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-1.100	-0.035	13.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-1.406	-0.035	13.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-3.433	0.781	16.324	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-3.242	0.783	15.702	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-2.487	0.781	14.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-4.467	0.782	18.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.990	0.152	12.965	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.967	0.154	12.716	0.000	0.000	0.000	
269	ZS1	-0.023	0.012	10.125	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.012	0.006	1.758	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.010	0.005	0.353	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.001	0.004	2.232	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	0.004	4.142	0.532	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	0.004	4.140	-1.689	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.002	4.143	-1.751	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	0.009	4.139	0.601	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.016	0.939	-1.898	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.014	0.937	-2.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.031	0.016	13.647	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.040	0.021	14.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.050	0.020	13.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.025	0.019	15.421	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.120	3.168	13.570	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	0.003	3.677	14.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.003	3.706	13.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	0.011	3.648	16.141	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.044	0.861	12.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.041	0.858	12.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.003	3.680	14.839	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	0.002	3.683	13.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.004	3.712	12.786	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	0.009	3.653	15.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.055	0.861	11.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.051	0.858	10.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	0.007	3.667	16.008	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	0.005	3.670	14.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.001	3.698	13.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	0.013	3.641	16.364	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.030	0.858	13.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.026	0.856	12.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	0.005	3.670	14.339	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	0.004	3.673	12.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.002	3.701	12.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	0.011	3.644	14.694	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.035	0.856	11.593	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.032	0.854	10.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.044	0.023	14.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.065	0.022	11.998	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.015	0.020	15.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.004	3.679	15.152	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	0.003	3.682	13.412	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
269	KZ34	-0.003	3.711	13.098	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	0.011	3.652	15.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.048	0.864	12.161	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.045	0.861	11.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.001	3.690	13.260	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	0.000	3.693	11.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.006	3.722	11.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	0.007	3.662	13.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.057	0.863	9.912	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.051	0.861	9.062	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	0.008	3.664	15.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	0.007	3.667	13.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.001	3.695	13.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	0.014	3.638	15.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.017	0.859	13.208	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.013	0.857	12.366	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	0.011	6.050	12.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	0.008	6.060	9.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.002	6.126	8.953	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	0.021	5.992	13.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-0.026	1.413	8.391	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-0.016	1.410	6.992	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	0.010	6.053	13.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	0.008	6.064	10.992	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.002	6.131	10.401	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	0.021	5.994	14.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-0.042	1.418	9.656	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-0.031	1.414	8.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	0.009	6.061	12.947	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	0.006	6.072	10.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.004	6.140	9.455	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	0.019	6.002	13.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-0.033	1.417	8.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-0.021	1.414	7.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	0.012	6.043	14.115	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	0.009	6.054	11.213	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	0.000	6.119	10.623	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	0.023	5.985	14.702	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-0.024	1.415	10.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-0.017	1.411	8.826	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.023	0.012	10.115	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.035	0.018	11.863	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.048	0.017	10.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.015	0.016	12.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.002	2.477	12.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.001	2.478	11.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.003	2.490	11.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.005	2.466	12.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.038	0.580	10.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.035	0.579	9.883	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.000	2.481	11.277	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.001	2.481	10.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.006	2.493	9.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.004	2.469	11.514	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.051	0.580	8.949	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.048	0.578	8.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.004	2.470	12.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.003	2.471	11.673	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.001	2.482	11.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.008	2.459	13.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.018	0.578	11.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.016	0.576	10.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	0.006	4.086	10.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	0.004	4.088	8.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.002	4.116	8.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	0.012	4.060	11.126	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.028	0.948	7.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.024	0.945	6.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	0.005	4.089	11.700	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	0.004	4.091	9.764	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.002	4.119	9.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	0.012	4.063	12.094	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.033	0.951	8.773	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.030	0.948	7.824	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	0.004	4.092	11.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	0.003	4.094	9.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.003	4.123	8.738	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	0.010	4.066	11.462	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.036	0.951	8.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.029	0.948	7.077	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	0.006	4.085	11.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	0.005	4.087	9.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.001	4.115	9.517	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	0.013	4.059	12.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.024	0.949	9.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.019	0.947	8.174	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.042	0.021	18.194	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.053	0.028	19.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.067	0.027	18.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.034	0.025	20.560	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.001	2.482	20.972	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
269	KZ125	0.000	2.482	19.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.012	2.494	19.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.005	2.470	21.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.056	0.589	18.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.054	0.587	17.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.001	2.486	19.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.002	2.486	18.579	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.030	2.496	17.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.003	2.474	19.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.070	0.588	16.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.068	0.586	16.367	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.003	2.475	21.236	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.003	2.476	20.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.001	2.487	19.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.007	2.464	21.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.037	0.586	19.106	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.034	0.584	18.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.005	4.087	19.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	0.004	4.090	17.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.003	4.119	16.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	0.012	4.060	19.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.046	0.954	15.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.043	0.952	14.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.005	4.090	20.017	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.004	4.093	18.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.003	4.122	17.768	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.012	4.063	20.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.052	0.957	16.716	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.049	0.955	15.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.004	4.094	19.387	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.003	4.096	17.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.004	4.126	17.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.011	4.066	19.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.059	0.957	15.958	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.055	0.955	15.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.006	4.086	20.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.005	4.088	18.232	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.002	4.117	17.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.013	4.059	20.563	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.043	0.956	17.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.039	0.954	16.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.023	0.012	10.113	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.025	0.013	10.463	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.028	0.013	10.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.022	0.013	10.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.000	0.836	10.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.000	0.835	10.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.011	0.837	9.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.001	0.833	10.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.024	0.200	9.591	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.023	0.199	9.399	0.000	0.000	0.000	
274	ZS1	-0.011	0.015	42.158	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.008	10.115	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.087	0.005	8.610	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.037	0.007	6.872	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.384	7.548	2.724	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.394	7.545	-2.903	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.362	7.544	0.623	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.424	7.548	-0.465	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.194	2.595	4.360	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.164	2.592	0.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.014	0.022	56.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.014	0.030	64.574	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.117	0.027	63.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.088	0.028	62.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.019	6.496	68.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.016	6.771	62.692	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.007	6.771	65.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.020	6.774	64.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.067	2.328	68.524	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.069	2.327	64.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.006	6.772	66.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.027	6.769	61.390	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.004	6.769	64.379	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.030	6.773	63.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.170	2.327	67.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.171	2.326	63.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.006	6.774	65.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.028	6.771	60.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.004	6.771	63.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.034	6.774	62.024	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.034	2.328	66.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.033	2.327	62.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.039	6.769	59.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.061	6.767	54.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.036	6.766	57.929	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.067	6.769	56.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.068	2.325	60.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.070	2.324	57.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.012	0.033	63.742	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.217	0.028	60.732	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
274	KZ31	0.194	0.031	59.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.007	6.783	66.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.015	6.780	61.904	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.008	6.780	64.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.020	6.783	63.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.065	2.333	67.704	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.066	2.332	63.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.016	6.779	64.202	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.037	6.776	59.299	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.013	6.776	62.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.040	6.779	61.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.293	2.330	64.725	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.301	2.329	61.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.018	6.782	61.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.039	6.779	56.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.014	6.779	59.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.048	6.782	58.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.086	2.333	63.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.065	2.331	59.333	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.298	11.275	52.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.337	11.272	44.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.285	11.271	49.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.351	11.276	47.808	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-0.118	3.863	55.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-0.151	3.862	48.876	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.250	11.278	60.556	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.288	11.275	52.387	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.241	11.274	57.375	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.301	11.279	55.559	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-0.102	3.864	62.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-0.116	3.864	56.487	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.260	11.277	59.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.298	11.274	51.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.251	11.273	56.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.311	11.278	54.261	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-0.246	3.863	61.266	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-0.259	3.863	55.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.264	11.278	57.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.302	11.275	49.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.252	11.274	54.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.316	11.279	52.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-0.092	3.864	60.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-0.128	3.864	54.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.011	0.016	42.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.011	0.025	52.319	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.146	0.022	50.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.125	0.024	49.245	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.045	4.535	54.465	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.032	4.532	51.200	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.049	4.532	53.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.028	4.534	52.473	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.046	1.567	54.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.047	1.565	52.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.032	4.532	52.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.018	4.529	49.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.037	4.529	51.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.014	4.532	50.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.181	1.564	52.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.183	1.563	50.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.030	4.534	51.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.016	4.531	47.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.034	4.531	49.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.010	4.533	49.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.088	1.566	51.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.088	1.565	49.397	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.156	7.534	45.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.179	7.531	39.706	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.147	7.531	43.024	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.192	7.534	41.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.072	2.589	46.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.073	2.588	42.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.126	7.537	50.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.149	7.534	44.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.118	7.534	48.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.162	7.537	46.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.071	2.592	51.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.072	2.590	47.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.132	7.536	49.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.155	7.533	44.002	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.125	7.533	47.316	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.168	7.536	46.112	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.147	2.591	50.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.155	2.589	46.505	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.136	7.537	48.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.158	7.534	43.148	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.126	7.534	46.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.171	7.537	45.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.010	2.592	50.059	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.033	2.590	45.919	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.019	0.030	75.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.019	0.040	86.105	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
274	KZ122	-0.156	0.036	84.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.118	0.038	83.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.214	4.534	88.634	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.199	4.532	85.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.217	4.532	87.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.199	4.534	86.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.054	1.571	88.689	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.054	1.569	86.214	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.198	4.531	86.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.183	4.529	83.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.178	4.529	85.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.184	4.531	84.900	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.190	1.568	86.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.191	1.566	84.206	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.200	4.533	85.200	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.185	4.531	81.930	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.200	4.531	83.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.184	4.533	83.204	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.082	1.570	85.634	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.081	1.568	83.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.018	7.523	79.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.005	7.520	73.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.022	7.520	77.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.009	7.523	75.973	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.079	2.586	80.326	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.080	2.585	76.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.048	7.527	84.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.024	7.523	79.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.050	7.523	82.338	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.021	7.527	81.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.078	2.589	85.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.080	2.587	81.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.040	7.525	83.592	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.017	7.522	78.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.043	7.522	81.469	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.014	7.525	80.272	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.147	2.588	84.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.148	2.586	80.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.040	7.526	82.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.017	7.523	77.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.043	7.523	80.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.013	7.526	79.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.011	2.589	83.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.012	2.587	79.751	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.011	0.016	42.181	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.011	0.018	44.211	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.038	0.017	43.812	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.016	0.018	43.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.126	1.518	43.141	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.122	1.517	42.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.098	1.518	42.573	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.121	1.518	42.477	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.023	0.530	43.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.023	0.529	42.198	0.000	0.000	0.000	
275	ZS1	1.305	-0.031	13.386	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.357	-0.017	2.676	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	1.506	-0.011	4.843	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.006	-0.014	1.107	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.080	2.763	0.094	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.077	2.770	-0.541	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.065	2.770	0.089	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.099	2.766	-0.662	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.016	0.930	0.206	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.014	0.937	-0.541	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	1.762	-0.042	18.055	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	2.055	-0.055	20.077	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	2.608	-0.050	20.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	1.344	-0.053	18.386	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.028	2.333	18.227	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.004	2.424	17.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.010	2.423	17.910	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.014	2.418	17.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	1.085	0.771	18.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.971	0.778	17.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.000	2.421	17.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.004	2.428	17.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	0.010	2.427	17.947	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.014	2.422	17.239	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	1.619	0.775	19.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	1.505	0.782	18.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.005	2.419	17.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.009	2.427	16.319	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	0.005	2.425	17.017	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.019	2.420	16.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.417	0.774	17.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.304	0.781	16.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.010	2.430	16.188	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.014	2.437	15.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	0.000	2.436	16.198	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.024	2.431	15.492	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.819	0.785	16.812	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
275	KZ28	0.706	0.792	15.679	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	2.061	-0.061	19.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	3.171	-0.053	20.738	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.656	-0.057	16.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.002	2.412	17.226	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.002	2.420	16.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.011	2.418	17.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.012	2.414	16.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	1.091	0.765	18.124	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.977	0.772	16.993	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.001	2.420	17.301	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.002	2.428	16.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	0.011	2.427	17.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.012	2.422	16.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	2.310	0.773	19.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	2.244	0.780	18.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.009	2.417	15.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.012	2.425	14.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.002	2.423	15.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.023	2.418	14.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.039	0.771	15.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.033	0.778	14.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.063	4.085	13.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.069	4.097	12.707	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.045	4.095	13.867	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.088	4.087	12.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	0.024	1.346	13.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	0.011	1.358	11.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.052	4.072	15.571	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.058	4.085	14.422	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.034	4.083	15.583	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.077	4.074	14.413	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	0.192	1.332	15.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	0.078	1.344	13.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.052	4.076	15.607	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.058	4.089	14.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.034	4.087	15.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.076	4.078	14.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	0.995	1.335	16.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	0.881	1.347	14.446	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.058	4.075	14.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.064	4.087	13.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.039	4.085	14.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.083	4.077	13.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	0.020	1.335	14.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	0.011	1.347	12.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	1.305	-0.031	13.379	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	1.683	-0.048	16.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	2.420	-0.042	16.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.745	-0.045	13.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.009	1.604	14.277	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.006	1.609	13.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.016	1.608	14.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.001	1.605	13.812	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	1.031	0.505	15.210	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.957	0.510	14.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.009	1.610	14.325	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.007	1.615	13.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.016	1.614	14.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.001	1.610	13.860	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	1.739	0.511	16.059	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	1.673	0.515	15.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.002	1.607	13.087	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.000	1.612	12.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.009	1.611	13.092	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.008	1.608	12.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.144	0.509	13.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.069	0.513	12.276	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.034	2.722	12.026	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.038	2.730	11.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.022	2.729	12.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.051	2.723	11.254	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.262	0.893	12.006	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.136	0.900	10.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.028	2.713	13.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.031	2.722	12.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.015	2.720	13.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.044	2.715	12.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.439	0.883	13.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.313	0.891	12.077	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.027	2.716	13.192	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.031	2.724	12.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.015	2.723	13.200	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.044	2.717	12.421	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.846	0.886	13.819	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.771	0.894	12.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.031	2.715	12.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.035	2.723	11.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.019	2.722	12.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.048	2.716	11.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.025	0.885	12.282	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
275	KZ119	0.019	0.893	11.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	2.349	-0.056	24.072	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	2.740	-0.073	26.767	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	3.477	-0.067	27.658	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	1.791	-0.070	24.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.042	1.574	23.811	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.040	1.579	23.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.050	1.578	23.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.033	1.575	23.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	2.055	0.477	25.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	1.981	0.481	25.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.042	1.580	23.862	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.039	1.585	23.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.240	1.583	24.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.033	1.581	23.397	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	2.778	0.483	26.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	2.702	0.487	25.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.036	1.577	22.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.033	1.583	22.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.042	1.582	22.629	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.027	1.578	22.156	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	1.174	0.480	23.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	1.101	0.485	22.946	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.001	2.689	21.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.003	2.698	20.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.012	2.696	21.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.014	2.691	20.790	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	1.302	0.862	22.689	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	1.176	0.870	21.431	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.008	2.681	22.707	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.004	2.689	21.943	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.018	2.688	22.718	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.007	2.682	21.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	1.479	0.853	24.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	1.353	0.861	22.759	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.007	2.683	22.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.004	2.692	21.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.018	2.690	22.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.007	2.685	21.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	1.835	0.856	24.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	1.709	0.863	23.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.004	2.682	22.112	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.000	2.691	21.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.015	2.689	22.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.011	2.684	21.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	1.034	0.855	22.925	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.908	0.863	21.668	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	1.305	-0.031	13.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	1.383	-0.034	13.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	1.533	-0.033	14.097	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	1.194	-0.034	13.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.024	0.519	11.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.024	0.521	11.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.229	0.520	12.171	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.021	0.520	11.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	1.084	0.153	13.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	1.060	0.155	12.833	0.000	0.000	0.000	
276	ZS1	0.022	0.012	10.035	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.011	0.006	1.715	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.001	0.004	2.198	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.010	0.005	0.315	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.084	2.768	-1.357	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.082	2.765	-1.770	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.071	2.766	-0.602	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.103	2.767	-2.646	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.015	0.940	-1.973	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.014	0.937	-2.873	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.029	0.015	13.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.037	0.020	14.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.023	0.018	15.275	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.047	0.019	13.684	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.016	2.379	10.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	0.008	2.496	12.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.022	2.496	13.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.002	2.499	11.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.042	0.860	12.662	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.039	0.858	11.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.012	2.497	13.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	0.007	2.494	13.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	0.021	2.494	14.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.003	2.497	12.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.028	0.858	13.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	0.025	0.856	12.317	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	0.007	2.498	12.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	0.002	2.495	11.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	0.017	2.495	12.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.008	2.498	10.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.052	0.860	11.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.049	0.858	10.679	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	0.000	2.494	11.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.005	2.491	11.416	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
276	KZ25	0.009	2.491	12.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.016	2.494	10.659	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.034	0.856	11.415	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.031	0.854	10.561	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.041	0.023	14.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.013	0.019	15.028	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.061	0.021	11.842	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.016	2.503	12.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	0.011	2.500	11.854	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.025	2.500	13.091	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	0.000	2.502	11.100	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.046	0.863	11.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.043	0.861	11.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.014	2.499	13.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	0.009	2.496	12.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	0.023	2.496	13.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.001	2.499	11.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	0.015	0.858	13.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	0.012	0.856	12.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	0.004	2.501	10.338	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.001	2.498	9.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.014	2.499	11.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.012	2.501	9.171	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.057	0.863	9.700	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.051	0.861	8.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.060	4.142	9.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.069	4.136	8.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.042	4.136	10.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.088	4.142	7.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	0.031	1.414	8.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	0.021	1.410	6.792	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.046	4.146	10.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.055	4.141	9.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.029	4.141	11.494	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.074	4.146	8.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	0.041	1.418	9.418	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	0.035	1.415	8.019	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.047	4.144	10.625	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.055	4.139	9.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.030	4.139	11.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.074	4.144	8.679	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	0.023	1.414	9.994	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	0.016	1.411	8.592	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.053	4.145	9.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.061	4.141	8.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.035	4.141	10.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.081	4.146	7.340	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	0.035	1.418	8.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	0.024	1.414	6.897	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.022	0.011	10.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.032	0.018	11.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.014	0.016	12.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.046	0.017	10.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.022	1.674	10.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.018	1.672	10.211	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.028	1.672	11.034	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.012	1.674	9.684	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.036	0.580	10.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.034	0.579	9.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.020	1.672	11.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.017	1.670	10.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.027	1.670	11.569	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.010	1.672	10.207	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.017	0.578	10.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.015	0.576	10.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.014	1.673	9.185	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.011	1.671	8.886	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.021	1.671	9.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.004	1.673	8.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.049	0.579	8.791	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.047	0.578	8.218	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.029	2.770	8.316	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.034	2.767	7.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.017	2.767	9.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.046	2.770	7.019	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.027	0.948	7.761	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.023	0.945	6.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.020	2.773	9.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.025	2.770	8.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.008	2.770	9.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.037	2.773	7.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.032	0.951	8.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.029	0.948	7.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.020	2.772	9.358	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.025	2.769	8.854	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.009	2.769	10.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.038	2.772	8.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.022	0.949	8.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.018	0.947	8.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.024	2.773	8.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.029	2.770	7.961	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P_x	P_y	P_z	M_x	M_y	M_z	
276	KZ116	-0.012	2.770	9.305	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.042	2.773	7.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.038	0.951	7.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.031	0.948	6.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.039	0.020	18.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.050	0.027	19.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.031	0.024	20.365	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.063	0.026	18.242	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.064	1.681	18.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.061	1.679	18.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.072	1.679	18.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.055	1.680	17.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.053	0.588	18.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.051	0.586	17.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.062	1.678	18.860	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.059	1.676	18.564	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.069	1.676	19.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.053	1.678	18.037	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.034	0.585	18.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.032	0.584	18.301	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.057	1.680	17.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.053	1.678	16.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.063	1.678	17.541	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.047	1.679	16.190	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.067	0.587	16.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.065	0.586	16.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.015	2.775	16.120	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	0.010	2.772	15.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.026	2.772	17.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.001	2.775	14.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.044	0.954	15.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.041	0.952	14.694	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.024	2.778	16.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.019	2.775	16.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.034	2.775	17.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.008	2.778	15.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.050	0.957	16.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.047	0.955	15.527	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.024	2.777	17.181	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.018	2.773	16.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.034	2.773	18.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.008	2.777	15.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.041	0.955	16.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.037	0.953	15.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.020	2.777	16.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.015	2.774	15.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.031	2.774	17.137	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.004	2.777	14.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.057	0.957	15.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.053	0.955	14.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.022	0.011	10.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.024	0.013	10.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.020	0.012	10.490	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.026	0.012	10.067	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.035	0.564	9.514	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.034	0.563	9.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.034	0.563	9.771	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.032	0.564	9.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.023	0.199	9.495	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.022	0.199	9.302	0.000	0.000	0.000	
287	ZS1	0.005	-0.020	42.176	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.005	-0.011	10.127	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.037	-0.009	6.892	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.087	-0.007	8.602	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	0.254	-7.647	3.339	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	0.118	-7.642	-0.696	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	0.122	-7.648	-0.386	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	0.354	-7.639	2.437	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.532	5.695	2.847	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.424	5.701	-3.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.006	-0.029	56.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.002	-0.038	64.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.100	-0.037	62.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.104	-0.035	63.085	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	1.621	-6.742	65.846	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	0.452	-6.880	61.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.367	-6.881	62.450	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	0.577	-6.884	65.207	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.859	5.031	65.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.830	5.039	59.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.451	-6.882	63.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	0.411	-6.878	58.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	0.327	-6.879	59.590	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	0.535	-6.881	62.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.959	5.035	62.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	0.930	5.043	55.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	0.505	-6.883	65.157	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	0.464	-6.878	60.965	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	0.379	-6.879	61.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	0.590	-6.882	64.445	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.716	5.034	64.537	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
287	KZ22	0.686	5.042	58.394	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	0.435	-6.877	58.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	0.395	-6.872	54.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	0.311	-6.873	55.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	0.519	-6.876	57.966	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.772	5.045	57.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.742	5.053	51.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.004	-0.043	63.782	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.207	-0.040	59.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.204	-0.037	60.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.516	-6.895	64.970	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	0.476	-6.890	60.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.392	-6.891	61.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	0.602	-6.893	64.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.904	5.029	64.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.874	5.037	58.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.434	-6.890	59.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	0.394	-6.885	55.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	0.311	-6.886	55.778	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	0.518	-6.889	58.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	1.012	5.037	58.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	1.033	5.045	52.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	0.542	-6.891	63.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	0.501	-6.886	59.250	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.416	-6.887	59.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	0.627	-6.890	62.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.599	5.036	62.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.578	5.044	56.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	0.558	-11.459	52.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	0.490	-11.451	45.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	0.351	-11.447	47.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	0.697	-11.464	51.643	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	1.040	8.446	50.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	0.991	8.462	40.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	0.617	-11.466	60.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	0.548	-11.458	53.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	0.408	-11.454	54.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	0.758	-11.470	58.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	1.128	8.429	58.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	1.079	8.446	48.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	0.575	-11.464	57.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	0.506	-11.455	50.238	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	0.367	-11.452	51.430	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	0.715	-11.468	56.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	1.225	8.434	55.274	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	1.177	8.451	45.049	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	0.629	-11.466	59.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	0.560	-11.457	52.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	0.420	-11.453	53.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	0.770	-11.470	58.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	0.986	8.433	57.664	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	0.937	8.450	47.429	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.005	-0.021	42.194	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.001	-0.033	52.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.135	-0.031	49.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.136	-0.029	50.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.374	-4.606	52.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.348	-4.603	50.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.294	-4.605	50.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.429	-4.604	52.320	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.588	3.360	52.559	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.602	3.364	48.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.320	-4.604	49.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.295	-4.601	46.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.229	-4.603	46.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.375	-4.602	48.519	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.635	3.364	48.899	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.649	3.368	44.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.390	-4.603	51.789	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.364	-4.600	49.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.310	-4.602	49.487	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.445	-4.601	51.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.432	3.364	51.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.418	3.368	47.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	0.400	-7.649	44.718	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	0.356	-7.643	40.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	0.266	-7.645	40.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	0.491	-7.647	43.925	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.751	5.640	43.591	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.718	5.648	36.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	0.438	-7.654	49.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	0.394	-7.648	44.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	0.303	-7.650	45.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	0.529	-7.652	48.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.810	5.631	48.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.777	5.639	41.664	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	0.411	-7.652	47.633	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	0.367	-7.647	42.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	0.276	-7.649	43.789	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	0.502	-7.651	46.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.878	5.633	46.461	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
287	KZ113	0.844	5.642	39.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	0.446	-7.652	49.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	0.402	-7.647	44.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	0.311	-7.649	45.181	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	0.537	-7.651	48.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.713	5.633	48.060	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.679	5.641	41.242	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.007	-0.039	75.975	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.002	-0.051	86.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.133	-0.049	83.087	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.139	-0.047	84.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.500	-4.610	85.573	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.474	-4.607	82.778	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.353	-4.609	83.529	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.556	-4.608	85.097	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.428	3.325	86.211	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.442	3.329	82.053	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.446	-4.608	81.761	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.421	-4.605	78.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.174	-4.606	80.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.502	-4.606	81.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.470	3.328	82.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.486	3.333	78.685	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.517	-4.607	84.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.491	-4.604	81.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.435	-4.606	82.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.572	-4.605	84.082	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.410	3.329	84.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.418	3.333	80.503	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.529	-7.643	77.470	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	0.485	-7.638	72.816	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.392	-7.639	73.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	0.623	-7.641	76.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.924	5.595	76.632	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.891	5.603	69.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.567	-7.648	82.298	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.523	-7.643	77.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.429	-7.645	78.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.662	-7.646	81.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.982	5.586	81.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.949	5.595	74.706	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.540	-7.647	80.392	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.495	-7.641	75.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.402	-7.643	76.534	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.634	-7.645	79.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	1.037	5.588	79.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	1.016	5.597	72.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.576	-7.647	81.787	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.531	-7.641	77.131	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.437	-7.643	77.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.670	-7.645	80.990	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.882	5.588	81.086	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.859	5.597	74.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.004	-0.021	42.198	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.003	-0.024	44.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.023	-0.023	43.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.031	-0.023	43.826	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.202	-1.544	41.652	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.193	-1.543	40.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.105	-1.544	41.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.220	-1.543	41.492	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.080	1.109	42.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.084	1.110	40.792	0.000	0.000	0.000	
288	ZS1	-1.203	0.034	13.260	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.304	0.018	2.608	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.006	0.015	1.100	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	-1.419	0.012	4.720	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-16.220	-4.095	31.464	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-15.329	-4.102	28.605	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-10.133	-4.093	17.117	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-21.355	-4.105	42.004	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.063	2.093	4.606	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.055	2.084	2.863	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-1.624	0.045	17.884	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-1.876	0.059	19.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-1.234	0.057	18.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-2.384	0.055	20.470	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-16.745	-3.111	41.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-14.171	-3.568	40.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-9.542	-3.578	30.635	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-19.664	-3.546	54.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.076	1.925	18.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.074	1.919	16.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-13.941	-3.564	40.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-13.069	-3.575	37.812	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-8.436	-3.585	27.517	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-18.556	-3.553	50.906	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.099	1.922	17.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	0.098	1.916	15.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-16.154	-3.557	46.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-15.280	-3.567	43.554	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
288	KZ19	-10.668	-3.578	33.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-20.776	-3.545	56.670	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.050	1.920	19.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.048	1.914	17.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-15.058	-3.571	42.772	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-14.186	-3.581	39.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-9.576	-3.592	29.693	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-19.672	-3.559	53.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.071	1.911	17.392	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.069	1.905	15.674	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-1.866	0.066	19.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.597	0.062	15.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-2.876	0.057	20.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-14.967	-3.554	42.726	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-14.093	-3.564	39.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-9.461	-3.574	29.581	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-19.591	-3.542	53.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.080	1.933	17.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.078	1.927	15.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-12.760	-3.568	36.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-11.889	-3.578	33.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-7.248	-3.588	23.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-17.376	-3.557	46.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	0.116	1.928	15.342	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	0.121	1.922	13.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-17.190	-3.553	47.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-16.314	-3.563	45.141	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-11.701	-3.574	34.873	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-21.814	-3.540	58.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.025	1.925	19.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.025	1.919	17.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-24.874	-5.929	60.374	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-23.408	-5.952	55.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-15.725	-5.995	38.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-32.558	-5.879	77.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	0.103	3.141	18.773	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	0.101	3.133	15.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-24.876	-5.915	61.407	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-23.402	-5.938	56.633	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-15.712	-5.981	39.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-32.569	-5.866	78.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	0.108	3.154	19.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	0.106	3.146	16.811	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-23.765	-5.927	58.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-22.295	-5.949	53.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-14.609	-5.992	36.415	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-31.456	-5.878	75.375	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	0.131	3.153	18.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	0.129	3.144	15.519	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-25.986	-5.910	64.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-24.512	-5.933	59.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-16.821	-5.978	42.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-33.673	-5.860	81.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	0.083	3.150	20.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	0.081	3.141	17.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-1.203	0.034	13.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-1.530	0.052	15.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.681	0.049	13.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-2.201	0.046	16.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-9.974	-2.382	30.678	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-9.397	-2.387	28.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-6.299	-2.388	21.920	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-13.039	-2.381	37.503	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.049	1.302	14.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.052	1.297	12.782	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-8.509	-2.388	26.541	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-7.934	-2.393	24.670	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-4.860	-2.394	17.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-11.576	-2.387	33.361	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.070	1.297	13.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.073	1.293	11.666	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-11.451	-2.385	34.176	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-10.875	-2.390	32.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-7.798	-2.391	25.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-14.521	-2.384	41.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.017	1.297	14.957	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.016	1.292	13.785	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-16.562	-4.001	42.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-15.599	-4.012	39.269	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-10.489	-4.021	27.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-21.678	-3.991	53.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.074	2.113	14.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.072	2.107	12.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-16.548	-3.992	43.067	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-15.583	-4.003	39.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-10.472	-4.012	28.570	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-21.669	-3.982	54.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.078	2.123	15.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.076	2.116	13.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-15.814	-3.996	40.987	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-14.849	-4.008	37.846	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
288	KZ110	-9.741	-4.016	26.500	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-20.934	-3.986	52.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.094	2.121	14.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.092	2.114	12.490	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-17.290	-3.992	44.817	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-16.324	-4.003	41.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-11.211	-4.013	30.316	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-22.409	-3.982	56.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.060	2.120	15.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.058	2.113	13.904	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-2.165	0.061	23.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-2.501	0.079	26.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-1.645	0.076	24.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-3.178	0.073	27.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-10.129	-2.348	38.585	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-9.552	-2.354	36.707	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-6.580	-2.354	30.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-13.244	-2.347	45.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.015	1.324	23.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.018	1.319	22.285	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-8.656	-2.354	34.430	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-8.080	-2.360	32.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-5.501	-2.359	28.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-11.770	-2.354	41.345	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.034	1.319	22.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.037	1.315	21.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-11.631	-2.351	42.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-11.052	-2.357	40.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-7.940	-2.357	33.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-14.743	-2.350	49.038	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.029	1.319	23.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.002	1.315	22.245	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-16.799	-3.963	50.519	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-15.832	-3.974	47.373	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-10.691	-3.983	35.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-21.924	-3.953	61.910	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.082	2.134	22.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.080	2.127	20.202	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-16.788	-3.954	51.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-15.820	-3.965	48.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-10.663	-3.974	36.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-21.917	-3.944	62.581	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.086	2.143	22.711	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.084	2.136	20.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-16.052	-3.958	49.098	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-15.085	-3.969	45.953	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-9.926	-3.978	34.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-21.181	-3.948	60.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.100	2.141	21.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.100	2.134	19.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-17.528	-3.954	52.929	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-16.560	-3.965	49.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-11.414	-3.974	38.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-22.657	-3.944	64.331	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.068	2.140	23.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.068	2.133	21.339	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-1.203	0.034	13.250	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-1.270	0.037	13.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-1.100	0.037	13.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-1.406	0.036	13.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-3.433	-0.780	16.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-3.242	-0.782	15.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-2.487	-0.781	14.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-4.466	-0.781	18.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.006	0.450	11.892	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.006	0.449	11.440	0.000	0.000	0.000	
289	ZS1	-0.023	-0.011	10.126	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	-0.012	-0.006	1.759	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.010	-0.005	0.353	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.001	-0.004	2.232	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	0.004	-4.143	0.532	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	0.004	-4.141	-1.690	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.002	-4.144	-1.751	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	0.009	-4.140	0.601	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.073	2.090	1.126	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.064	2.093	-1.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.031	-0.015	13.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.040	-0.020	14.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.050	-0.019	13.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.025	-0.018	15.424	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.120	-3.168	13.576	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	0.003	-3.678	14.042	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.003	-3.706	13.719	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	0.011	-3.648	16.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.082	1.831	17.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.080	1.834	15.611	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.003	-3.680	14.836	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	0.002	-3.683	13.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.004	-3.712	12.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	0.009	-3.653	15.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.106	1.833	16.529	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
289	KZ16	0.105	1.836	14.541	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	0.007	-3.667	16.005	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	0.005	-3.670	14.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.001	-3.698	13.908	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	0.013	-3.641	16.361	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.055	1.832	17.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.053	1.835	15.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	0.005	-3.670	14.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	0.004	-3.673	12.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.002	-3.701	12.238	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	0.011	-3.644	14.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.077	1.836	16.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.076	1.839	14.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.044	-0.022	14.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.065	-0.021	12.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.015	-0.019	15.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.004	-3.679	15.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	0.003	-3.682	13.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.003	-3.711	13.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	0.011	-3.652	15.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.085	1.830	16.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.084	1.833	14.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.001	-3.690	13.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	0.000	-3.693	11.517	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.006	-3.722	11.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	0.007	-3.663	13.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	0.122	1.833	14.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	0.128	1.836	12.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	0.008	-3.664	15.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	0.007	-3.667	13.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.001	-3.695	13.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	0.014	-3.638	15.952	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.029	1.831	17.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.028	1.834	15.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	0.011	-6.051	12.439	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	0.008	-6.061	9.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.002	-6.127	8.946	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	0.021	-5.993	13.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	0.117	3.052	15.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	0.115	3.057	11.951	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	0.010	-6.054	13.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	0.008	-6.064	10.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.002	-6.131	10.394	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	0.021	-5.995	14.475	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	0.122	3.047	16.757	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	0.120	3.052	13.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	0.009	-6.062	12.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	0.006	-6.073	10.040	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.004	-6.141	9.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	0.019	-6.003	13.529	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	0.146	3.049	15.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	0.144	3.055	12.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	0.012	-6.044	14.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	0.009	-6.055	11.207	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	0.000	-6.120	10.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	0.023	-5.986	14.696	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	0.096	3.047	17.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	0.093	3.053	13.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.023	-0.011	10.117	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.035	-0.018	11.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.048	-0.017	10.371	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.015	-0.015	12.486	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.002	-2.477	12.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.001	-2.477	11.375	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.003	-2.489	11.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.005	-2.466	12.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.050	1.225	13.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.054	1.227	12.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.000	-2.481	11.275	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.001	-2.481	10.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.006	-2.493	9.939	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.003	-2.469	11.513	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.072	1.227	12.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.075	1.229	10.817	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.004	-2.470	12.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.003	-2.471	11.672	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.001	-2.482	11.469	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.008	-2.459	13.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.018	1.227	14.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.018	1.228	12.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	0.006	-4.086	10.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	0.004	-4.089	8.792	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.002	-4.116	8.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	0.012	-4.061	11.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.083	2.052	12.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.081	2.055	10.442	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	0.005	-4.089	11.696	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	0.004	-4.092	9.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.002	-4.120	9.365	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	0.012	-4.063	12.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.086	2.049	13.631	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
289	KZ107	0.084	2.052	11.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	0.004	-4.092	11.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	0.003	-4.095	9.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.003	-4.123	8.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	0.010	-4.066	11.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.102	2.050	12.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.101	2.053	10.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	0.006	-4.085	11.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	0.005	-4.087	9.907	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.001	-4.115	9.513	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	0.013	-4.059	12.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.068	2.049	13.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.066	2.053	11.641	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.042	-0.020	18.197	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.053	-0.027	19.939	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.067	-0.026	18.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.034	-0.024	20.563	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.001	-2.481	20.972	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.000	-2.482	19.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.012	-2.494	19.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.005	-2.470	21.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.009	1.213	21.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.012	1.215	20.429	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.001	-2.485	19.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.002	-2.486	18.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.030	-2.496	17.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.003	-2.474	19.891	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.027	1.215	20.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.032	1.217	18.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.003	-2.474	21.235	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.003	-2.475	20.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.001	-2.487	19.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.007	-2.463	21.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.004	1.214	22.495	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.001	1.216	21.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.005	-4.087	19.051	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	0.004	-4.090	17.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.003	-4.119	16.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	0.012	-4.060	19.446	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.089	2.039	21.097	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.087	2.042	18.886	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.005	-4.090	20.014	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.004	-4.093	18.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.003	-4.122	17.764	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.012	-4.063	20.411	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.092	2.035	22.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.090	2.038	19.860	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.004	-4.093	19.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.003	-4.096	17.450	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.004	-4.126	17.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.011	-4.066	19.781	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.106	2.036	21.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.106	2.040	19.146	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.006	-4.086	20.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.005	-4.088	18.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.002	-4.117	17.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.013	-4.059	20.560	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.073	2.036	22.301	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.073	2.039	20.082	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.023	-0.011	10.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.025	-0.013	10.464	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.028	-0.012	10.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.022	-0.012	10.588	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.000	-0.835	10.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.000	-0.835	10.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.011	-0.837	9.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.001	-0.833	10.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.012	0.404	10.674	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.010	0.405	10.246	0.000	0.000	0.000	
293	ZS1	-0.011	-0.019	42.160	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	-0.011	10.116	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.088	-0.007	8.611	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.037	-0.009	6.873	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.384	-7.536	2.720	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.394	-7.531	-2.909	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.362	-7.531	0.619	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.424	-7.535	-0.469	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.482	5.696	2.766	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.374	5.702	-3.663	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.014	-0.028	56.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.014	-0.037	64.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.116	-0.034	63.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.088	-0.035	62.266	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.021	-6.490	68.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.016	-6.766	62.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.007	-6.767	65.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.020	-6.770	64.601	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.755	5.032	65.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.730	5.040	58.997	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.006	-6.768	66.290	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.027	-6.764	61.388	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
293	KZ13	-0.004	-6.764	64.377	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.030	-6.768	63.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.631	5.035	64.483	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.605	5.044	58.343	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.006	-6.769	65.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.028	-6.766	60.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.004	-6.766	63.105	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.034	-6.769	62.022	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.843	5.036	62.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.818	5.044	55.975	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.039	-6.764	59.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.061	-6.760	54.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.036	-6.760	57.927	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.067	-6.764	56.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.681	5.046	57.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.656	5.054	51.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.012	-0.041	63.746	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.217	-0.035	60.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.194	-0.039	59.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.007	-6.780	66.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.015	-6.776	61.902	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.009	-6.776	64.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.020	-6.779	63.812	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.793	5.030	64.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.768	5.039	58.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.016	-6.775	64.201	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.037	-6.771	59.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.013	-6.771	62.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.040	-6.774	61.213	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.528	5.037	62.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.511	5.045	56.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.018	-6.778	61.652	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.039	-6.774	56.750	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.014	-6.774	59.742	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.048	-6.778	58.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.879	5.038	58.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.899	5.046	52.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.298	-11.261	52.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.337	-11.257	44.631	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.285	-11.256	49.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.351	-11.262	47.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-0.928	8.447	50.877	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-0.886	8.463	40.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.250	-11.266	60.550	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.288	-11.262	52.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.241	-11.261	57.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.301	-11.267	55.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-1.001	8.430	58.226	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-0.960	8.447	47.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.260	-11.264	59.251	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.298	-11.260	51.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.251	-11.259	56.067	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.312	-11.265	54.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-0.878	8.434	57.570	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-0.836	8.451	47.342	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.264	-11.266	57.971	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.302	-11.261	49.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.252	-11.261	54.795	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.316	-11.266	52.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-1.087	8.435	55.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-1.046	8.452	45.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.011	-0.020	42.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.011	-0.032	52.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.146	-0.028	50.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.125	-0.030	49.247	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.045	-4.533	54.465	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.032	-4.531	51.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.049	-4.531	53.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.028	-4.533	52.472	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.505	3.361	52.591	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.518	3.365	48.437	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.032	-4.530	52.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.018	-4.527	49.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.037	-4.527	51.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.014	-4.530	50.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.384	3.365	51.421	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.370	3.369	47.360	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.030	-4.532	51.034	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.016	-4.529	47.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.034	-4.529	49.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.010	-4.532	49.038	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.548	3.365	48.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.561	3.369	44.726	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.156	-7.526	45.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.179	-7.522	39.702	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.147	-7.522	43.020	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.192	-7.526	41.811	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.667	5.641	43.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.638	5.649	36.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.126	-7.530	50.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.149	-7.526	44.861	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
293	KZ104	-0.118	-7.526	48.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.162	-7.530	46.972	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.717	5.632	48.436	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.688	5.640	41.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.132	-7.529	49.436	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.155	-7.524	43.998	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.125	-7.525	47.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.168	-7.528	46.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.633	5.634	47.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.604	5.642	41.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.136	-7.530	48.583	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.158	-7.525	43.144	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.126	-7.526	46.465	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.171	-7.529	45.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.777	5.634	46.426	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.747	5.643	39.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.019	-0.037	75.949	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.018	-0.049	86.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.155	-0.045	84.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.118	-0.047	83.028	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.214	-4.536	88.635	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.199	-4.533	85.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.218	-4.534	87.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.199	-4.536	86.639	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.350	3.326	86.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.363	3.331	82.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.198	-4.532	86.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.183	-4.529	83.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.178	-4.530	85.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.184	-4.532	84.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.417	3.331	84.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.421	3.335	80.476	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.200	-4.535	85.201	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.185	-4.532	81.930	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.200	-4.532	83.924	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.184	-4.534	83.204	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.395	3.330	82.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.409	3.335	78.632	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.018	-7.518	79.290	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.005	-7.514	73.845	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.022	-7.514	77.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.009	-7.518	75.971	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.813	5.596	76.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.785	5.605	69.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.048	-7.523	84.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.024	-7.518	79.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.050	-7.518	82.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.021	-7.522	81.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.863	5.587	81.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.834	5.596	74.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.041	-7.521	83.590	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.017	-7.516	78.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.043	-7.517	81.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.014	-7.521	80.270	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.777	5.589	81.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.751	5.598	74.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.040	-7.522	82.742	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.017	-7.518	77.295	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.043	-7.518	80.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.013	-7.522	79.420	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.898	5.589	79.559	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.917	5.598	72.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.011	-0.020	42.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.011	-0.023	44.213	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.038	-0.022	43.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.016	-0.022	43.597	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.126	-1.520	43.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.122	-1.519	42.053	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.098	-1.519	42.573	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.121	-1.520	42.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.056	1.110	42.218	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.061	1.111	40.834	0.000	0.000	0.000	
294	ZS1	1.305	0.033	13.385	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.357	0.018	2.676	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	1.507	0.012	4.845	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.006	0.015	1.107	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.080	-2.768	0.095	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.077	-2.775	-0.539	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.065	-2.775	0.090	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.099	-2.770	-0.661	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.057	2.092	4.563	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.052	2.083	2.910	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	1.761	0.044	18.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	2.054	0.058	20.075	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	2.607	0.053	20.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	1.344	0.055	18.386	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.027	-2.336	18.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.004	-2.426	17.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	0.010	-2.424	17.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.014	-2.419	17.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.062	1.922	18.233	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P_x	P_y	P_z	M_x	M_y	M_z	
294	KZ10	-0.061	1.916	16.514	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.000	-2.422	17.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.004	-2.430	17.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	0.010	-2.428	17.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.014	-2.423	17.239	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.038	1.918	19.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.037	1.912	17.332	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.005	-2.420	17.008	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.009	-2.428	16.320	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	0.005	-2.427	17.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.019	-2.422	16.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.084	1.920	16.961	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.083	1.914	15.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.010	-2.431	16.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.014	-2.439	15.499	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	0.000	-2.438	16.198	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.024	-2.433	15.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.058	1.909	17.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.057	1.903	15.607	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	2.061	0.065	19.397	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	3.169	0.055	20.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.657	0.060	16.036	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.002	-2.413	17.226	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.002	-2.421	16.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.011	-2.419	17.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.012	-2.414	16.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.064	1.931	17.271	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.063	1.925	15.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.001	-2.421	17.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.002	-2.429	16.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	0.011	-2.428	17.312	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.012	-2.423	16.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.015	1.922	18.989	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.015	1.916	17.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.009	-2.418	15.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.012	-2.426	14.756	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.002	-2.424	15.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.023	-2.419	14.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.098	1.925	15.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.103	1.920	13.332	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.063	-4.090	13.860	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.069	-4.103	12.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.045	-4.100	13.868	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.088	-4.092	12.702	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-0.088	3.138	18.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-0.087	3.130	15.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.052	-4.076	15.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.058	-4.089	14.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.034	-4.087	15.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.077	-4.079	14.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-0.091	3.151	19.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-0.090	3.142	16.699	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.052	-4.080	15.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.058	-4.093	14.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.034	-4.091	15.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.076	-4.083	14.450	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-0.069	3.146	20.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-0.067	3.138	17.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.058	-4.079	14.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.064	-4.092	13.532	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.039	-4.090	14.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.083	-4.081	13.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-0.113	3.149	18.301	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-0.112	3.141	15.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	1.305	0.033	13.378	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	1.683	0.051	16.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	2.419	0.045	16.952	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.745	0.048	13.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.009	-1.604	14.277	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.006	-1.609	13.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.016	-1.608	14.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.001	-1.605	13.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.037	1.300	14.157	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.040	1.295	12.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.009	-1.610	14.325	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.007	-1.615	13.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.016	-1.614	14.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.001	-1.611	13.860	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.040	1.295	14.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.023	1.290	13.771	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.002	-1.607	13.087	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.000	-1.613	12.628	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.009	-1.612	13.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.008	-1.608	12.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.059	1.295	13.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.061	1.291	11.686	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.034	-2.724	12.026	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.038	-2.733	11.257	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.022	-2.731	12.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.051	-2.726	11.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.062	2.111	14.581	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
294	KZ101	-0.061	2.105	12.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.028	-2.715	13.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.031	-2.724	12.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.015	-2.723	13.178	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.044	-2.717	12.399	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.065	2.120	15.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.064	2.113	13.276	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.027	-2.718	13.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.031	-2.727	12.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.015	-2.725	13.201	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.044	-2.720	12.421	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.049	2.117	15.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.048	2.111	13.817	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.031	-2.717	12.576	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.035	-2.726	11.808	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.019	-2.724	12.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.048	-2.719	11.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.080	2.119	14.339	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.079	2.112	12.430	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	2.348	0.059	24.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	2.739	0.077	26.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	3.476	0.071	27.656	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	1.792	0.074	24.512	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.042	-1.573	23.811	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.040	-1.578	23.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.051	-1.577	23.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.033	-1.574	23.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.003	1.321	23.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.006	1.317	22.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.042	-1.579	23.862	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.039	-1.584	23.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.240	-1.583	24.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.033	-1.580	23.397	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.462	1.316	24.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.413	1.312	22.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.036	-1.576	22.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.033	-1.582	22.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.042	-1.581	22.630	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.027	-1.577	22.156	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.026	1.317	22.567	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.029	1.313	21.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.001	-2.691	21.567	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.003	-2.700	20.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.012	-2.698	21.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.014	-2.692	20.791	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.067	2.131	22.038	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.066	2.124	20.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.008	-2.682	22.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.004	-2.691	21.943	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.018	-2.689	22.719	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.007	-2.683	21.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.069	2.140	22.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.068	2.133	20.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.007	-2.684	22.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.004	-2.693	21.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.018	-2.692	22.743	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.007	-2.686	21.957	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.053	2.137	23.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.052	2.130	21.278	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.004	-2.683	22.113	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.000	-2.692	21.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.015	-2.691	22.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.011	-2.685	21.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.081	2.138	21.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.086	2.132	19.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	1.305	0.033	13.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	1.383	0.036	13.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	1.532	0.035	14.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	1.194	0.036	13.466	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.024	-0.518	11.956	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.024	-0.520	11.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.230	-0.520	12.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.021	-0.519	11.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.011	0.449	11.894	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.010	0.448	11.442	0.000	0.000	0.000	
295	ZS1	0.022	-0.011	10.034	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.011	-0.006	1.715	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	-0.001	-0.004	2.198	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.010	-0.005	0.315	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.084	-2.770	-1.357	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.082	-2.767	-1.763	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.071	-2.767	-0.602	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.103	-2.768	-2.646	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.067	2.093	1.105	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.061	2.095	-1.583	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.029	-0.015	13.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.037	-0.019	14.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.023	-0.017	15.274	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.047	-0.018	13.683	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.016	-2.380	10.875	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	0.008	-2.496	12.613	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
295	KZ7	0.022	-2.496	13.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.002	-2.499	11.844	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.069	1.835	17.376	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.068	1.838	15.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	0.012	-2.498	13.451	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	0.007	-2.495	13.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	0.021	-2.495	14.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.003	-2.498	12.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.044	1.835	17.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.042	1.838	15.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	0.007	-2.499	12.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	0.002	-2.496	11.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	0.017	-2.496	12.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.008	-2.499	10.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.093	1.836	16.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.092	1.839	14.319	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	0.000	-2.495	11.860	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.005	-2.492	11.415	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	0.009	-2.492	12.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.016	-2.495	10.659	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.066	1.839	15.953	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.065	1.842	13.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.041	-0.021	14.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.013	-0.018	15.026	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.062	-0.020	11.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	0.016	-2.503	12.295	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	0.011	-2.500	11.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	0.025	-2.500	13.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	0.000	-2.503	11.100	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.071	1.833	16.709	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.070	1.836	14.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	0.014	-2.499	13.085	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	0.009	-2.497	12.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	0.023	-2.496	13.878	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.001	-2.499	11.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.018	1.835	17.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.018	1.838	15.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	0.004	-2.502	10.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.001	-2.499	9.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	0.014	-2.499	11.106	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.012	-2.502	9.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.107	1.837	14.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.113	1.840	12.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.060	-4.143	9.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.069	-4.138	8.313	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.042	-4.138	10.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.088	-4.143	7.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-0.104	3.057	15.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-0.103	3.063	11.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.046	-4.147	10.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.055	-4.143	9.502	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.029	-4.142	11.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.074	-4.147	8.306	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-0.107	3.052	16.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-0.106	3.058	13.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.047	-4.146	10.625	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.055	-4.141	9.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.030	-4.140	11.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.074	-4.146	8.679	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-0.082	3.053	16.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-0.080	3.058	13.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.053	-4.147	9.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.061	-4.142	8.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.035	-4.142	10.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.081	-4.147	7.340	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-0.130	3.055	15.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-0.130	3.061	12.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.022	-0.011	10.024	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.032	-0.017	11.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.014	-0.015	12.361	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.046	-0.016	10.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	0.022	-1.674	10.508	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	0.018	-1.672	10.210	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	0.028	-1.672	11.033	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	0.012	-1.674	9.683	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.039	1.228	13.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.043	1.230	12.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	0.020	-1.672	11.031	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	0.017	-1.670	10.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	0.027	-1.670	11.568	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	0.010	-1.672	10.206	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.011	1.229	14.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.010	1.231	12.734	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	0.014	-1.673	9.184	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	0.011	-1.671	8.885	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	0.021	-1.672	9.710	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	0.004	-1.673	8.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.062	1.230	11.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.066	1.231	10.639	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.029	-2.771	8.316	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.034	-2.768	7.810	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
295	KZ98	-0.017	-2.768	9.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.046	-2.771	7.019	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.072	2.056	12.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.071	2.059	10.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.020	-2.774	9.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.025	-2.771	8.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.008	-2.771	9.967	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.037	-2.774	7.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.074	2.053	13.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.073	2.056	11.233	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.020	-2.773	9.358	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.025	-2.770	8.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.009	-2.770	10.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.038	-2.773	8.061	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.057	2.053	13.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.056	2.056	11.464	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.024	-2.774	8.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.029	-2.771	7.961	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.012	-2.771	9.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.042	-2.774	7.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.091	2.054	12.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.089	2.057	10.517	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.039	-0.019	18.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.050	-0.025	19.725	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.031	-0.023	20.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.063	-0.025	18.241	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	0.064	-1.680	18.334	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	0.061	-1.678	18.038	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	0.072	-1.678	18.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	0.055	-1.680	17.510	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.003	1.216	21.472	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.001	1.218	20.183	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	0.062	-1.678	18.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	0.059	-1.676	18.563	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	0.069	-1.676	19.597	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	0.053	-1.678	18.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.002	1.217	22.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.000	1.219	20.935	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	0.057	-1.679	17.012	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	0.053	-1.677	16.716	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	0.063	-1.678	17.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	0.047	-1.679	16.189	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.021	1.218	19.847	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.025	1.220	18.554	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	0.015	-2.775	16.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	0.010	-2.772	15.625	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	0.026	-2.772	17.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.001	-2.775	14.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.075	2.042	20.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.074	2.046	18.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	0.024	-2.778	16.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	0.019	-2.775	16.423	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	0.034	-2.775	17.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	0.008	-2.778	15.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.077	2.039	21.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.076	2.042	19.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	0.024	-2.777	17.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	0.018	-2.774	16.686	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	0.034	-2.774	18.060	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	0.008	-2.777	15.805	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.059	2.040	22.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.059	2.043	19.829	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	0.020	-2.778	16.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	0.015	-2.775	15.762	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	0.031	-2.775	17.137	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	0.004	-2.778	14.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.090	2.040	21.060	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.095	2.044	18.924	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.022	-0.011	10.022	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.024	-0.012	10.362	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.020	-0.012	10.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.026	-0.012	10.066	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	0.035	-0.563	9.514	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	0.034	-0.563	9.414	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	0.034	-0.563	9.771	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	0.032	-0.563	9.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.016	0.405	10.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.014	0.406	10.152	0.000	0.000	0.000	
296	ZS1	0.000	0.283	17.619	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.186	1.838	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	0.115	1.819	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	0.161	0.921	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.602	-8.616	-0.080	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.602	-8.163	-0.706	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.602	-8.391	-0.065	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.602	-8.462	-0.731	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.869	6.717	0.042	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.869	6.753	-0.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.026	0.389	23.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.035	0.617	25.151	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.033	0.572	25.142	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
296	KZ4	0.033	0.503	24.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.157	-7.607	25.015	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.462	-7.917	24.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.461	-7.927	25.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.455	-7.826	24.534	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.690	5.698	25.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.697	5.707	24.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.457	-7.902	25.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.464	-7.977	24.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.464	-7.988	25.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.458	-7.892	24.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.693	5.484	25.206	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.699	5.494	24.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.458	-7.854	24.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.466	-7.929	23.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.465	-7.939	24.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.459	-7.833	23.846	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.695	5.902	24.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.701	5.910	23.819	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.467	-7.986	23.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.474	-8.061	23.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.474	-8.071	23.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.468	-7.969	23.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.704	5.679	23.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.710	5.688	23.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.036	0.689	23.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.032	0.593	22.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.031	0.557	21.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.457	-7.762	22.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.464	-7.837	22.395	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.463	-7.847	22.970	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.458	-7.743	22.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.694	5.777	23.068	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.700	5.785	22.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.462	-7.883	22.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.469	-7.958	22.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.468	-7.968	22.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.463	-7.872	22.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.698	5.338	23.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.705	5.383	22.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.465	-7.780	21.588	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.472	-7.857	21.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.471	-7.871	21.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.466	-7.756	21.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.702	6.138	21.703	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.708	6.143	20.982	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.815	-13.604	20.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.827	-13.256	19.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.824	-13.482	20.184	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.818	-13.511	19.195	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-1.210	9.918	20.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-1.221	9.920	19.152	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.801	-13.458	21.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.814	-13.593	20.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.811	-13.638	21.559	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.805	-13.404	20.571	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-1.196	9.928	21.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-1.207	9.947	20.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.804	-13.531	21.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.816	-13.568	20.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.813	-13.706	21.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.807	-13.477	20.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-1.198	9.767	21.718	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-1.210	9.789	20.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.806	-13.458	20.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.818	-13.538	19.906	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.815	-13.643	20.872	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.809	-13.404	19.883	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-1.200	10.080	21.036	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-1.211	10.065	19.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.011	0.286	17.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.019	0.541	19.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.017	0.477	19.437	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.017	0.437	18.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.321	-5.106	19.427	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.324	-5.155	19.048	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.323	-5.157	19.432	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.321	-5.103	19.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.479	3.678	19.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.482	3.707	19.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.323	-5.179	19.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.326	-5.227	19.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.326	-5.229	19.431	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.323	-5.176	19.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.481	3.384	19.483	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.484	3.406	19.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.324	-5.127	18.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.327	-5.176	18.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.326	-5.178	18.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.324	-5.119	18.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.483	3.957	18.590	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
296	KZ95	-0.485	3.972	18.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.559	-9.031	17.562	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.564	-9.011	16.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.563	-9.129	17.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.560	-9.005	16.917	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.823	6.448	17.685	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.828	6.460	16.886	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.553	-8.937	18.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.558	-9.021	17.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.558	-9.033	18.490	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.554	-8.911	17.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.818	6.458	18.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.822	6.470	17.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.554	-8.979	18.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.559	-9.063	17.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.559	-9.073	18.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.555	-8.953	17.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.819	6.330	18.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.823	6.354	17.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.555	-8.941	18.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.560	-9.026	17.390	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.559	-9.042	18.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.556	-8.916	17.375	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.820	6.589	18.150	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.824	6.589	17.347	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.036	0.520	31.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.051	0.824	33.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.047	0.763	33.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.047	0.672	32.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.274	-4.835	33.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.279	-4.902	33.145	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.279	-4.931	33.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.274	-4.833	33.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.431	3.216	33.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.435	3.245	33.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.278	-4.936	33.521	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.283	-5.015	33.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.285	-5.027	33.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.278	-4.911	33.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.434	3.081	33.571	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.438	3.093	33.093	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.279	-4.857	32.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.283	-4.918	32.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.283	-4.943	32.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.279	-4.855	32.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.436	3.558	32.678	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.440	3.591	32.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-0.508	-8.777	31.662	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.516	-8.861	31.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.515	-8.870	31.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.508	-8.768	31.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.770	6.199	31.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.777	6.210	30.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-0.499	-8.682	32.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-0.507	-8.765	31.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.507	-8.774	32.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.500	-8.672	31.939	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.761	6.211	32.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.768	6.221	31.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-0.501	-8.721	32.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-0.509	-8.804	31.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.508	-8.814	32.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.501	-8.712	31.939	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.763	6.062	32.685	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.770	6.080	31.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-0.501	-8.690	32.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-0.510	-8.773	31.491	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.509	-8.783	32.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.502	-8.679	31.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.764	6.342	32.239	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.771	6.362	31.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.014	0.287	17.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.016	0.348	17.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.015	0.347	17.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.015	0.318	17.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.099	-1.651	17.616	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.100	-1.676	17.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.100	-1.660	17.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.099	-1.644	17.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.151	0.839	17.634	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.152	0.850	17.474	0.000	0.000	0.000	
301	ZS1	0.000	0.143	17.231	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.111	1.641	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	0.061	1.693	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	0.103	0.768	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.602	0.097	-0.108	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.602	0.045	-0.644	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.602	0.028	-0.046	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.602	0.118	-0.708	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.869	-0.933	-0.117	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.869	-0.909	-0.842	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
301	KZ1	0.061	0.207	23.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.085	0.386	24.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.077	0.353	24.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.080	0.282	23.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.053	0.146	24.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.410	0.405	23.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.409	0.393	24.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.397	0.465	23.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.641	-0.517	24.347	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.654	-0.530	23.703	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.401	0.412	24.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.417	0.370	23.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.416	0.357	24.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.403	0.425	23.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.648	-0.549	24.392	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.660	-0.562	23.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.402	0.438	23.692	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.417	0.396	23.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.416	0.384	23.754	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.404	0.461	23.157	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.647	-0.534	23.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.660	-0.547	23.051	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.422	0.359	23.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.436	0.318	22.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.435	0.305	23.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.423	0.378	22.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.667	-0.614	23.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.679	-0.626	22.486	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.086	0.432	22.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.073	0.362	22.317	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.076	0.323	20.926	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.398	0.490	22.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.413	0.448	21.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.411	0.435	22.180	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.401	0.511	21.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.644	-0.463	22.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.657	-0.476	21.479	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.411	0.419	22.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.425	0.377	21.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.424	0.364	22.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.412	0.432	21.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.657	-0.520	22.213	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.669	-0.534	21.569	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.413	0.477	20.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.427	0.433	20.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.425	0.417	20.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.415	0.503	20.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.657	-0.491	20.819	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.669	-0.503	20.175	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.777	0.374	19.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.799	0.309	18.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.796	0.267	19.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.781	0.418	18.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-1.184	-1.254	19.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-1.202	-1.270	18.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.751	0.460	20.834	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.775	0.388	20.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.771	0.353	20.938	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.756	0.503	19.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-1.159	-1.161	20.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-1.179	-1.179	19.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.757	0.420	20.878	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.780	0.350	20.090	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.777	0.318	20.982	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.761	0.464	19.987	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-1.165	-1.187	20.884	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-1.185	-1.205	19.808	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.759	0.456	20.185	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.782	0.386	19.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.778	0.344	20.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.764	0.499	19.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-1.165	-1.170	20.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-1.185	-1.187	19.109	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.027	0.149	17.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.045	0.334	18.847	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.040	0.288	18.904	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.041	0.246	17.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.290	0.372	18.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.297	0.345	18.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.296	0.336	18.816	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.291	0.380	18.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.453	-0.254	18.779	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.458	-0.265	18.347	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.296	0.325	18.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.302	0.298	18.515	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.301	0.290	18.873	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.296	0.334	18.475	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.459	-0.294	18.837	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.464	-0.304	18.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.296	0.361	17.908	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.302	0.334	17.590	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
301	KZ92	-0.302	0.325	17.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.297	0.375	17.550	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.458	-0.277	17.908	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.463	-0.287	17.476	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.538	0.290	17.105	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.547	0.246	16.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.546	0.226	17.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.539	0.320	16.510	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.807	-0.788	17.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.816	-0.801	16.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.526	0.346	17.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.537	0.300	17.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.535	0.283	17.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.528	0.375	17.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.797	-0.724	17.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.805	-0.738	17.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.529	0.320	17.946	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.539	0.274	17.417	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.538	0.260	18.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.531	0.349	17.351	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.799	-0.744	17.947	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.808	-0.757	17.227	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.530	0.344	17.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.540	0.298	16.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.538	0.278	17.551	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.531	0.373	16.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.800	-0.735	17.483	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.808	-0.747	16.763	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.088	0.277	30.980	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.121	0.516	32.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.110	0.472	32.658	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.114	0.378	31.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.195	0.556	32.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.206	0.510	32.209	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.206	0.475	32.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.196	0.564	32.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.360	-0.058	32.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.369	-0.070	32.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.205	0.481	32.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.215	0.422	32.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.216	0.405	32.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.205	0.511	32.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.370	-0.103	32.590	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.379	-0.113	32.161	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.204	0.544	31.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.215	0.503	31.342	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.214	0.472	31.699	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.205	0.552	31.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.368	-0.088	31.661	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.377	-0.099	31.232	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-0.445	0.466	30.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.462	0.420	30.333	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.460	0.405	30.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.446	0.480	30.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.718	-0.617	30.864	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.731	-0.631	30.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-0.426	0.525	31.667	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-0.444	0.478	31.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.442	0.464	31.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.428	0.539	31.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.700	-0.552	31.674	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.714	-0.567	30.958	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-0.431	0.501	31.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-0.448	0.455	31.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.447	0.440	31.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.432	0.515	31.102	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.705	-0.573	31.704	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.719	-0.588	30.987	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-0.431	0.519	31.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-0.448	0.472	30.709	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.447	0.458	31.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.432	0.534	30.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.704	-0.563	31.239	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.718	-0.578	30.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.033	0.151	17.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.038	0.197	17.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.036	0.201	17.554	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.037	0.170	17.368	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.077	0.113	17.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.079	0.094	17.087	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.079	0.109	17.207	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.077	0.123	17.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.132	0.031	17.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.133	0.027	17.052	0.000	0.000	0.000	
306	ZS1	0.000	0.060	17.177	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.031	1.610	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	0.016	1.675	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	0.030	0.739	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.602	0.039	-0.140	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.602	0.022	-0.659	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.602	0.017	-0.057	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P_x	P_y	P_z	M_x	M_y	M_z	
306	ZS8	-0.602	0.043	-0.742	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-0.874	-0.943	-0.126	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-0.874	-0.884	-0.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.070	0.084	23.161	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.096	0.109	24.351	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.087	0.099	24.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.091	0.106	23.703	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.033	0.106	24.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.391	0.119	23.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.393	0.117	24.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.371	0.138	23.672	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-0.629	-0.820	24.231	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-0.644	-0.802	23.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.381	0.124	24.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.400	0.109	23.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.402	0.106	24.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.380	0.126	23.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-0.638	-0.827	24.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-0.653	-0.809	23.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.380	0.133	23.563	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.397	0.118	23.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.399	0.116	23.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.378	0.138	23.024	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-0.636	-0.828	23.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-0.650	-0.810	22.952	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.403	0.110	23.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.420	0.095	22.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.422	0.093	23.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.402	0.114	22.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-0.659	-0.850	23.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-0.673	-0.832	22.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.098	0.121	22.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.081	0.100	22.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.088	0.116	20.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.377	0.146	21.972	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.394	0.131	21.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.395	0.129	22.056	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.377	0.151	21.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-0.633	-0.799	21.994	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-0.647	-0.781	21.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.393	0.124	22.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.410	0.109	21.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.412	0.107	22.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.392	0.127	21.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-0.649	-0.806	22.103	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-0.663	-0.790	21.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.391	0.145	20.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.408	0.129	20.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.408	0.126	20.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.391	0.151	20.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-0.646	-0.806	20.699	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-0.660	-0.789	20.067	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.756	0.121	19.505	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.782	0.098	18.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.782	0.088	19.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.757	0.132	18.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-1.180	-1.465	19.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-1.200	-1.432	18.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.727	0.145	20.693	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.754	0.119	19.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.755	0.111	20.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.728	0.155	19.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-1.151	-1.439	20.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-1.174	-1.406	19.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.734	0.133	20.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.762	0.108	19.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.762	0.101	20.884	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.735	0.143	19.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-1.159	-1.440	20.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-1.181	-1.408	19.728	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.735	0.145	20.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.761	0.120	19.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.762	0.110	20.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.736	0.155	19.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-1.159	-1.438	20.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-1.181	-1.404	19.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.030	0.061	17.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.052	0.094	18.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.044	0.080	18.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.047	0.090	17.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.280	0.110	18.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.287	0.100	18.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.288	0.099	18.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.279	0.111	18.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.448	-0.512	18.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.454	-0.503	18.258	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.287	0.096	18.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.294	0.086	18.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.295	0.085	18.793	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.286	0.097	18.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.455	-0.520	18.751	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
306	KZ89	-0.461	-0.510	18.328	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.286	0.108	17.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.293	0.098	17.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.293	0.097	17.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.285	0.111	17.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.453	-0.522	17.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.459	-0.512	17.392	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.527	0.091	17.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.538	0.076	16.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.539	0.071	17.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.527	0.099	16.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-0.806	-0.965	17.036	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-0.815	-0.946	16.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.515	0.107	17.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.527	0.090	17.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.527	0.087	17.902	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.514	0.114	17.214	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-0.794	-0.945	17.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-0.804	-0.926	17.127	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.518	0.099	17.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.530	0.083	17.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.531	0.080	17.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.518	0.106	17.248	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-0.797	-0.949	17.868	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-0.807	-0.929	17.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.518	0.107	17.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.529	0.091	16.868	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.530	0.086	17.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.518	0.114	16.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-0.797	-0.950	17.400	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-0.807	-0.929	16.694	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.099	0.112	30.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.137	0.145	32.464	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.124	0.132	32.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.130	0.142	31.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.172	0.161	32.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.184	0.151	32.067	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.186	0.151	32.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.170	0.163	32.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.344	-0.451	32.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.354	-0.442	31.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.185	0.147	32.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.197	0.137	32.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.199	0.139	32.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.183	0.148	32.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.357	-0.464	32.456	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.366	-0.454	32.035	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.180	0.159	31.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.192	0.149	31.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.194	0.148	31.561	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.179	0.161	31.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.352	-0.466	31.520	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.362	-0.457	31.098	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-0.421	0.140	30.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.441	0.124	30.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.443	0.121	30.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.419	0.143	30.126	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-0.706	-0.929	30.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-0.722	-0.910	30.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-0.400	0.157	31.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-0.420	0.140	31.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.423	0.138	31.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.398	0.159	30.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-0.686	-0.909	31.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-0.702	-0.890	30.837	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-0.406	0.150	31.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-0.427	0.133	31.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.429	0.131	31.644	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.404	0.152	30.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-0.692	-0.913	31.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-0.708	-0.894	30.873	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-0.404	0.156	31.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-0.425	0.139	30.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.427	0.137	31.176	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.402	0.159	30.486	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-0.690	-0.914	31.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-0.706	-0.896	30.405	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.038	0.061	17.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.043	0.068	17.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.041	0.065	17.495	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.042	0.067	17.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.071	0.066	17.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.074	0.063	17.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.074	0.064	17.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.071	0.067	17.012	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.127	-0.134	17.135	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.129	-0.131	16.994	0.000	0.000	0.000	
311	ZS1	0.000	-0.061	17.177	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	-0.032	1.610	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	-0.016	1.675	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	-0.030	0.739	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
311	ZS5	-0.602	-0.033	-0.140	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.602	-0.010	-0.659	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.602	-0.011	-0.057	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.602	-0.038	-0.742	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-1.390	-0.958	-0.159	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-1.390	-0.867	-0.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.070	-0.086	23.161	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.096	-0.112	24.351	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.087	-0.101	24.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.091	-0.110	23.703	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	0.034	-0.105	24.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.391	-0.119	23.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.393	-0.117	24.293	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.371	-0.138	23.672	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-1.062	-1.071	24.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-1.078	-1.028	23.570	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.381	-0.123	24.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.400	-0.108	23.809	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.402	-0.106	24.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.380	-0.126	23.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-1.071	-1.057	24.254	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-1.087	-1.015	23.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.380	-0.133	23.563	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.397	-0.117	23.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.399	-0.115	23.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.378	-0.138	23.024	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-1.070	-1.071	23.552	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-1.086	-1.029	22.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.403	-0.109	23.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.420	-0.094	22.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.422	-0.092	23.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.402	-0.113	22.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-1.094	-1.046	23.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-1.109	-1.004	22.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.098	-0.125	22.114	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.081	-0.103	22.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.088	-0.121	20.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.377	-0.147	21.972	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.394	-0.131	21.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.395	-0.129	22.056	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.377	-0.151	21.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-1.069	-1.076	21.961	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-1.084	-1.033	21.333	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.393	-0.124	22.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.410	-0.109	21.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.412	-0.107	22.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.392	-0.126	21.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-1.085	-1.043	22.071	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-1.100	-1.001	21.442	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.391	-0.145	20.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.408	-0.129	20.222	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.408	-0.126	20.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.391	-0.151	20.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-1.084	-1.067	20.666	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-1.099	-1.025	20.037	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.756	-0.118	19.505	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.782	-0.093	18.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.782	-0.083	19.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.757	-0.127	18.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-1.912	-1.643	19.486	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-1.936	-1.569	18.432	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.727	-0.143	20.693	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.754	-0.117	19.932	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.755	-0.109	20.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.728	-0.153	19.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-1.881	-1.671	20.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-1.907	-1.597	19.625	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.734	-0.131	20.747	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.762	-0.104	19.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.762	-0.098	20.884	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.735	-0.141	19.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-1.889	-1.652	20.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-1.914	-1.579	19.678	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.735	-0.143	20.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.761	-0.116	19.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.762	-0.107	20.182	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.736	-0.153	19.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-1.890	-1.662	20.028	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-1.915	-1.587	18.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.030	-0.063	17.165	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.052	-0.096	18.760	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.044	-0.082	18.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.047	-0.094	17.893	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.280	-0.110	18.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.287	-0.100	18.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.288	-0.099	18.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.279	-0.112	18.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.745	-0.724	18.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-0.751	-0.699	18.239	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.287	-0.096	18.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.294	-0.086	18.433	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
311	KZ86	-0.295	-0.085	18.793	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.286	-0.097	18.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.752	-0.706	18.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.758	-0.680	18.309	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.286	-0.108	17.803	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.293	-0.099	17.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.293	-0.097	17.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.285	-0.112	17.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.751	-0.723	17.794	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.757	-0.698	17.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.527	-0.090	17.016	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.538	-0.073	16.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.539	-0.070	17.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.527	-0.097	16.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-1.303	-1.114	17.002	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-1.314	-1.069	16.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.515	-0.106	17.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.527	-0.089	17.302	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.527	-0.086	17.902	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.514	-0.113	17.214	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-1.290	-1.129	17.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-1.301	-1.083	17.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.518	-0.098	17.848	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.530	-0.081	17.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.531	-0.079	17.936	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.518	-0.105	17.248	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-1.294	-1.119	17.834	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-1.304	-1.073	17.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.518	-0.106	17.380	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.529	-0.090	16.868	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.530	-0.085	17.468	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.518	-0.113	16.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-1.294	-1.129	17.366	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-1.304	-1.082	16.661	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.099	-0.115	30.879	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.137	-0.150	32.464	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.124	-0.135	32.537	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.130	-0.147	31.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.172	-0.163	32.370	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.184	-0.153	32.067	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.186	-0.153	32.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.170	-0.164	32.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.631	-0.773	32.361	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.641	-0.747	31.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.185	-0.148	32.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.197	-0.138	32.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.199	-0.140	32.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.183	-0.150	32.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.644	-0.760	32.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.654	-0.734	32.015	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.180	-0.161	31.506	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.192	-0.151	31.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.194	-0.149	31.561	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.179	-0.162	31.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.640	-0.775	31.498	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.650	-0.749	31.078	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-0.421	-0.140	30.724	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.441	-0.123	30.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.443	-0.121	30.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.419	-0.143	30.126	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-1.187	-1.188	30.712	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-1.204	-1.142	30.011	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-0.400	-0.157	31.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-0.420	-0.140	31.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.423	-0.138	31.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.398	-0.159	30.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-1.166	-1.204	31.504	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-1.183	-1.157	30.804	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-0.406	-0.150	31.553	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-0.427	-0.133	31.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.429	-0.130	31.644	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.404	-0.152	30.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-1.172	-1.195	31.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-1.189	-1.149	30.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-0.404	-0.156	31.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-0.425	-0.139	30.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.427	-0.137	31.176	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.402	-0.159	30.486	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-1.170	-1.204	31.072	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-1.188	-1.159	30.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.038	-0.063	17.162	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.043	-0.070	17.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.041	-0.067	17.495	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.042	-0.069	17.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.071	-0.068	17.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.074	-0.064	17.029	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.074	-0.065	17.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.071	-0.068	17.012	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.226	-0.268	17.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.228	-0.260	16.988	0.000	0.000	0.000	
316	ZS1	0.000	-0.144	17.231	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
316	ZS2	0.000	-0.112	1.641	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	-0.060	1.693	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	-0.103	0.768	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.602	-0.092	-0.108	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.602	-0.034	-0.644	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.602	-0.022	-0.046	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.602	-0.112	-0.708	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-1.390	1.561	-0.177	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-1.390	1.668	-0.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.061	-0.209	23.237	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.085	-0.389	24.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.077	-0.355	24.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.080	-0.285	23.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.053	-0.146	24.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.410	-0.405	23.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.409	-0.392	24.404	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.397	-0.465	23.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-1.071	1.377	24.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-1.087	1.426	23.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.401	-0.412	24.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.417	-0.369	23.913	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.416	-0.357	24.448	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.403	-0.425	23.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-1.079	1.428	24.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-1.094	1.476	23.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.402	-0.438	23.692	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.417	-0.396	23.219	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.416	-0.383	23.754	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.404	-0.461	23.157	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-1.079	1.346	23.631	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-1.094	1.394	22.920	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.422	-0.358	23.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.436	-0.317	22.655	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.435	-0.304	23.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.423	-0.378	22.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-1.100	1.415	23.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-1.115	1.462	22.357	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.086	-0.436	22.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.073	-0.364	22.317	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.076	-0.326	20.926	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.398	-0.490	22.116	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.413	-0.448	21.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.411	-0.435	22.180	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.401	-0.511	21.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-1.078	1.331	22.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-1.094	1.379	21.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.411	-0.419	22.205	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.425	-0.377	21.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.424	-0.364	22.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.412	-0.431	21.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-1.092	1.436	22.152	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-1.107	1.486	21.441	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.413	-0.477	20.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.427	-0.433	20.346	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.425	-0.417	20.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.415	-0.503	20.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-1.093	1.308	20.754	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-1.108	1.337	20.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.777	-0.371	19.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.799	-0.304	18.830	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.796	-0.262	19.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.781	-0.413	18.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-1.915	2.327	19.521	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-1.939	2.405	18.332	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.751	-0.458	20.834	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.775	-0.386	20.047	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.771	-0.350	20.938	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.756	-0.501	19.944	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-1.886	2.288	20.735	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-1.913	2.368	19.549	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.757	-0.418	20.878	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.780	-0.346	20.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.777	-0.315	20.982	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.761	-0.462	19.987	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-1.892	2.347	20.781	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-1.919	2.427	19.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.759	-0.454	20.185	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.782	-0.381	19.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.778	-0.342	20.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.764	-0.497	19.294	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-1.895	2.256	20.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-1.921	2.333	18.896	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.027	-0.151	17.220	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.045	-0.337	18.847	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.040	-0.290	18.904	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.041	-0.249	17.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.290	-0.372	18.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.297	-0.345	18.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.296	-0.337	18.816	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.291	-0.381	18.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-0.750	0.921	18.737	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
316	KZ83	-0.756	0.942	18.261	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.296	-0.326	18.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.302	-0.298	18.515	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.301	-0.291	18.873	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.296	-0.334	18.475	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-0.756	0.958	18.798	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-0.763	0.991	18.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.296	-0.361	17.908	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.302	-0.334	17.590	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.302	-0.325	17.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.297	-0.375	17.550	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-0.756	0.919	17.865	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-0.762	0.937	17.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.538	-0.289	17.105	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.547	-0.243	16.575	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.546	-0.225	17.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.539	-0.318	16.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-1.305	1.546	17.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-1.316	1.597	16.243	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.526	-0.346	17.918	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.537	-0.299	17.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.535	-0.282	17.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.528	-0.375	17.323	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-1.293	1.522	17.852	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-1.304	1.574	17.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.529	-0.319	17.946	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.539	-0.273	17.417	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.538	-0.258	18.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.531	-0.349	17.351	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-1.296	1.557	17.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-1.307	1.610	17.087	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.530	-0.343	17.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.540	-0.297	16.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.538	-0.276	17.551	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.531	-0.372	16.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-1.297	1.502	17.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-1.308	1.553	16.621	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.088	-0.281	30.980	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.121	-0.520	32.599	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.110	-0.475	32.658	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.114	-0.382	31.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.195	-0.558	32.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.206	-0.512	32.209	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.206	-0.476	32.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.196	-0.566	32.167	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.645	1.064	32.485	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.656	1.086	32.012	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.205	-0.482	32.582	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.215	-0.423	32.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.216	-0.407	32.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.205	-0.513	32.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.657	1.028	32.548	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.667	1.052	32.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.204	-0.545	31.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.215	-0.504	31.342	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.214	-0.474	31.699	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.205	-0.554	31.300	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.653	1.072	31.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.663	1.094	31.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-0.445	-0.465	30.859	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.462	-0.419	30.333	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.460	-0.405	30.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.446	-0.479	30.264	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-1.196	1.584	30.794	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-1.213	1.637	30.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-0.426	-0.525	31.667	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-0.444	-0.478	31.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.442	-0.464	31.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.428	-0.539	31.073	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-1.176	1.559	31.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-1.194	1.612	30.813	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-0.431	-0.501	31.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-0.448	-0.454	31.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.447	-0.440	31.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.432	-0.515	31.102	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-1.182	1.592	31.634	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-1.199	1.646	30.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-0.431	-0.519	31.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-0.448	-0.472	30.709	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.447	-0.458	31.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.432	-0.535	30.640	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-1.181	1.548	31.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-1.199	1.581	30.378	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.033	-0.152	17.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.038	-0.199	17.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.036	-0.203	17.554	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.037	-0.172	17.368	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.077	-0.114	17.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.079	-0.095	17.087	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.079	-0.110	17.207	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.077	-0.124	17.074	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
316	KZ174	-0.230	0.427	17.181	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.232	0.434	17.022	0.000	0.000	0.000	
321	ZS1	0.000	-0.284	17.619	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	-0.186	1.838	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	-0.115	1.819	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	-0.161	0.921	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-0.602	8.616	-0.081	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-0.602	8.166	-0.706	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-0.602	8.391	-0.065	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-0.602	8.462	-0.731	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	-1.861	-5.574	-0.297	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	-1.861	-5.487	-1.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	0.026	-0.390	23.776	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	0.035	-0.619	25.151	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	0.033	-0.573	25.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	0.033	-0.505	24.471	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.157	7.609	25.015	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.462	7.917	24.544	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.461	7.927	25.119	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.455	7.826	24.534	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	-1.510	-5.170	24.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	-1.523	-5.099	23.767	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.457	7.902	25.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.464	7.977	24.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.464	7.987	25.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.458	7.891	24.535	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	-1.516	-5.108	24.852	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	-1.529	-5.037	23.784	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.458	7.853	24.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.466	7.929	23.858	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.465	7.938	24.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.459	7.832	23.846	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	-1.514	-5.193	24.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	-1.527	-5.121	23.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.467	7.986	23.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.474	8.061	23.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.474	8.071	23.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.468	7.968	23.159	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	-1.529	-5.090	23.464	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	-1.541	-5.019	22.396	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	0.036	-0.690	23.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	0.032	-0.594	22.986	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	0.031	-0.559	21.646	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.457	7.761	22.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.464	7.837	22.395	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.463	7.847	22.970	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.458	7.742	22.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	-1.520	-5.229	22.685	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	-1.533	-5.157	21.618	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.462	7.882	22.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.469	7.958	22.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.468	7.968	22.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.463	7.872	22.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	-1.531	-5.099	22.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	-1.543	-5.027	21.653	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.465	7.780	21.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.472	7.856	21.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.471	7.870	21.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.466	7.755	21.007	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	-1.529	-5.233	21.282	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	-1.541	-5.181	20.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-0.815	13.604	20.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-0.827	13.257	19.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-0.824	13.482	20.184	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-0.818	13.511	19.195	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	-2.606	-8.276	19.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	-2.632	-8.143	17.950	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-0.801	13.458	21.538	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-0.814	13.593	20.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-0.811	13.638	21.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-0.805	13.404	20.571	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	-2.584	-8.357	21.097	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	-2.611	-8.221	19.319	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-0.804	13.531	21.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-0.816	13.568	20.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-0.813	13.707	21.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-0.807	13.477	20.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	-2.589	-8.291	21.115	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	-2.615	-8.156	19.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-0.806	13.458	20.850	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-0.818	13.539	19.906	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-0.815	13.644	20.872	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-0.809	13.404	19.883	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	-2.591	-8.375	20.398	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	-2.617	-8.241	18.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	0.011	-0.287	17.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	0.019	-0.542	19.449	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	0.017	-0.477	19.437	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	0.017	-0.439	18.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.321	5.105	19.427	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.324	5.154	19.048	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
321	KZ80	-0.323	5.157	19.432	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.321	5.103	19.043	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	-1.045	-3.506	19.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	-1.050	-3.473	18.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.323	5.178	19.425	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.326	5.227	19.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.326	5.229	19.431	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.323	5.176	19.041	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	-1.050	-3.447	19.270	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	-1.054	-3.403	18.556	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.324	5.127	18.511	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.327	5.175	18.132	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.326	5.178	18.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.324	5.118	18.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	-1.048	-3.501	18.307	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	-1.052	-3.470	17.594	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-0.559	9.030	17.562	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-0.564	9.011	16.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-0.563	9.129	17.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-0.560	9.005	16.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	-1.773	-5.611	17.273	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	-1.783	-5.535	16.084	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-0.553	8.936	18.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-0.558	9.021	17.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-0.558	9.033	18.490	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-0.554	8.911	17.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	-1.764	-5.665	18.188	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	-1.774	-5.588	17.000	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-0.554	8.979	18.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-0.559	9.063	17.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-0.559	9.073	18.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-0.555	8.953	17.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	-1.766	-5.622	18.199	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	-1.776	-5.544	17.010	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-0.555	8.941	18.021	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-0.560	9.026	17.390	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-0.559	9.042	18.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-0.556	8.916	17.375	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	-1.766	-5.680	17.720	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	-1.777	-5.603	16.532	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	0.036	-0.521	31.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	0.051	-0.826	33.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	0.047	-0.764	33.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	0.047	-0.674	32.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.274	4.834	33.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.279	4.901	33.145	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.279	4.930	33.531	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.274	4.832	33.140	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	-0.975	-3.474	33.337	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	-0.982	-3.442	32.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.278	4.935	33.521	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.283	5.014	33.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.285	5.026	33.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.278	4.910	33.138	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	-0.982	-3.491	33.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	-0.988	-3.456	32.639	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.279	4.856	32.608	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.283	4.918	32.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.283	4.942	32.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.279	4.854	32.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	-0.977	-3.462	32.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	-0.984	-3.428	31.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-0.508	8.777	31.662	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-0.516	8.860	31.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-0.515	8.870	31.671	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-0.508	8.768	31.023	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	-1.681	-5.695	31.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	-1.694	-5.617	30.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-0.499	8.681	32.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-0.507	8.764	31.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-0.507	8.774	32.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-0.500	8.672	31.939	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	-1.669	-5.748	32.269	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	-1.683	-5.670	31.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-0.501	8.720	32.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-0.509	8.804	31.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-0.508	8.813	32.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-0.501	8.711	31.939	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	-1.673	-5.706	32.281	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	-1.686	-5.628	31.094	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-0.501	8.690	32.121	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-0.510	8.773	31.491	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-0.509	8.782	32.130	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-0.502	8.678	31.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	-1.671	-5.753	31.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	-1.685	-5.696	30.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	0.014	-0.288	17.614	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	0.016	-0.348	17.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	0.015	-0.348	17.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	0.015	-0.318	17.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.099	1.650	17.616	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
321	KZ171	-0.100	1.676	17.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.100	1.659	17.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.099	1.643	17.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	-0.339	-1.124	17.557	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	-0.340	-1.114	17.319	0.000	0.000	0.000	
326	ZS1	0.000	0.234	17.617	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.169	1.837	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	0.135	0.921	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	0.114	1.818	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-1.113	-10.375	0.195	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-1.113	-10.081	-1.538	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-1.113	-10.516	-1.487	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-1.113	-10.022	0.149	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.869	6.702	0.039	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.869	6.717	-0.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.026	0.321	23.773	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.035	0.529	25.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.033	0.412	24.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.033	0.524	25.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.512	-14.343	25.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.957	-11.382	23.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.962	-11.675	23.836	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.953	-11.323	25.269	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.690	5.673	25.211	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.697	5.686	24.492	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.958	-11.481	24.673	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.957	-11.228	23.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.962	-11.561	23.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.952	-11.169	24.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.695	5.868	24.532	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	0.701	5.880	23.814	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.956	-11.532	25.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.955	-11.278	23.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.960	-11.536	23.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.950	-11.219	25.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.693	5.471	25.202	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.699	5.486	24.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.953	-11.120	23.963	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.953	-10.869	22.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.958	-11.179	22.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.948	-10.808	23.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.704	5.659	23.837	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.710	5.673	23.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.036	0.622	22.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.031	0.454	21.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.032	0.550	22.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.965	-11.910	23.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.965	-11.654	21.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.969	-11.942	21.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.960	-11.596	23.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.694	5.749	23.063	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.700	5.762	22.345	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.965	-11.600	21.857	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.965	-11.346	20.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.969	-11.712	20.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.960	-11.287	21.784	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	0.702	6.090	21.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	0.708	6.103	20.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.961	-11.701	23.155	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.961	-11.446	21.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.965	-11.702	21.652	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.956	-11.387	23.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.698	5.331	23.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.705	5.380	22.326	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-1.583	-17.436	20.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-1.591	-16.995	17.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-1.597	-17.473	18.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-1.576	-16.955	20.415	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	1.210	9.860	20.343	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	1.220	9.875	19.142	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-1.583	-17.947	21.915	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-1.590	-17.502	19.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-1.597	-17.982	19.408	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-1.576	-17.467	21.794	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	1.196	9.904	21.723	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	1.207	9.901	20.521	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-1.585	-17.783	21.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-1.592	-17.340	18.616	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-1.598	-17.819	18.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-1.578	-17.303	21.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	1.200	10.045	21.028	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	1.211	10.040	19.826	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-1.581	-17.855	21.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-1.588	-17.410	19.266	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-1.595	-17.890	19.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-1.574	-17.374	21.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	1.198	9.748	21.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	1.210	9.780	20.515	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.011	0.237	17.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.019	0.489	19.446	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.017	0.358	18.540	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
326	KZ77	-0.017	0.441	19.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.655	-8.063	19.585	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.654	-7.919	18.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.656	-8.168	18.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.652	-7.912	19.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.479	3.655	19.492	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.482	3.686	19.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.654	-7.906	18.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.653	-7.762	17.639	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.655	-8.023	17.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.652	-7.719	18.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.483	3.910	18.587	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.485	3.931	18.107	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.653	-7.943	19.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.652	-7.800	18.505	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.654	-7.974	18.552	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.650	-7.764	19.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.481	3.365	19.480	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.484	3.394	19.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.076	-11.727	17.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.078	-11.456	16.055	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.081	-11.803	16.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.073	-11.379	17.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.823	6.431	17.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.828	6.449	16.883	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.077	-12.066	18.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.078	-11.793	16.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.081	-12.141	17.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.073	-11.717	18.650	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.818	6.439	18.599	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.822	6.456	17.800	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.077	-11.966	18.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.079	-11.694	16.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.082	-12.041	16.611	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.074	-11.618	18.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.819	6.556	18.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.824	6.564	17.341	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.076	-11.996	18.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.078	-11.724	16.963	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.081	-12.071	17.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.072	-11.647	18.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.819	6.311	18.593	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.823	6.341	17.794	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.036	0.429	31.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.050	0.706	33.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.046	0.550	32.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.047	0.699	33.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.662	-8.106	33.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.659	-8.133	32.630	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.663	-8.069	32.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.658	-8.174	33.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.431	3.189	33.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.435	3.221	33.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.660	-8.118	32.788	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.657	-8.144	31.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.661	-8.088	31.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.656	-8.185	32.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.436	3.435	32.673	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.440	3.473	32.195	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.658	-8.184	33.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.656	-8.211	32.605	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.660	-8.143	32.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.655	-8.252	33.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.434	2.923	33.567	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.438	2.945	33.089	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.061	-12.684	31.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.060	-12.407	30.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-1.066	-12.742	30.242	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-1.055	-12.333	31.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.770	6.173	31.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.777	6.189	30.972	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.065	-13.016	32.836	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.064	-12.749	31.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-1.070	-13.079	31.160	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-1.059	-12.677	32.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.761	6.181	32.686	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.768	6.197	31.888	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.065	-12.926	32.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.064	-12.648	30.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-1.069	-13.004	30.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-1.059	-12.575	32.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.764	6.309	32.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.771	6.327	31.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.064	-12.958	32.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.062	-12.679	31.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-1.068	-12.985	31.148	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-1.057	-12.606	32.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.763	6.036	32.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.770	6.076	31.882	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.014	0.237	17.612	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.016	0.292	17.978	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
326	KZ168	-0.015	0.262	17.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.015	0.295	17.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.224	-2.605	17.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.224	-2.616	17.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.225	-2.603	17.326	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.224	-2.624	17.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.151	0.829	17.632	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.152	0.841	17.472	0.000	0.000	0.000	
331	ZS1	0.000	0.081	17.232	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.087	1.641	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	0.064	0.768	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	0.064	1.693	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-1.113	-0.008	0.443	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-1.113	-0.063	-1.074	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-1.113	-0.029	-1.151	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-1.113	-0.044	0.518	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.869	-0.913	-0.117	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.869	-0.890	-0.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.061	0.122	23.238	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.084	0.274	24.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.079	0.163	23.802	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.077	0.290	24.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.467	0.103	24.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.984	0.281	23.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.998	0.293	23.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.977	0.301	24.943	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.641	-0.586	24.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.654	-0.594	23.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.990	0.294	24.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.982	0.262	22.857	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.996	0.278	22.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.975	0.282	24.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.648	-0.611	23.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	0.660	-0.619	23.052	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.985	0.295	24.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.977	0.263	23.550	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.992	0.271	23.476	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.970	0.283	24.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.648	-0.600	24.394	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.661	-0.608	23.749	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.975	0.240	23.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.968	0.209	22.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.981	0.221	22.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.960	0.228	23.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.667	-0.663	23.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.679	-0.671	22.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.086	0.340	22.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.076	0.184	20.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.073	0.310	22.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.002	0.348	22.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.993	0.316	21.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-1.007	0.328	21.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.988	0.336	22.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.644	-0.542	22.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.657	-0.550	21.481	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.997	0.311	21.344	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.990	0.279	19.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-1.002	0.298	19.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.984	0.298	21.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	0.658	-0.584	20.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	0.669	-0.591	20.177	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.989	0.313	22.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.982	0.281	21.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.995	0.289	21.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.975	0.301	22.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.657	-0.564	22.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.669	-0.574	21.571	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-1.587	0.208	20.476	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-1.586	0.156	18.204	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-1.605	0.174	18.085	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-1.566	0.188	20.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	1.184	-1.281	19.624	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	1.202	-1.289	18.545	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-1.599	0.280	21.698	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-1.595	0.227	19.430	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-1.615	0.246	19.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-1.576	0.261	21.821	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	1.159	-1.210	20.841	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	1.179	-1.218	19.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-1.599	0.261	21.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-1.595	0.208	18.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-1.615	0.228	18.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-1.576	0.242	21.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	1.166	-1.223	20.188	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	1.185	-1.231	19.111	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-1.592	0.262	21.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-1.589	0.209	19.470	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-1.609	0.228	19.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-1.569	0.243	21.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	1.165	-1.221	20.886	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	1.185	-1.231	19.809	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
331	KZ74	-0.027	0.086	17.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.045	0.263	18.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.041	0.140	17.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.039	0.243	18.906	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.675	0.263	19.124	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.671	0.244	18.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.676	0.258	18.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.668	0.260	19.174	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.453	-0.317	18.780	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.458	-0.325	18.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.672	0.242	18.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.668	0.223	17.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.674	0.238	17.299	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.666	0.236	18.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.458	-0.352	17.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.463	-0.358	17.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.669	0.242	19.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.665	0.223	18.272	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.671	0.229	18.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.663	0.237	19.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.459	-0.333	18.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.464	-0.339	18.406	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.082	0.175	17.672	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.079	0.141	16.156	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.088	0.155	16.078	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.072	0.162	17.750	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.808	-0.818	17.105	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.816	-0.827	16.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.088	0.222	18.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.084	0.188	16.975	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.093	0.202	16.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.077	0.208	18.568	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.797	-0.768	17.920	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.806	-0.776	17.200	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.087	0.210	18.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.084	0.176	16.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.093	0.190	16.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.077	0.197	18.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.800	-0.782	17.484	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.808	-0.788	16.764	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.085	0.211	18.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.082	0.177	17.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.091	0.190	16.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.075	0.197	18.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.800	-0.777	17.948	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.808	-0.785	17.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.087	0.163	30.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.120	0.368	32.601	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.113	0.219	31.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.110	0.388	32.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.721	0.415	32.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.712	0.395	31.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.723	0.409	31.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.710	0.399	32.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.361	-0.163	32.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.369	-0.170	32.104	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.715	0.395	32.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.707	0.375	31.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.718	0.382	31.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.705	0.379	32.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.369	-0.204	31.664	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.377	-0.212	31.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.711	0.385	32.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.703	0.365	32.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.713	0.382	31.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.700	0.369	32.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.371	-0.179	32.593	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.379	-0.187	32.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.095	0.321	31.440	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.086	0.286	29.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-1.102	0.300	29.846	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-1.078	0.307	31.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.718	-0.687	30.866	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.732	-0.695	30.149	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.108	0.368	32.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.098	0.334	30.742	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-1.114	0.349	30.659	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-1.090	0.355	32.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.700	-0.635	31.676	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.715	-0.644	30.960	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.106	0.357	31.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.096	0.322	30.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-1.113	0.339	30.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-1.089	0.343	31.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.704	-0.652	31.242	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.719	-0.660	30.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.103	0.357	32.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.093	0.322	30.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-1.110	0.334	30.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-1.085	0.343	32.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.705	-0.643	31.706	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
331	KZ165	0.719	-0.654	30.989	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.033	0.088	17.218	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.038	0.128	17.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.037	0.099	17.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.036	0.137	17.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.241	0.178	17.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.239	0.171	17.009	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.242	0.173	16.991	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.239	0.172	17.327	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.132	-0.015	17.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.133	-0.017	17.052	0.000	0.000	0.000	
336	ZS1	0.000	0.045	17.178	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	0.024	1.610	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	0.016	0.740	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	0.020	1.675	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-1.113	0.011	0.488	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-1.113	-0.010	-1.017	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-1.113	0.001	-1.118	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-1.113	0.000	0.589	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	0.874	-0.915	-0.126	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	0.874	-0.862	-0.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.069	0.064	23.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.096	0.083	24.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.091	0.076	23.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.087	0.083	24.408	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.395	0.035	24.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.983	0.087	23.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-1.003	0.090	23.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.970	0.096	24.902	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	0.630	-0.823	24.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	0.645	-0.805	23.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.991	0.091	24.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.982	0.079	22.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-1.001	0.084	22.707	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.969	0.088	24.253	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	0.636	-0.834	23.586	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	0.651	-0.817	22.954	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.983	0.096	24.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.974	0.084	23.510	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.994	0.085	23.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.961	0.093	24.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	0.639	-0.824	24.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	0.653	-0.806	23.656	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.972	0.078	23.610	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.964	0.067	22.262	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.983	0.070	22.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.951	0.076	23.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	0.660	-0.847	23.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	0.673	-0.830	22.411	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.098	0.095	22.117	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.088	0.078	20.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.081	0.090	22.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.004	0.109	22.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.994	0.096	21.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-1.013	0.099	21.120	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.983	0.106	22.667	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	0.633	-0.805	21.997	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	0.648	-0.787	21.366	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-1.000	0.094	21.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.992	0.082	19.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-1.009	0.087	19.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.982	0.091	21.368	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	0.647	-0.818	20.701	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	0.660	-0.800	20.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.986	0.103	22.674	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.978	0.091	21.328	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.997	0.093	21.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.966	0.100	22.774	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	0.650	-0.800	22.106	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	0.663	-0.784	21.474	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-1.576	0.078	20.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-1.575	0.058	18.227	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-1.602	0.062	18.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-1.546	0.073	20.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	1.180	-1.442	19.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	1.201	-1.409	18.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-1.590	0.098	21.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-1.585	0.078	19.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-1.614	0.083	19.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-1.557	0.094	21.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	1.152	-1.424	20.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	1.175	-1.390	19.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-1.591	0.091	21.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-1.587	0.071	18.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-1.615	0.075	18.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-1.559	0.086	21.187	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	1.159	-1.423	20.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	1.181	-1.389	19.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-1.581	0.096	21.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-1.578	0.075	19.479	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-1.606	0.080	19.318	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
336	KZ71	-1.548	0.091	21.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	1.159	-1.421	20.785	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	1.182	-1.389	19.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.030	0.047	17.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.051	0.073	18.762	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.047	0.062	17.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.044	0.070	18.831	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.677	0.080	19.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.672	0.073	18.160	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.680	0.077	18.094	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.668	0.080	19.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.448	-0.519	18.683	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.454	-0.510	18.260	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.675	0.072	18.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.670	0.065	17.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.678	0.069	17.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.666	0.070	18.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.454	-0.535	17.817	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.459	-0.524	17.393	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.669	0.077	19.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.665	0.070	18.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.673	0.071	18.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.660	0.076	19.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.455	-0.518	18.753	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.461	-0.509	18.329	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.078	0.062	17.659	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.075	0.049	16.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.088	0.052	16.053	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.064	0.059	17.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	0.806	-0.954	17.037	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	0.816	-0.936	16.330	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.085	0.075	18.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.081	0.062	16.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.094	0.065	16.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.070	0.071	18.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	0.794	-0.938	17.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	0.804	-0.919	17.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.085	0.070	18.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.081	0.057	16.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.094	0.060	16.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.071	0.067	18.131	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	0.797	-0.943	17.402	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	0.807	-0.923	16.695	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.081	0.073	18.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.077	0.060	16.993	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.091	0.063	16.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.066	0.070	18.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	0.798	-0.938	17.870	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	0.807	-0.919	17.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.099	0.086	30.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.136	0.111	32.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.130	0.101	31.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.123	0.111	32.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.730	0.122	32.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.720	0.115	31.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.735	0.119	31.802	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.715	0.118	32.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.344	-0.471	32.386	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.354	-0.462	31.966	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.726	0.114	31.900	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.716	0.107	31.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.731	0.109	30.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.711	0.110	31.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.352	-0.494	31.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.362	-0.484	31.101	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.717	0.117	32.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.708	0.109	31.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.722	0.114	31.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.701	0.112	32.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.357	-0.473	32.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.367	-0.464	32.037	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.094	0.102	31.378	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.084	0.089	29.882	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-1.107	0.092	29.772	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-1.069	0.099	31.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	0.707	-0.930	30.750	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	0.722	-0.911	30.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.109	0.115	32.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.097	0.102	30.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-1.121	0.106	30.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-1.084	0.112	32.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	0.686	-0.914	31.542	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	0.703	-0.895	30.840	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.108	0.111	31.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.096	0.097	30.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-1.120	0.102	30.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-1.083	0.107	31.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	0.691	-0.921	31.110	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	0.707	-0.903	30.408	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.102	0.114	32.208	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.091	0.100	30.713	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P_x	P_y	P_z	M_x	M_y	M_z	
336	KZ162	-1.115	0.103	30.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-1.077	0.110	32.319	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	0.693	-0.914	31.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	0.709	-0.897	30.876	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.038	0.047	17.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.043	0.052	17.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.042	0.050	17.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.041	0.051	17.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.244	0.052	17.261	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.242	0.049	16.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.245	0.050	16.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.241	0.050	17.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.128	-0.144	17.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.130	-0.141	16.995	0.000	0.000	0.000	
341	ZS1	0.000	-0.048	17.178	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	-0.024	1.610	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	-0.014	0.740	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	-0.020	1.675	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-1.113	-0.006	0.488	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-1.113	0.013	-1.017	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-1.113	0.005	-1.118	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-1.113	0.006	0.589	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	1.390	-0.921	-0.159	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	1.390	-0.843	-0.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.069	-0.067	23.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.096	-0.087	24.354	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.091	-0.080	23.705	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.087	-0.083	24.408	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.395	-0.032	24.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.983	-0.085	23.457	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-1.003	-0.089	23.356	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.970	-0.094	24.902	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	1.063	-1.016	24.202	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	1.079	-0.978	23.572	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.991	-0.090	24.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.982	-0.078	22.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-1.001	-0.082	22.707	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.969	-0.087	24.253	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	1.071	-1.013	23.554	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	1.086	-0.976	22.924	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.983	-0.095	24.855	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.974	-0.082	23.510	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.994	-0.084	23.410	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.961	-0.091	24.955	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	1.072	-1.009	24.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	1.087	-0.972	23.626	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.972	-0.077	23.610	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.964	-0.065	22.262	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.983	-0.068	22.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.951	-0.073	23.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	1.095	-0.997	23.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	1.109	-0.960	22.382	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.098	-0.095	22.117	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.088	-0.082	20.820	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.081	-0.090	22.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.004	-0.108	22.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.994	-0.096	21.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-1.013	-0.099	21.120	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.983	-0.105	22.667	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	1.069	-1.018	21.964	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	1.085	-0.980	21.336	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-1.000	-0.093	21.268	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.992	-0.081	19.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-1.009	-0.086	19.823	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.982	-0.090	21.368	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	1.085	-1.003	20.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	1.099	-0.965	20.039	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.986	-0.102	22.674	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.978	-0.089	21.328	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.997	-0.091	21.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.966	-0.099	22.774	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	1.085	-0.998	22.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	1.100	-0.962	21.444	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-1.576	-0.072	20.478	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-1.575	-0.053	18.227	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-1.602	-0.057	18.069	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-1.546	-0.069	20.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	1.913	-1.575	19.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	1.936	-1.510	18.434	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-1.590	-0.093	21.675	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-1.585	-0.073	19.428	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-1.614	-0.078	19.265	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-1.557	-0.088	21.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	1.882	-1.599	20.678	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	1.907	-1.533	19.627	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-1.591	-0.086	21.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-1.587	-0.066	18.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-1.615	-0.070	18.615	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-1.559	-0.081	21.187	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	1.890	-1.585	20.030	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	1.916	-1.519	18.978	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
341	KZ68	-1.581	-0.090	21.727	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-1.578	-0.070	19.479	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-1.606	-0.075	19.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-1.548	-0.085	21.889	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	1.889	-1.588	20.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	1.914	-1.523	19.680	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.030	-0.049	17.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.051	-0.073	18.762	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.047	-0.065	17.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.044	-0.070	18.831	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.677	-0.081	19.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.672	-0.073	18.160	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.680	-0.077	18.094	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.668	-0.080	19.123	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.745	-0.683	18.662	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.752	-0.661	18.240	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.675	-0.072	18.191	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.670	-0.064	17.292	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.678	-0.069	17.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.666	-0.070	18.256	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.751	-0.680	17.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.757	-0.657	17.374	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.669	-0.077	19.128	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.665	-0.070	18.229	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.673	-0.071	18.164	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.660	-0.076	19.193	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.752	-0.672	18.732	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.759	-0.650	18.310	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.078	-0.059	17.659	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.075	-0.046	16.158	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.088	-0.049	16.053	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.064	-0.055	17.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	1.304	-1.067	17.003	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	1.314	-1.027	16.298	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.085	-0.072	18.459	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.081	-0.059	16.959	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.094	-0.063	16.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.070	-0.069	18.565	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	1.290	-1.078	17.801	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	1.301	-1.038	17.096	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.085	-0.067	18.025	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.081	-0.054	16.525	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.094	-0.058	16.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.071	-0.064	18.131	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	1.294	-1.075	17.367	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	1.304	-1.033	16.663	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.081	-0.070	18.493	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.077	-0.057	16.993	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.091	-0.061	16.887	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.066	-0.067	18.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	1.294	-1.074	17.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	1.304	-1.033	17.131	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.099	-0.090	30.881	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.136	-0.117	32.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.130	-0.107	31.603	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.123	-0.111	32.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.730	-0.124	32.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.720	-0.116	31.869	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.735	-0.120	31.802	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.715	-0.119	32.833	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.632	-0.721	32.365	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.642	-0.698	31.945	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.726	-0.115	31.900	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.716	-0.108	31.004	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.731	-0.110	30.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.711	-0.111	31.968	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.640	-0.724	31.501	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.650	-0.702	31.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.717	-0.118	32.838	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.708	-0.110	31.941	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.722	-0.115	31.874	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.701	-0.113	32.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.644	-0.714	32.438	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.655	-0.691	32.018	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.094	-0.101	31.378	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.084	-0.087	29.882	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-1.107	-0.091	29.772	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-1.069	-0.097	31.488	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	1.188	-1.130	30.714	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	1.204	-1.089	30.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.109	-0.114	32.172	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.097	-0.101	30.677	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-1.121	-0.105	30.566	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-1.084	-0.111	32.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	1.166	-1.142	31.507	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	1.184	-1.101	30.807	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.108	-0.110	31.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.096	-0.096	30.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-1.120	-0.101	30.134	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-1.083	-0.106	31.851	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	1.171	-1.140	31.075	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
341	KZ159	1.188	-1.099	30.374	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.102	-0.113	32.208	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.091	-0.099	30.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-1.115	-0.102	30.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-1.077	-0.109	32.319	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	1.172	-1.137	31.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	1.190	-1.098	30.843	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.038	-0.049	17.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.043	-0.054	17.482	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.042	-0.052	17.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.041	-0.054	17.496	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.244	-0.052	17.261	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.242	-0.049	16.962	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.245	-0.050	16.940	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.241	-0.050	17.283	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.226	-0.248	17.129	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.228	-0.241	16.989	0.000	0.000	0.000	
346	ZS1	0.000	-0.082	17.232	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	-0.087	1.641	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	-0.062	0.768	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	-0.064	1.693	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-1.113	0.013	0.443	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-1.113	0.066	-1.074	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-1.113	0.035	-1.151	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-1.113	0.051	0.518	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	1.390	1.595	-0.176	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	1.390	1.685	-0.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.061	-0.123	23.238	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.084	-0.277	24.453	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.079	-0.166	23.802	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.077	-0.290	24.497	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.467	-0.101	24.856	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.984	-0.280	23.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.998	-0.292	23.433	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.977	-0.299	24.942	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	1.072	1.493	24.285	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	1.088	1.533	23.574	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.990	-0.293	24.216	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.982	-0.261	22.857	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.996	-0.277	22.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.975	-0.280	24.291	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	1.079	1.468	23.633	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	1.094	1.507	22.921	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.985	-0.294	24.909	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.977	-0.262	23.550	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.992	-0.270	23.475	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.970	-0.281	24.984	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	1.079	1.527	24.331	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	1.095	1.567	23.620	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.975	-0.239	23.648	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.968	-0.207	22.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.981	-0.220	22.215	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.960	-0.226	23.722	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	1.100	1.510	23.072	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	1.115	1.549	22.359	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.086	-0.340	22.230	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.076	-0.187	20.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.073	-0.310	22.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-1.002	-0.348	22.645	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.993	-0.316	21.288	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-1.007	-0.328	21.212	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.988	-0.335	22.721	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	1.078	1.456	22.060	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	1.094	1.496	21.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.997	-0.310	21.344	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.990	-0.278	19.985	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-1.002	-0.298	19.911	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.984	-0.297	21.419	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	1.093	1.443	20.756	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	1.108	1.463	20.045	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.989	-0.312	22.730	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.982	-0.280	21.372	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.995	-0.287	21.296	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.975	-0.299	22.806	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	1.092	1.531	22.154	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	1.107	1.572	21.443	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-1.587	-0.202	20.476	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-1.586	-0.150	18.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-1.605	-0.169	18.085	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-1.566	-0.184	20.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	1.915	2.427	19.523	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	1.940	2.491	18.334	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-1.599	-0.275	21.698	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-1.595	-0.221	19.430	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-1.615	-0.241	19.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-1.576	-0.255	21.821	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	1.886	2.411	20.737	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	1.913	2.475	19.551	0.000	0.000	0.000	
	KZ62	-1.599	-0.256	21.046	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-1.595	-0.203	18.777	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-1.615	-0.223	18.656	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
346	KZ65	-1.576	-0.236	21.168	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	1.895	2.386	20.085	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	1.921	2.449	18.898	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-1.592	-0.257	21.740	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-1.589	-0.204	19.470	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-1.609	-0.223	19.349	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-1.569	-0.237	21.861	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	1.893	2.453	20.783	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	1.919	2.520	19.596	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.027	-0.088	17.221	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.045	-0.263	18.849	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.041	-0.142	17.979	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.039	-0.243	18.906	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.675	-0.263	19.124	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.671	-0.244	18.217	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.676	-0.258	18.169	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.668	-0.260	19.174	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	0.750	1.014	18.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	0.757	1.028	18.263	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.672	-0.242	18.255	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.668	-0.223	17.348	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.674	-0.238	17.299	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.666	-0.236	18.304	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	0.756	1.019	17.866	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	0.762	1.032	17.390	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.669	-0.242	19.179	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.665	-0.222	18.272	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.671	-0.229	18.223	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.663	-0.236	19.228	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	0.756	1.037	18.799	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	0.763	1.062	18.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.082	-0.172	17.672	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.079	-0.138	16.156	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.088	-0.152	16.078	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.072	-0.158	17.750	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	1.305	1.626	17.040	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	1.316	1.668	16.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.088	-0.219	18.489	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.084	-0.185	16.974	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.093	-0.199	16.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.077	-0.205	18.568	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	1.293	1.616	17.853	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	1.305	1.658	17.059	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.087	-0.207	18.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.084	-0.173	16.539	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.093	-0.187	16.460	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.077	-0.193	18.133	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	1.297	1.599	17.417	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	1.308	1.641	16.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.085	-0.208	18.516	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.082	-0.173	17.001	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.091	-0.188	16.922	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.075	-0.194	18.595	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	1.296	1.638	17.883	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	1.307	1.683	17.088	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.087	-0.166	30.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.120	-0.371	32.601	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.113	-0.222	31.733	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.110	-0.388	32.660	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.721	-0.417	32.880	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.712	-0.396	31.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.723	-0.410	31.923	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.710	-0.400	32.931	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.646	1.209	32.487	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.656	1.223	32.014	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.715	-0.397	32.013	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.707	-0.376	31.108	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.718	-0.383	31.054	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.705	-0.380	32.064	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.654	1.210	31.617	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.664	1.225	31.143	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.711	-0.387	32.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.703	-0.366	32.032	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.713	-0.383	31.981	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.700	-0.370	32.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.657	1.176	32.551	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.667	1.193	32.077	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.095	-0.320	31.439	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.086	-0.284	29.928	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-1.102	-0.299	29.846	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-1.078	-0.305	31.522	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	1.196	1.705	30.796	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	1.213	1.749	30.005	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.108	-0.367	32.252	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.098	-0.333	30.742	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-1.114	-0.348	30.659	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-1.090	-0.354	32.335	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	1.177	1.694	31.605	0.000	0.000	0.000	
	KZ153	1.194	1.738	30.815	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.106	-0.356	31.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.096	-0.320	30.308	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
346	KZ156	-1.113	-0.338	30.225	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-1.089	-0.342	31.901	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	1.181	1.682	31.170	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	1.199	1.721	30.379	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.103	-0.357	32.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.093	-0.321	30.770	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-1.110	-0.333	30.687	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-1.085	-0.342	32.363	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	1.182	1.717	31.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	1.199	1.760	30.845	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.033	-0.089	17.218	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.038	-0.129	17.543	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.037	-0.100	17.369	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.036	-0.138	17.555	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.241	-0.178	17.311	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.239	-0.172	17.009	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.242	-0.173	16.991	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.239	-0.173	17.327	0.000	0.000	0.000	
351	KZ174	0.230	0.489	17.181	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.232	0.494	17.022	0.000	0.000	0.000	
	ZS1	0.000	-0.234	17.617	0.000	0.000	0.000	
	ZS2	0.000	-0.168	1.837	0.000	0.000	0.000	
	ZS3	0.000	-0.133	0.921	0.000	0.000	0.000	
	ZS4	0.000	-0.113	1.818	0.000	0.000	0.000	
	ZS5	-1.113	10.370	0.195	0.000	0.000	0.000	
	ZS6	-1.113	10.076	-1.538	0.000	0.000	0.000	
	ZS7	-1.113	10.511	-1.487	0.000	0.000	0.000	
	ZS8	-1.113	10.018	0.149	0.000	0.000	0.000	
	ZS9	1.861	-5.565	-0.299	0.000	0.000	0.000	
	ZS10	1.861	-5.489	-1.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ1	-0.026	-0.322	23.773	0.000	0.000	0.000	
	KZ2	-0.035	-0.529	25.147	0.000	0.000	0.000	
	KZ3	-0.033	-0.413	24.467	0.000	0.000	0.000	
	KZ4	-0.033	-0.522	25.139	0.000	0.000	0.000	
	KZ5	-0.512	14.341	25.244	0.000	0.000	0.000	
	KZ6	-0.957	11.379	23.765	0.000	0.000	0.000	
	KZ7	-0.962	11.672	23.837	0.000	0.000	0.000	
	KZ8	-0.953	11.320	25.269	0.000	0.000	0.000	
	KZ9	1.509	-5.103	24.819	0.000	0.000	0.000	
	KZ10	1.523	-5.037	23.752	0.000	0.000	0.000	
	KZ11	-0.958	11.478	24.673	0.000	0.000	0.000	
	KZ12	-0.957	11.225	23.095	0.000	0.000	0.000	
	KZ13	-0.962	11.558	23.166	0.000	0.000	0.000	
	KZ14	-0.952	11.166	24.600	0.000	0.000	0.000	
	KZ15	1.514	-5.123	24.118	0.000	0.000	0.000	
	KZ16	1.527	-5.057	23.051	0.000	0.000	0.000	
	KZ17	-0.956	11.529	25.322	0.000	0.000	0.000	
	KZ18	-0.955	11.275	23.745	0.000	0.000	0.000	
	KZ19	-0.960	11.533	23.818	0.000	0.000	0.000	
	KZ20	-0.950	11.216	25.249	0.000	0.000	0.000	
	KZ21	1.515	-5.051	24.836	0.000	0.000	0.000	
	KZ22	1.528	-4.984	23.769	0.000	0.000	0.000	
	KZ23	-0.953	11.116	23.963	0.000	0.000	0.000	
	KZ24	-0.953	10.865	22.385	0.000	0.000	0.000	
	KZ25	-0.958	11.176	22.458	0.000	0.000	0.000	
	KZ26	-0.948	10.805	23.890	0.000	0.000	0.000	
	KZ27	1.528	-5.037	23.452	0.000	0.000	0.000	
	KZ28	1.541	-4.971	22.384	0.000	0.000	0.000	
	KZ29	-0.036	-0.619	22.999	0.000	0.000	0.000	
	KZ30	-0.031	-0.454	21.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ31	-0.032	-0.548	22.983	0.000	0.000	0.000	
	KZ32	-0.965	11.907	23.196	0.000	0.000	0.000	
	KZ33	-0.965	11.652	21.619	0.000	0.000	0.000	
	KZ34	-0.969	11.939	21.690	0.000	0.000	0.000	
	KZ35	-0.960	11.593	23.122	0.000	0.000	0.000	
	KZ36	1.519	-5.155	22.668	0.000	0.000	0.000	
	KZ37	1.532	-5.088	21.602	0.000	0.000	0.000	
	KZ38	-0.965	11.597	21.857	0.000	0.000	0.000	
	KZ39	-0.965	11.343	20.280	0.000	0.000	0.000	
	KZ40	-0.969	11.709	20.350	0.000	0.000	0.000	
	KZ41	-0.960	11.284	21.784	0.000	0.000	0.000	
	KZ42	1.528	-5.155	21.267	0.000	0.000	0.000	
	KZ43	1.540	-5.108	20.201	0.000	0.000	0.000	
	KZ44	-0.961	11.698	23.155	0.000	0.000	0.000	
	KZ45	-0.961	11.443	21.578	0.000	0.000	0.000	
	KZ46	-0.965	11.699	21.652	0.000	0.000	0.000	
	KZ47	-0.956	11.384	23.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ48	1.530	-5.044	22.706	0.000	0.000	0.000	
	KZ49	1.542	-4.977	21.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ50	-1.583	17.428	20.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ51	-1.591	16.988	17.905	0.000	0.000	0.000	
	KZ52	-1.597	17.466	18.027	0.000	0.000	0.000	
	KZ53	-1.576	16.948	20.416	0.000	0.000	0.000	
	KZ54	2.606	-8.228	19.716	0.000	0.000	0.000	
	KZ55	2.631	-8.103	17.937	0.000	0.000	0.000	
	KZ56	-1.583	17.941	21.915	0.000	0.000	0.000	
	KZ57	-1.590	17.495	19.286	0.000	0.000	0.000	
	KZ58	-1.597	17.975	19.409	0.000	0.000	0.000	
	KZ59	-1.576	17.460	21.794	0.000	0.000	0.000	
	KZ60	2.584	-8.294	21.081	0.000	0.000	0.000	
	KZ61	2.610	-8.168	19.304	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
351	KZ62	-1.585	17.776	21.246	0.000	0.000	0.000	
	KZ63	-1.592	17.333	18.616	0.000	0.000	0.000	
	KZ64	-1.598	17.812	18.739	0.000	0.000	0.000	
	KZ65	-1.578	17.296	21.125	0.000	0.000	0.000	
	KZ66	2.590	-8.308	20.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ67	2.617	-8.182	18.606	0.000	0.000	0.000	
	KZ68	-1.581	17.848	21.895	0.000	0.000	0.000	
	KZ69	-1.589	17.403	19.266	0.000	0.000	0.000	
	KZ70	-1.595	17.883	19.388	0.000	0.000	0.000	
	KZ71	-1.574	17.368	21.775	0.000	0.000	0.000	
	KZ72	2.588	-8.239	21.099	0.000	0.000	0.000	
	KZ73	2.615	-8.112	19.321	0.000	0.000	0.000	
	KZ74	-0.011	-0.237	17.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ75	-0.019	-0.487	19.446	0.000	0.000	0.000	
	KZ76	-0.017	-0.358	18.540	0.000	0.000	0.000	
	KZ77	-0.017	-0.439	19.435	0.000	0.000	0.000	
	KZ78	-0.655	8.062	19.585	0.000	0.000	0.000	
	KZ79	-0.654	7.918	18.533	0.000	0.000	0.000	
	KZ80	-0.656	8.167	18.577	0.000	0.000	0.000	
	KZ81	-0.652	7.911	19.536	0.000	0.000	0.000	
	KZ82	1.044	-3.450	19.234	0.000	0.000	0.000	
	KZ83	1.049	-3.422	18.521	0.000	0.000	0.000	
	KZ84	-0.654	7.904	18.691	0.000	0.000	0.000	
	KZ85	-0.653	7.761	17.639	0.000	0.000	0.000	
	KZ86	-0.655	8.021	17.682	0.000	0.000	0.000	
	KZ87	-0.652	7.717	18.642	0.000	0.000	0.000	
	KZ88	1.047	-3.440	18.297	0.000	0.000	0.000	
	KZ89	1.052	-3.413	17.584	0.000	0.000	0.000	
	KZ90	-0.653	7.942	19.558	0.000	0.000	0.000	
	KZ91	-0.652	7.798	18.505	0.000	0.000	0.000	
	KZ92	-0.654	7.972	18.552	0.000	0.000	0.000	
	KZ93	-0.650	7.762	19.509	0.000	0.000	0.000	
	KZ94	1.049	-3.398	19.259	0.000	0.000	0.000	
	KZ95	1.054	-3.359	18.545	0.000	0.000	0.000	
	KZ96	-1.076	11.723	17.810	0.000	0.000	0.000	
	KZ97	-1.078	11.452	16.055	0.000	0.000	0.000	
	KZ98	-1.081	11.798	16.136	0.000	0.000	0.000	
	KZ99	-1.073	11.375	17.729	0.000	0.000	0.000	
	KZ100	1.773	-5.569	17.262	0.000	0.000	0.000	
	KZ101	1.782	-5.498	16.074	0.000	0.000	0.000	
	KZ102	-1.077	12.062	18.731	0.000	0.000	0.000	
	KZ103	-1.078	11.789	16.977	0.000	0.000	0.000	
	KZ104	-1.081	12.137	17.058	0.000	0.000	0.000	
	KZ105	-1.073	11.713	18.650	0.000	0.000	0.000	
	KZ106	1.764	-5.614	18.175	0.000	0.000	0.000	
	KZ107	1.774	-5.543	16.988	0.000	0.000	0.000	
	KZ108	-1.077	11.962	18.284	0.000	0.000	0.000	
	KZ109	-1.079	11.690	16.530	0.000	0.000	0.000	
	KZ110	-1.082	12.037	16.611	0.000	0.000	0.000	
	KZ111	-1.074	11.614	18.203	0.000	0.000	0.000	
	KZ112	1.766	-5.627	17.708	0.000	0.000	0.000	
	KZ113	1.776	-5.555	16.521	0.000	0.000	0.000	
	KZ114	-1.076	11.992	18.717	0.000	0.000	0.000	
	KZ115	-1.078	11.719	16.963	0.000	0.000	0.000	
	KZ116	-1.081	12.067	17.044	0.000	0.000	0.000	
	KZ117	-1.072	11.643	18.636	0.000	0.000	0.000	
	KZ118	1.766	-5.579	18.186	0.000	0.000	0.000	
	KZ119	1.776	-5.506	16.998	0.000	0.000	0.000	
	KZ120	-0.036	-0.429	31.697	0.000	0.000	0.000	
	KZ121	-0.050	-0.707	33.528	0.000	0.000	0.000	
	KZ122	-0.046	-0.551	32.622	0.000	0.000	0.000	
	KZ123	-0.047	-0.696	33.518	0.000	0.000	0.000	
	KZ124	-0.662	8.106	33.681	0.000	0.000	0.000	
	KZ125	-0.659	8.132	32.630	0.000	0.000	0.000	
	KZ126	-0.663	8.069	32.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ127	-0.658	8.173	33.638	0.000	0.000	0.000	
	KZ128	0.974	-3.380	33.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ129	0.981	-3.352	32.605	0.000	0.000	0.000	
	KZ130	-0.660	8.117	32.788	0.000	0.000	0.000	
	KZ131	-0.657	8.144	31.736	0.000	0.000	0.000	
	KZ132	-0.661	8.088	31.766	0.000	0.000	0.000	
	KZ133	-0.656	8.185	32.744	0.000	0.000	0.000	
	KZ134	0.977	-3.373	32.383	0.000	0.000	0.000	
	KZ135	0.984	-3.344	31.670	0.000	0.000	0.000	
	KZ136	-0.658	8.184	33.657	0.000	0.000	0.000	
	KZ137	-0.656	8.210	32.605	0.000	0.000	0.000	
	KZ138	-0.660	8.143	32.649	0.000	0.000	0.000	
	KZ139	-0.655	8.251	33.613	0.000	0.000	0.000	
	KZ140	0.982	-3.384	33.345	0.000	0.000	0.000	
	KZ141	0.989	-3.353	32.633	0.000	0.000	0.000	
	KZ142	-1.061	12.681	31.916	0.000	0.000	0.000	
	KZ143	-1.060	12.403	30.163	0.000	0.000	0.000	
	KZ144	-1.066	12.739	30.242	0.000	0.000	0.000	
	KZ145	-1.055	12.330	31.835	0.000	0.000	0.000	
	KZ146	1.680	-5.625	31.339	0.000	0.000	0.000	
	KZ147	1.693	-5.553	30.153	0.000	0.000	0.000	
	KZ148	-1.065	13.013	32.836	0.000	0.000	0.000	
	KZ149	-1.064	12.746	31.083	0.000	0.000	0.000	
	KZ150	-1.070	13.076	31.160	0.000	0.000	0.000	
	KZ151	-1.059	12.674	32.755	0.000	0.000	0.000	
	KZ152	1.668	-5.669	32.251	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/KZ	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
		P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
351	KZ153	1.682	-5.597	31.065	0.000	0.000	0.000	
	KZ154	-1.065	12.924	32.389	0.000	0.000	0.000	
	KZ155	-1.064	12.645	30.637	0.000	0.000	0.000	
	KZ156	-1.069	13.001	30.713	0.000	0.000	0.000	
	KZ157	-1.059	12.572	32.308	0.000	0.000	0.000	
	KZ158	1.670	-5.677	31.784	0.000	0.000	0.000	
	KZ159	1.684	-5.610	30.598	0.000	0.000	0.000	
	KZ160	-1.064	12.955	32.822	0.000	0.000	0.000	
	KZ161	-1.062	12.676	31.070	0.000	0.000	0.000	
	KZ162	-1.068	12.982	31.148	0.000	0.000	0.000	
	KZ163	-1.057	12.603	32.741	0.000	0.000	0.000	
	KZ164	1.672	-5.633	32.263	0.000	0.000	0.000	
	KZ165	1.685	-5.562	31.076	0.000	0.000	0.000	
	KZ166	-0.014	-0.237	17.612	0.000	0.000	0.000	
	KZ167	-0.016	-0.292	17.978	0.000	0.000	0.000	
	KZ168	-0.015	-0.262	17.797	0.000	0.000	0.000	
	KZ169	-0.015	-0.296	17.976	0.000	0.000	0.000	
	KZ170	-0.224	2.605	17.669	0.000	0.000	0.000	
	KZ171	-0.224	2.616	17.318	0.000	0.000	0.000	
	KZ172	-0.225	2.603	17.326	0.000	0.000	0.000	
	KZ173	-0.224	2.624	17.654	0.000	0.000	0.000	
	KZ174	0.339	-1.081	17.549	0.000	0.000	0.000	
	KZ175	0.340	-1.073	17.311	0.000	0.000	0.000	

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace výsledků

Uzel č.	KV		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
			P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
3	KV1	Max	-1.052	11.769	24.959	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.462	-14.188	-10.355	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-0.793	7.947	18.135	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.916	-9.425	-2.914	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-1.430	8.125	29.955	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.869	-9.280	10.511	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-0.793	1.751	14.871	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.059	-1.734	11.136	0.000	0.000	0.000	
22	KV1	Max	2.477	11.778	19.418	0.000	0.000	0.000	
		Min	-6.361	-23.472	-51.293	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	1.927	7.952	15.460	0.000	0.000	0.000	
		Min	-3.918	-15.278	-30.350	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	2.893	8.131	25.892	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.962	-15.046	-18.142	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	1.057	1.752	13.516	0.000	0.000	0.000	
		Min	0.187	-2.787	7.096	0.000	0.000	0.000	
41	KV1	Max	-23.344	5.006	115.335	0.000	0.000	0.000	
		Min	-47.683	0.221	54.357	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-20.174	3.454	91.248	0.000	0.000	0.000	
		Min	-36.466	0.219	50.538	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-36.330	3.904	140.637	0.000	0.000	0.000	
		Min	-52.633	0.469	99.393	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-20.177	1.116	65.629	0.000	0.000	0.000	
		Min	-22.209	0.351	59.243	0.000	0.000	0.000	
60	KV1	Max	47.718	4.822	115.412	0.000	0.000	0.000	
		Min	6.346	-0.115	48.737	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	36.491	3.317	91.306	0.000	0.000	0.000	
		Min	8.889	-0.012	46.949	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	52.733	3.712	140.838	0.000	0.000	0.000	
		Min	24.804	0.217	96.396	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	22.264	1.044	65.687	0.000	0.000	0.000	
		Min	17.687	0.212	58.329	0.000	0.000	0.000	
79	KV1	Max	-34.126	1.897	125.728	0.000	0.000	0.000	
		Min	-60.164	0.108	57.548	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-26.504	1.308	99.315	0.000	0.000	0.000	
		Min	-46.228	0.101	53.912	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-47.802	1.436	152.791	0.000	0.000	0.000	
		Min	-67.614	0.201	107.303	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-26.520	0.361	72.445	0.000	0.000	0.000	
		Min	-29.312	0.121	64.131	0.000	0.000	0.000	
98	KV1	Max	59.796	1.794	119.959	0.000	0.000	0.000	
		Min	4.243	-0.028	50.610	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	45.951	1.233	95.466	0.000	0.000	0.000	
		Min	8.998	0.007	49.282	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	67.280	1.336	148.845	0.000	0.000	0.000	
		Min	30.153	0.098	102.519	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	29.240	0.324	72.363	0.000	0.000	0.000	
		Min	22.943	0.086	63.118	0.000	0.000	0.000	
117	KV1	Max	-32.438	1.643	121.459	0.000	0.000	0.000	
		Min	-56.896	-0.002	56.465	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-24.785	1.108	95.975	0.000	0.000	0.000	
		Min	-43.673	-0.001	52.680	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-44.656	1.122	147.568	0.000	0.000	0.000	
		Min	-63.592	0.000	104.237	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-24.792	0.220	69.951	0.000	0.000	0.000	
		Min	-27.388	0.001	62.092	0.000	0.000	0.000	
136	KV1	Max	54.968	1.595	115.454	0.000	0.000	0.000	
		Min	2.564	-0.003	48.447	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	42.386	1.077	92.000	0.000	0.000	0.000	
		Min	7.500	-0.002	47.341	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace výsledků

Uzel č.	KV		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
			P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
136	KV3	Max	62.258	1.090	143.511	0.000	0.000	0.000	
		Min	27.281	-0.001	98.804	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	27.341	0.213	69.897	0.000	0.000	0.000	
		Min	21.297	0.000	60.979	0.000	0.000	0.000	
155	KV1	Max	-30.671	1.494	125.728	0.000	0.000	0.000	
		Min	-60.164	-0.273	57.996	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-26.504	0.977	99.315	0.000	0.000	0.000	
		Min	-46.228	-0.204	54.213	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-47.803	0.880	152.791	0.000	0.000	0.000	
		Min	-67.614	-0.305	107.602	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-26.521	0.086	72.445	0.000	0.000	0.000	
		Min	-29.312	-0.137	64.192	0.000	0.000	0.000	
174	KV1	Max	56.620	1.491	119.872	0.000	0.000	0.000	
		Min	4.244	-0.191	50.611	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	43.837	0.982	95.408	0.000	0.000	0.000	
		Min	8.999	-0.147	49.282	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	65.154	0.907	148.781	0.000	0.000	0.000	
		Min	30.153	-0.226	102.520	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	29.240	0.109	72.362	0.000	0.000	0.000	
		Min	22.943	-0.106	63.118	0.000	0.000	0.000	
193	KV1	Max	-22.051	1.374	107.161	0.000	0.000	0.000	
		Min	-43.312	-0.678	28.446	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-19.412	0.851	85.711	0.000	0.000	0.000	
		Min	-33.627	-0.505	33.403	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-35.543	0.595	134.555	0.000	0.000	0.000	
		Min	-49.985	-0.796	82.433	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-20.025	-0.096	65.631	0.000	0.000	0.000	
		Min	-22.211	-0.385	56.022	0.000	0.000	0.000	
212	KV1	Max	41.387	1.414	107.936	0.000	0.000	0.000	
		Min	6.340	-0.507	28.555	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	32.290	0.894	86.217	0.000	0.000	0.000	
		Min	8.885	-0.404	33.402	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	48.470	0.691	134.833	0.000	0.000	0.000	
		Min	24.802	-0.648	82.430	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	22.206	-0.035	65.687	0.000	0.000	0.000	
		Min	17.688	-0.318	56.014	0.000	0.000	0.000	
231	KV1	Max	-1.052	14.188	40.671	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.682	-0.370	15.441	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-0.793	9.425	30.364	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.985	-0.294	12.982	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-1.430	9.280	40.509	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.658	-0.443	23.374	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-0.793	1.734	15.624	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.048	-0.214	12.983	0.000	0.000	0.000	
250	KV1	Max	2.679	23.472	40.696	0.000	0.000	0.000	
		Min	-6.363	-0.368	-51.321	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	1.983	15.278	30.281	0.000	0.000	0.000	
		Min	-3.919	-0.292	-30.367	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	2.656	15.045	40.619	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.962	-0.440	-18.155	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	1.047	2.786	15.728	0.000	0.000	0.000	
		Min	0.187	-0.213	7.096	0.000	0.000	0.000	
267	KV1	Max	1.616	11.477	68.534	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.207	0.025	45.865	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.537	7.657	54.951	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.135	0.018	40.076	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.670	7.649	88.713	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.134	0.033	72.818	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.220	1.542	44.230	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.023	0.018	40.723	0.000	0.000	0.000	
268	KV1	Max	-0.006	5.993	81.150	0.000	0.000	0.000	
		Min	-33.679	-0.064	11.726	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	-0.017	4.020	56.198	0.000	0.000	0.000	
		Min	-22.412	-0.050	10.618	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	-0.759	3.983	64.337	0.000	0.000	0.000	
		Min	-22.660	-0.076	21.210	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-0.967	0.783	18.618	0.000	0.000	0.000	
		Min	-4.467	-0.036	12.716	0.000	0.000	0.000	
269	KV1	Max	0.120	6.140	16.364	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.065	0.016	6.992	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.013	4.123	13.073	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.051	0.012	6.968	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.013	4.126	21.396	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.070	0.021	14.918	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.001	0.837	10.619	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.028	0.012	9.399	0.000	0.000	0.000	
274	KV1	Max	0.194	11.279	68.582	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.351	0.022	44.637	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.125	7.537	54.937	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.192	0.016	39.706	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.217	7.527	88.689	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.191	0.030	73.848	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.126	1.518	44.211	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.038	0.016	42.052	0.000	0.000	0.000	
275	KV1	Max	3.171	4.097	20.745	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.088	-0.061	11.743	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	2.420	2.730	16.954	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.051	-0.048	10.746	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	3.477	2.698	27.658	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.014	-0.073	20.790	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	1.533	0.521	14.097	0.000	0.000	0.000	
		Max							

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace výsledků

Uzel č.	KV		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
			P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
275		Min	0.021	-0.034	11.801	0.000	0.000	0.000	
276	KV1	Max	0.061	4.146	15.275	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.088	0.015	6.792	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.049	2.773	12.362	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.046	0.011	6.809	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.072	2.778	20.365	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.001	0.020	14.694	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.035	0.564	10.490	0.000	0.000	0.000	
		Min	0.020	0.011	9.240	0.000	0.000	0.000	
287	KV1	Max	1.621	8.462	65.846	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.207	-11.470	40.736	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.878	5.648	52.810	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.135	-7.654	36.776	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	1.037	5.603	86.211	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.133	-7.648	69.809	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.220	1.110	44.230	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.023	-1.544	40.723	0.000	0.000	0.000	
288	KV1	Max	0.131	3.154	81.138	0.000	0.000	0.000	
		Min	-33.673	-5.995	13.302	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.094	2.123	56.191	0.000	0.000	0.000	
		Min	-22.409	-4.021	11.666	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.100	2.143	64.331	0.000	0.000	0.000	
		Min	-22.657	-3.983	19.945	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	-0.006	0.450	18.618	0.000	0.000	0.000	
		Min	-4.466	-0.782	11.440	0.000	0.000	0.000	
289	KV1	Max	0.146	3.057	17.941	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.065	-6.141	8.946	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.102	2.055	14.241	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.048	-4.123	8.398	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.106	2.042	22.495	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.067	-4.126	16.766	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.001	0.405	10.674	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.028	-0.837	9.940	0.000	0.000	0.000	
293	KV1	Max	0.194	8.463	68.614	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.087	-11.267	40.660	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.125	5.649	54.465	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.777	-7.530	36.731	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.218	5.605	88.635	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.917	-7.523	69.776	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.126	1.111	44.213	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.061	-1.520	40.834	0.000	0.000	0.000	
294	KV1	Max	3.169	3.151	20.743	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.113	-4.103	12.702	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	2.419	2.120	16.952	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.080	-2.733	11.255	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	3.476	2.140	27.656	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.086	-2.700	19.708	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	1.532	0.449	14.096	0.000	0.000	0.000	
		Min	0.010	-0.520	11.442	0.000	0.000	0.000	
295	KV1	Max	0.062	3.063	17.729	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.130	-4.147	7.122	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.046	2.059	14.066	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.091	-2.774	7.019	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.072	2.046	22.223	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.095	-2.778	14.745	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.035	0.406	10.582	0.000	0.000	0.000	
		Min	0.014	-0.563	9.240	0.000	0.000	0.000	
296	KV1	Max	0.036	10.080	25.215	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.221	-13.706	19.152	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.019	6.589	19.496	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.828	-9.129	16.886	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.051	6.362	33.582	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.777	-8.870	30.976	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.016	0.850	17.981	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.152	-1.676	17.474	0.000	0.000	0.000	
301	KV1	Max	0.086	0.511	24.496	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.202	-1.270	18.544	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.045	0.380	18.904	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.816	-0.801	16.383	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.121	0.564	32.658	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.731	-0.631	30.147	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.038	0.201	17.554	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.133	0.027	17.052	0.000	0.000	0.000	
306	KV1	Max	0.098	0.155	24.406	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.200	-1.465	18.481	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.052	0.114	18.830	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.815	-0.965	16.329	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.137	0.163	32.537	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.722	-0.929	30.044	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.043	0.068	17.495	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.129	-0.134	16.994	0.000	0.000	0.000	
311	KV1	Max	0.098	-0.083	24.406	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.936	-1.671	18.432	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.052	-0.063	18.830	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.314	-1.129	16.297	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.137	-0.115	32.537	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.204	-1.204	30.011	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.043	-0.063	17.495	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.228	-0.268	16.988	0.000	0.000	0.000	
316	KV1	Max	0.086	2.427	24.496	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.939	-0.511	18.332	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

4.1 UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace výsledků

Uzel č.	KV		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			Komentář
			P _x	P _y	P _z	M _x	M _y	M _z	
316	KV2	Max	0.045	1.610	18.904	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.316	-0.381	16.243	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.121	1.646	32.658	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.213	-0.566	30.003	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.038	0.434	17.554	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.232	-0.203	17.022	0.000	0.000	0.000	
321	KV1	Max	0.036	13.707	25.151	0.000	0.000	0.000	
		Min	-2.632	-8.375	17.950	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.019	9.129	19.449	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.783	-5.680	16.084	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.051	8.870	33.533	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.694	-5.753	30.169	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.016	1.676	17.981	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.340	-1.124	17.319	0.000	0.000	0.000	
	KV1	Max	1.220	10.045	25.322	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.598	-17.982	17.905	0.000	0.000	0.000	
326	KV2	Max	0.828	6.564	19.585	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.082	-12.141	16.055	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.777	6.327	33.681	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.070	-13.079	30.163	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.152	0.841	17.978	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.225	-2.624	17.318	0.000	0.000	0.000	
	KV1	Max	1.202	0.348	24.984	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.615	-1.289	18.085	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.816	0.263	19.228	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.093	-0.827	16.078	0.000	0.000	0.000	
331	KV3	Max	0.732	0.415	32.988	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.114	-0.695	29.846	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.133	0.178	17.555	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.242	-0.017	16.991	0.000	0.000	0.000	
	KV1	Max	1.201	0.109	24.955	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.615	-1.442	18.069	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	0.816	0.080	19.193	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.094	-0.954	16.053	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	0.722	0.122	32.905	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.121	-0.930	29.772	0.000	0.000	0.000	
336	KV4	Max	0.130	0.052	17.496	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.245	-0.144	16.940	0.000	0.000	0.000	
	KV1	Max	1.936	-0.032	24.955	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.615	-1.599	18.069	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	1.314	-0.046	19.193	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.094	-1.078	16.053	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	1.204	-0.087	32.905	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.121	-1.142	29.772	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.228	-0.049	17.496	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.245	-0.248	16.940	0.000	0.000	0.000	
346	KV1	Max	1.940	2.520	24.984	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.615	-0.348	18.085	0.000	0.000	0.000	
	KV2	Max	1.316	1.683	19.228	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.093	-0.263	16.078	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	1.213	1.760	32.988	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.114	-0.417	29.846	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.232	0.494	17.555	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.242	-0.178	16.991	0.000	0.000	0.000	
	KV1	Max	2.631	17.975	25.322	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.598	-8.308	17.905	0.000	0.000	0.000	
351	KV2	Max	1.782	12.137	19.585	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.082	-5.627	16.055	0.000	0.000	0.000	
	KV3	Max	1.693	13.076	33.681	0.000	0.000	0.000	
		Min	-1.070	-5.677	30.153	0.000	0.000	0.000	
	KV4	Max	0.340	2.624	17.978	0.000	0.000	0.000	
		Min	-0.225	-1.081	17.311	0.000	0.000	0.000	

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

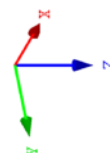
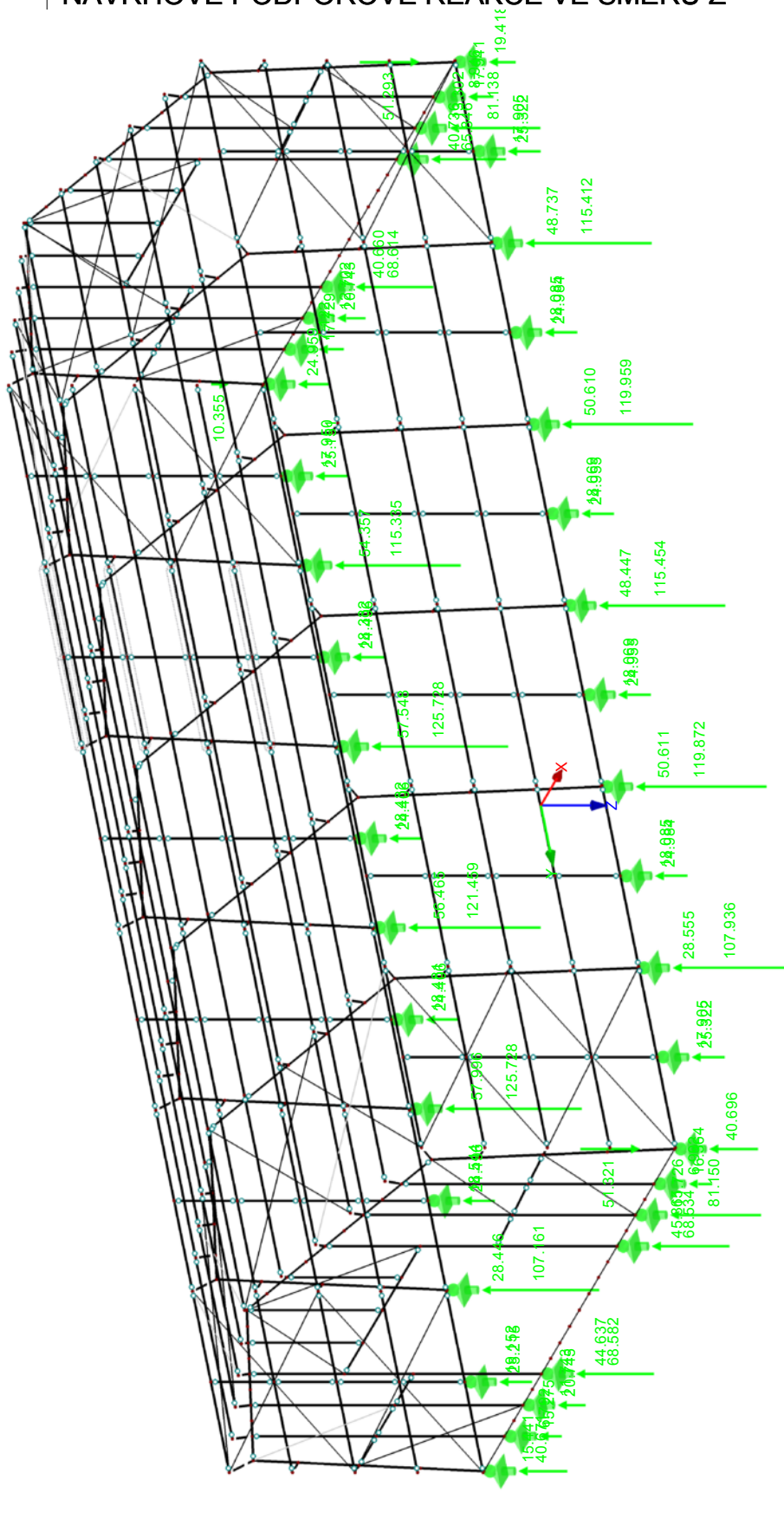
Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ NÁVRHOVÉ PODPOROVÉ REAKCE VE SMĚRU Z

Izometrie

KV1: MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10a a 6.10b
Podporové reakce [kN]
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty



Max P-Z: 125.728, Min P-Z: -51.321 kN

Projekt: 50026

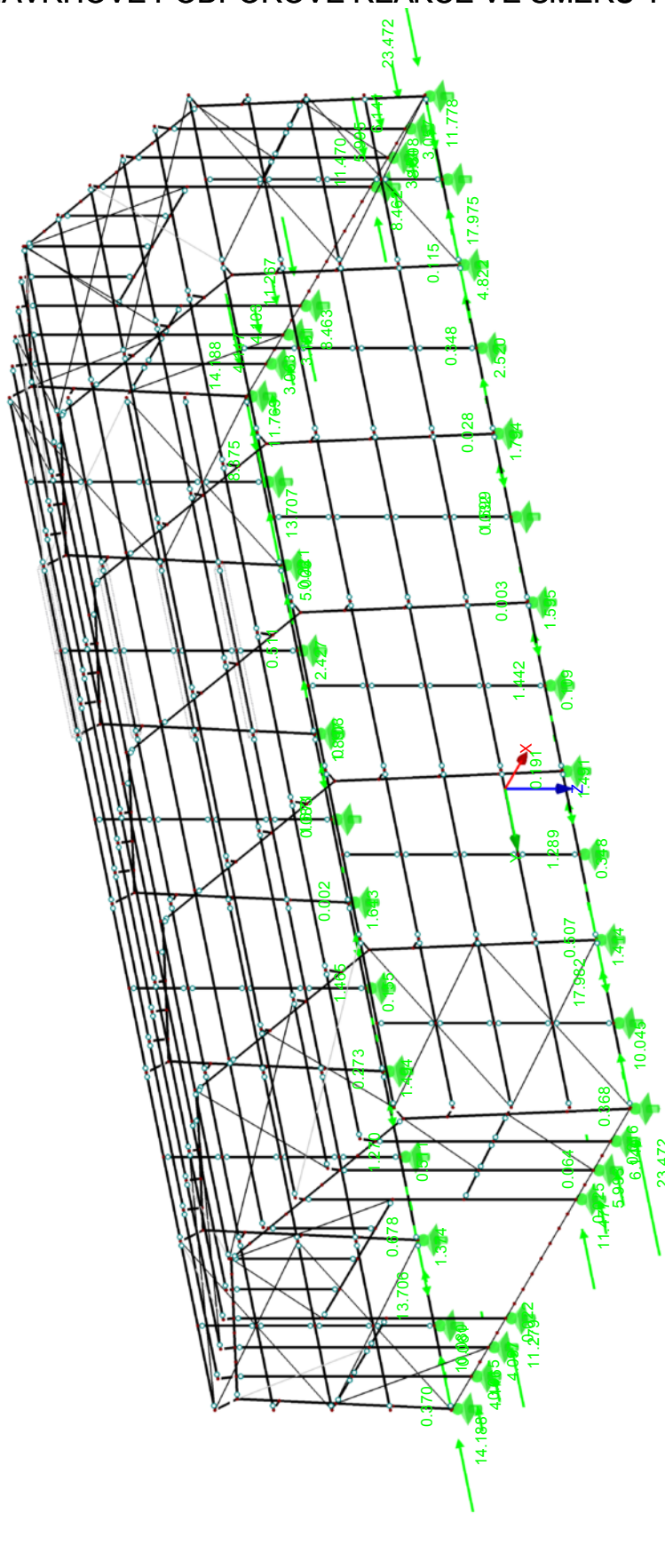
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ NÁVRHOVÉ PODPOROVÉ REAKCE VE SMĚRU Y

Izometrie



KV1: MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10a a 6.10b
Podporové reakce [kN]
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty

Max P-Y: 23.472, Min P-Y: -23.472 kN

Projekt: 50026

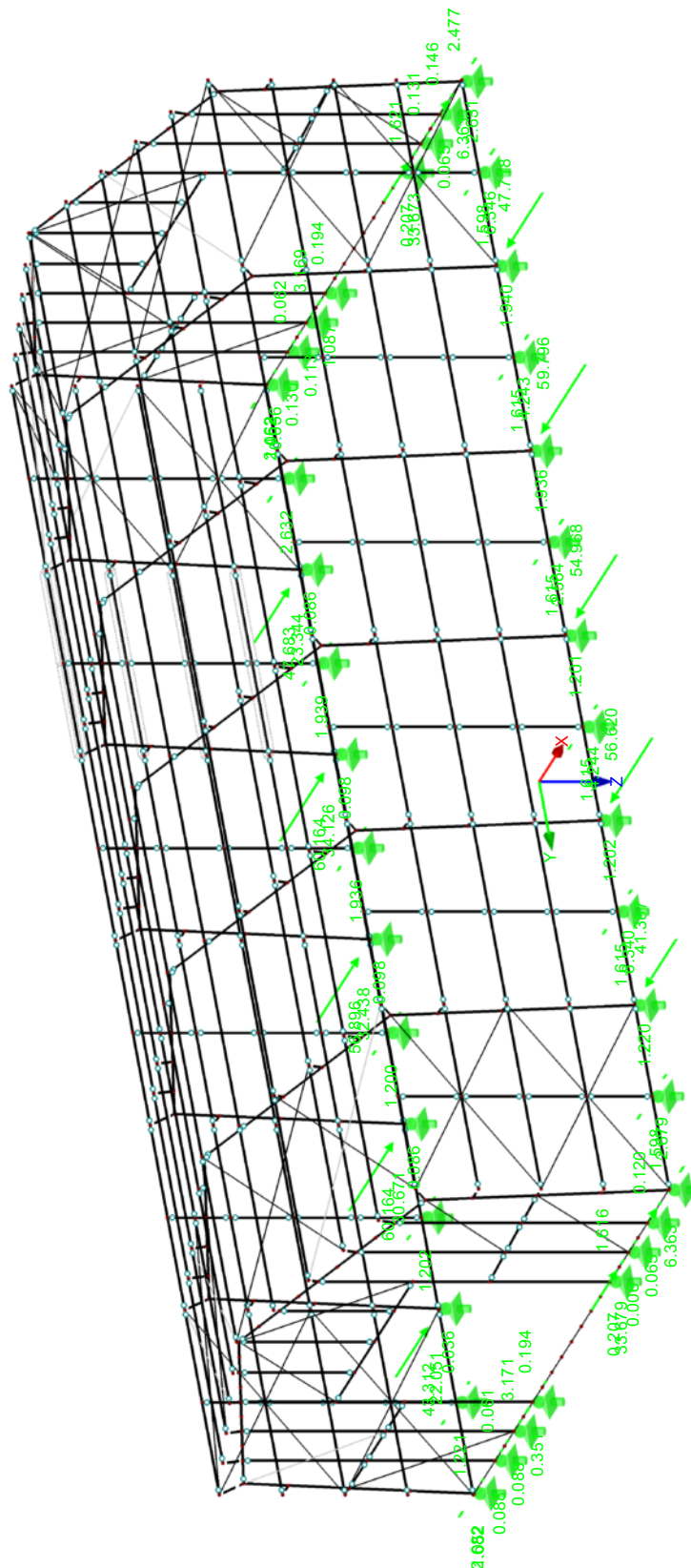
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ NÁVRHOVÉ PODPOROVÉ REAKCE VE SMĚRU X

Izometrie



KV1: MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10a a 6.10b
Podporové reakce [kN]
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty

Max P-X': 59.796, Min P-X': -60.164 kN

Projekt: 50026

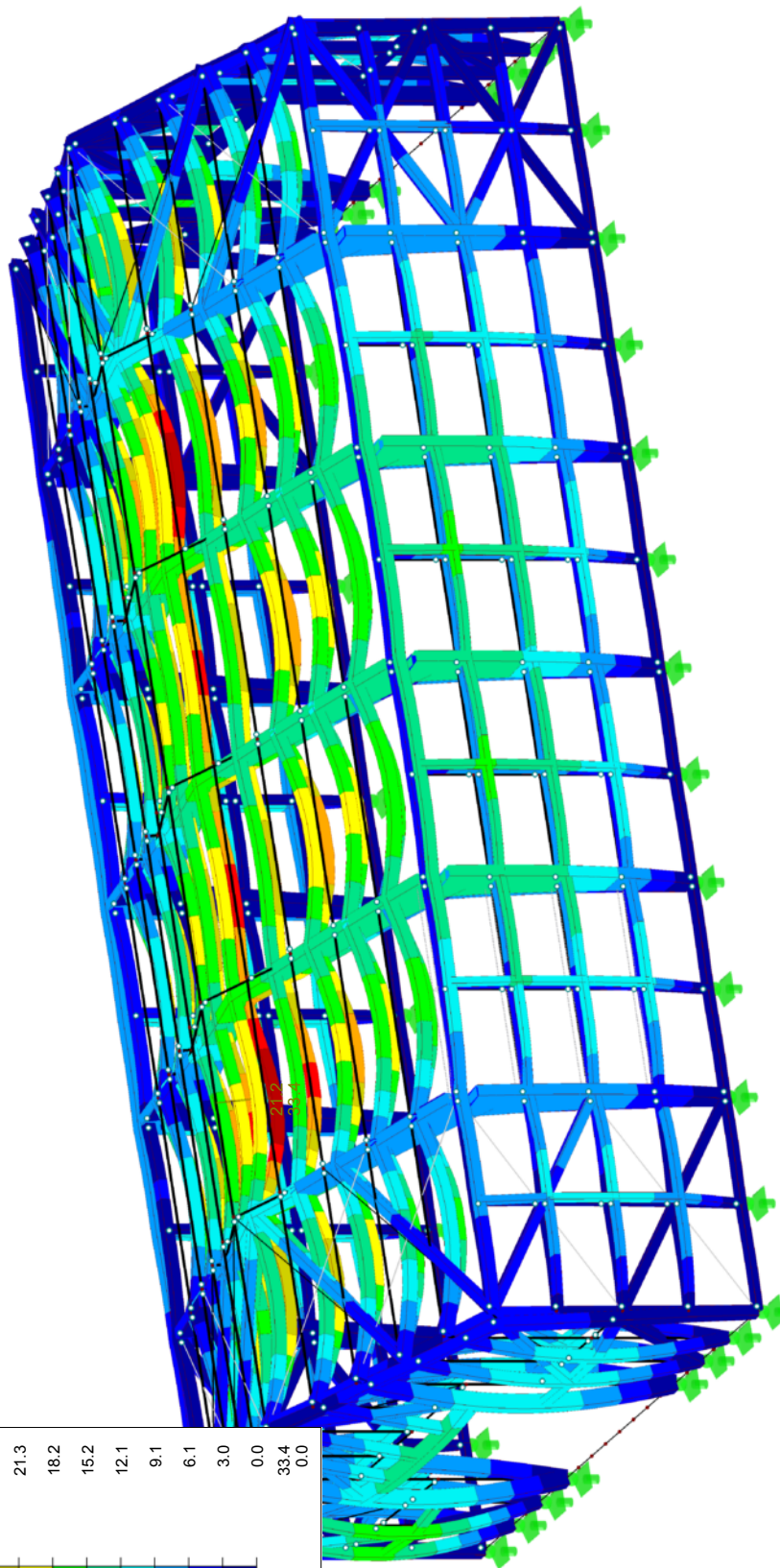
Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

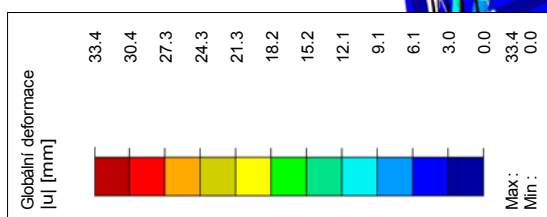
Olomučany

■ GLOBÁLNÍ DEFORMACE u

Izometrie



KV3: MSP - kvazistálá
Globální deformace u
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty



Max u: 33.4, Min u: 0.0 mm
Součinitel pro deformace: 35.00

RF-TIMBER Pro
PŘ1

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

1.1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Pruty k posouzení:	Všechny
Sady prutů k posouzení:	1-4
Posouzení podle normy:	ČSN EN 1995-1-1/NA:2007-09
Posouzení mezního stavu únosnosti	
Kombinace výsledků k posouzení:	KV1 MSÚ (STR/GEO) - stálá / přechodná - rovn. 6.10a a 6.10b
Posouzení mezního stavu použitelnosti	
Kombinace výsledků k posouzení:	KV2 MSP - charakteristická / málo častá
	KV3 MSP - kvazistálá
Posouzení požární odolnosti	
Kombinace výsledků k posouzení:	KV4 MSÚ (STR/GEO) - mimořádná - psi-1,1

1.1.2 DETAILY

Stabilitní analýza:	Posouzení stability podle metody náhradního prutu
Deformaci vztáhnout na:	Posunutí konce prutů resp. sad prutů
Údaje pro požární odolnost podle EN 1995-1-2	
Třída požární odolnosti:	45 [min]
Dílčí součinitel spolehlivosti $\gamma_{M,fi}$:	1.00

1.1.3 ÚDAJE O NORMĚ

Dílčí součinitele pro vlastnosti materiálu			
Lepené lamelové dřevo - Základní situace	γ_M :	1.250	
Mimořádná situace	γ_M :	1.000	
Pro dřevo při požáru	$\gamma_{M,fi}$:	1.000	
Mezní hodnoty a vztažení deformací			
Charakteristická (méně častá) návrhová situace			
W_{inst}	Pole $\leq l / 300$	Konzolový nosník $\leq l_k / 150$	
Kvazistálá návrhová situace			
- Rov. (7.2): $W_{fin} - w_c$	$\leq l / 250$	$\leq l_k / 125$	
W_{fin}	$\leq l / 150$	$\leq l_k / 75$	
Modifikační součinitel k_{mod}			
Lepené lamelové dřevo			
TTZ	1	2	3
Stálé	0.600	0.600	0.500
Dlouhodobá	0.700	0.700	0.550
Střednědobá	0.800	0.800	0.650
Krátkodobá	0.900	0.900	0.700
Okamžiková	1.100	1.100	0.900
Parametry pro lamelové dřevo			
Rychlost zuhelnatění β_n :	0.70	mm/min	
Zvýšené zuhelnatění d_0 :	7.00	mm	
Faktor k_{fi} :	1.15		

1.1.4 POUŽITÉ NORMY

č.	Standard	Standard Description
[1]	ČSN EN 1995-1-1:2006-12+A2:2014/NA: 2007-09	Část 1-1: Obecné - Obecná pravidla a směrnice pro budovy
[2]	ČSN EN 1995-1-2:2006-12/NA:2007-09	Část 1-2: Obecné - Posuzování požární odolnosti staveb
[3]	ČSN EN 14080:2013-08	Dřevěné konstrukce- Lepené lamelové dřevo a rostlé dřevo - Požadavky
[4]	ČSN EN 338:2010-05	Konstrukční dřevo

1.2 MATERIÁLY

Mat. č.	Označení	Kategorie součinitele	Komentář
3	Lepené lamelové dřevo GL24h	Lepené lamelové dřevo	
4	Lepené lamelové dřevo GL28h	Lepené lamelové dřevo	

1.3.1 PRŮŘEZY

Průř. č.	Mat. č.	Průřez Označení	Komentář
1	4	T-obdélník 200/325	Pata rámu
2	4	T-obdélník 200/1120	Rámový roh
3	3	T-obdélník 120/200	Stěnové paždík
4	3	T-obdélník 180/180	Rohový profil v rámovém rohu
5	4	T-obdélník 200/300	Vrchol rámu
6	3	T-obdélník 160/200	Sloupky ve štítech

T-obdélník 200/325 T-obdélník 200/1120



T-obdélník 120/200 T-obdélník 180/180



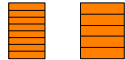
Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

T-obdélník 200/300 T-obdélník 160/200



T-obdélník 140/200 T-obdélník 160/160



T-obdélník 220/280 T-obdélník 160/220 T-obdélník 200/200



1.3.1 PRŮŘEZY

Průř. č.	Mat. č.	Průřez Označení	Komentář
8	3	T-obdélník 140/200	Spojité vlašské krokve v místě světlíku
9	3	T-obdélník 160/160	Dřevěné kříže ztužidel
10	3	T-obdélník 220/280	Špalety a nadpraží vjezdových vrat
11	3	T-obdélník 160/220	Vlašské krokve ve střeše
12	3	T-obdélník 200/200	Obrubní profily štítu

1.10 POŽÁRNÍ ODOLNOST - PRUTY

č.	Pruty č.	Vystav. účín. požár ze čtyř stran	nahore	Vystav. účín. požáru dole	vlevo	vpravo
1	1-4, 24-27, 47-50, 70-73, 93-96, 116-119, 139-142, 162-485, 490-529	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.11 POŽÁRNÍ ODOLNOST - SADY PRUTŮ

č.	Sady prutů č.	Vystav. účín. požár ze čtyř stran	nahore	Vystav. účín. požáru dole	vlevo	vpravo
1	1-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
1	T-obdélník 200/325 - Pata rámu					
	93	4.827	KZ1	0.11 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	47	4.827	KZ32	0.75 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	117	3.491	KZ60	0.01 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	24	4.827	KZ60	0.03 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	47	2.853	KZ32	0.34 ≤ 1	183)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	47	2.853	KZ36	0.34 ≤ 1	186)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	71	3.491	KZ53	0.01 ≤ 1	193)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	47	2.853	KZ32	0.49 ≤ 1	203)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	47	2.853	KZ36	0.48 ≤ 1	206)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	4.827	KZ1	0.87 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	25	4.827	KZ36	0.72 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	47	3.491	KZ36	0.51 ≤ 1	333)	Prut s dvousým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	47	3.491	KZ32	0.18 ≤ 1	341)	Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	93	4.827	KZ167	0.07 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	93	4.827	KZ167	0.41 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	24	4.827	KZ174	0.01 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	93	2.853	KZ167	0.19 ≤ 1	683)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	1.578	KZ167	0.18 ≤ 1	686)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	2.853	KZ167	0.27 ≤ 1	703)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	1.578	KZ167	0.25 ≤ 1	706)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	4.827	KZ167	0.69 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	25	4.827	KZ174	0.59 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	93	1.578	KZ167	0.21 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvousým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	93	3.936	KZ167	0.08 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
2	T-obdélník 200/1120 - Rámový roh					
	93	4.827	KZ1	0.11 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	47	4.827	KZ32	0.75 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	118	1.302	KZ36	0.04 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	119	1.302	KZ36	0.06 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
	27	0.000	KZ55	0.01 ≤ 1	152)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z podle 6.1.6
	119	1.302	KZ71	0.03 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	47	2.853	KZ32	0.34 ≤ 1	183)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak na okraji rovnoběžně s vláknem podle 6.4.2 a 6.2.4
	26	2.545	KZ55	0.04 ≤ 1	184)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb na okraji rovnoběžně s vláknem podle 6.4.2 a 6.1.6
	47	2.853	KZ36	0.34 ≤ 1	186)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak na okraji rovnoběžně s vláknem podle 6.4.2 a 6.2.4
	72	1.302	KZ71	0.42 ≤ 1	193)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	95	1.302	KZ71	0.42 ≤ 1	196)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	47	2.853	KZ32	0.49 ≤ 1	203)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	26	2.545	KZ55	0.05 ≤ 1	204)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.1.6
	47	2.853	KZ36	0.48 ≤ 1	206)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	4.827	KZ1	0.87 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	26	2.545	KZ55	0.03 ≤ 1	311)	Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	27	0.000	KZ32	0.81 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	119	0.000	KZ1	0.83 ≤ 1	328)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	27	0.000	KZ34	0.75 ≤ 1	333)	Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	47	3.491	KZ32	0.18 ≤ 1	341)	Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	93	4.827	KZ167	0.07 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	93	4.827	KZ167	0.41 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	119	1.302	KZ167	0.02 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	119	1.302	KZ167	0.05 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	119	0.000	KZ168	0.01 ≤ 1	672)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.3
	93	2.853	KZ167	0.19 ≤ 1	683)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak na okraji rovnoběžně s vláknem podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	1.578	KZ167	0.18 ≤ 1	686)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak na okraji rovnoběžně s vláknem podle 6.4.2 a 6.2.4
	72	1.302	KZ173	0.12 ≤ 1	693)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	119	1.302	KZ168	0.21 ≤ 1	696)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	2.853	KZ167	0.27 ≤ 1	703)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	1.578	KZ167	0.25 ≤ 1	706)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	93	4.827	KZ167	0.69 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	25	4.827	KZ174	0.59 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	119	0.000	KZ167	0.70 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	118	0.651	KZ167	0.35 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	93	3.936	KZ167	0.08 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
3	T-obdélník 120/200 - Stěnové paždíkы					
	512	0.000	KZ71	0.10 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	360	0.000	KZ1	0.08 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	266	0.000	KZ60	0.23 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	405	0.000	KZ1	0.13 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	463	1.177	KZ53	0.03 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	432	0.450	KZ27	0.17 ≤ 1	151)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	171	2.000	KZ1	0.15 ≤ 1	152)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z podle 6.1.6
	354	0.000	KZ55	0.37 ≤ 1	153)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6
	259	1.550	KZ67	0.31 ≤ 1	161)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	249	2.000	KZ1	0.13 ≤ 1	162)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	353	0.000	KZ67	0.40 ≤ 1	163)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	360	0.665	KZ66	0.03 ≤ 1	171)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.4
	426	0.000	KZ1	0.13 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	266	2.000	KZ60	0.40 ≤ 1	173)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.4
	360	0.000	KZ1	0.08 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo o

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
	354	0.000	KZ60	0.33 ≤ 1	311)	obou os
	360	0.665	KZ66	0.07 ≤ 1	323)	Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	240	2.000	KZ1	0.14 ≤ 1	328)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	266	2.000	KZ60	0.41 ≤ 1	333)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	266	2.000	KZ60	0.12 ≤ 1	341)	Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	162	0.000	KZ74	0.00 ≤ 1	400)	Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	239	2.000	KZ106	0.32 ≤ 1	401)	Použitelnost - Zanedbatelné deformace
	239	2.000	KZ152	0.27 ≤ 1	402)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	222	0.667	KZ82	0.07 ≤ 1	406)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	222	0.667	KZ128	0.11 ≤ 1	407)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	503	0.000	KZ173	0.02 ≤ 1	601)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	360	0.000	KZ167	0.09 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	266	0.000	KZ174	0.07 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	220	2.000	KZ173	0.14 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	170	0.000	KZ167	0.07 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	510	0.588	KZ169	0.03 ≤ 1	651)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	171	2.000	KZ168	0.44 ≤ 1	652)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	266	2.000	KZ174	0.53 ≤ 1	653)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z podle 6.1.6
	510	0.588	KZ168	0.03 ≤ 1	661)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6
	249	2.000	KZ166	0.37 ≤ 1	662)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	267	2.000	KZ175	0.51 ≤ 1	663)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	360	0.665	KZ174	0.02 ≤ 1	671)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	426	0.000	KZ166	0.40 ≤ 1	672)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	411	0.000	KZ175	0.43 ≤ 1	673)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	360	0.000	KZ167	0.27 ≤ 1	803)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	266	2.000	KZ174	0.12 ≤ 1	811)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	360	0.450	KZ174	0.27 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	240	2.000	KZ168	0.47 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	348	0.000	KZ168	0.47 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	384	0.450	KZ170	0.27 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
						Požární odolnost - Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
4	T-obdélník 180/180 - Rohový profil v rámovém rohu					
	330	2.000	KZ60	0.07 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	274	2.000	KZ1	0.17 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	433	2.000	KZ55	0.10 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	179	2.000	KZ36	0.04 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	355	0.000	KZ1	0.15 ≤ 1	161)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	275	1.550	KZ64	0.07 ≤ 1	162)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	274	2.000	KZ61	0.22 ≤ 1	163)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	179	0.000	KZ74	0.00 ≤ 1	400)	Použitelnost - Zanedbatelné deformace
	255	1.359	KZ82	0.08 ≤ 1	401)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	350	0.641	KZ128	0.10 ≤ 1	402)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	255	2.000	KZ101	0.16 ≤ 1	406)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	255	2.000	KZ147	0.13 ≤ 1	407)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	330	2.000	KZ174	0.04 ≤ 1	601)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	274	2.000	KZ167	0.12 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	433	2.000	KZ175	0.02 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	179	2.000	KZ174	0.04 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	355	0.000	KZ167	0.14 ≤ 1	661)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb o

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
5	274	2.000	KZ174	0.15 ≤ 1	663)	okolo osy y a tah podle 6.2.3 Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	274	2.000	KZ167	0.10 ≤ 1	811)	Požární odolnost - Ohýbaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	T-obdélník 200/300 - Vrchol rámu					
	26	0.000	KZ32	0.05 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	50	5.030	KZ32	0.41 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	118	1.302	KZ36	0.04 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	119	1.302	KZ36	0.06 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	27	0.000	KZ55	0.01 ≤ 1	152)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z podle 6.1.6
	119	1.302	KZ71	0.03 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	50	5.997	KZ32	0.28 ≤ 1	183)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	26	2.545	KZ55	0.04 ≤ 1	184)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.1.6
	50	5.514	KZ36	0.24 ≤ 1	186)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	72	1.302	KZ71	0.42 ≤ 1	193)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	95	1.302	KZ71	0.42 ≤ 1	196)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	50	5.997	KZ32	0.36 ≤ 1	203)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	26	2.545	KZ55	0.05 ≤ 1	204)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.1.6
	50	5.514	KZ36	0.32 ≤ 1	206)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	26	0.000	KZ32	0.86 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	26	2.545	KZ55	0.03 ≤ 1	311)	Ohýbaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	27	0.000	KZ32	0.81 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	119	0.000	KZ1	0.83 ≤ 1	328)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	27	0.000	KZ34	0.75 ≤ 1	333)	Prut s dvoosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	50	5.997	KZ32	0.10 ≤ 1	341)	Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	27	0.000	KZ167	0.03 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	96	5.030	KZ167	0.23 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	119	1.302	KZ167	0.02 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	119	1.302	KZ167	0.05 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	119	0.000	KZ168	0.01 ≤ 1	672)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.3
	96	5.997	KZ167	0.15 ≤ 1	683)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	50	5.514	KZ167	0.14 ≤ 1	686)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak na okraji rovnoběžné s vlákny podle 6.4.2 a 6.2.4
	72	1.302	KZ173	0.12 ≤ 1	693)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	119	1.302	KZ168	0.21 ≤ 1	696)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb (tažený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	96	5.997	KZ167	0.20 ≤ 1	703)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	50	5.514	KZ167	0.18 ≤ 1	706)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb (tlačený okraj) a tlak na hraně řezu podle 6.4.2 a 6.2.4
	118	0.000	KZ167	0.68 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	73	0.651	KZ167	0.29 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	119	0.000	KZ167	0.70 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	118	0.651	KZ167	0.35 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvoosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	96	5.997	KZ167	0.06 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
6	T-obdélník 160/200 - Sloupky ve štítech					
	312	0.000	KZ1	0.08 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	516	2.499	KZ71	0.08 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	461	2.499	KZ71	0.24 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	462	2.552	KZ66	0.01 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	312	2.750	KZ51	0.04 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	325	0.000	KZ59	0.11 ≤ 1	151)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	325	0.659	KZ71	0.21 ≤ 1	153)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
	321	1.100	KZ56	0.12 ≤ 1	161)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	319	2.571	KZ56	0.46 ≤ 1	171)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.4
	517	1.276	KZ30	0.01 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	461	0.000	KZ71	0.52 ≤ 1	173)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.4
	516	2.499	KZ71	0.09 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	325	0.659	KZ71	0.21 ≤ 1	311)	Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	462	0.000	KZ56	0.48 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	462	1.914	KZ1	0.04 ≤ 1	328)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	461	0.000	KZ71	0.59 ≤ 1	333)	Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	461	0.000	KZ71	0.34 ≤ 1	341)	Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	309	0.000	KZ74	0.00 ≤ 1	400)	Použitelnost - Zanedbatelné deformace
	318	1.816	KZ99	0.40 ≤ 1	401)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	318	1.816	KZ145	0.33 ≤ 1	402)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	318	1.816	KZ112	0.02 ≤ 1	406)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	318	1.816	KZ158	0.02 ≤ 1	407)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	312	0.000	KZ167	0.06 ≤ 1	601)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	516	2.499	KZ173	0.04 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	517	2.552	KZ170	0.05 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	321	0.000	KZ174	0.02 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	321	1.100	KZ170	0.07 ≤ 1	661)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	517	0.000	KZ170	0.12 ≤ 1	671)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.3
	517	1.276	KZ168	0.01 ≤ 1	672)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.3
	517	0.000	KZ172	0.12 ≤ 1	673)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.3
	516	2.499	KZ173	0.11 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	321	1.650	KZ171	0.02 ≤ 1	811)	Požární odolnost - Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	309	3.026	KZ173	0.17 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	519	1.952	KZ168	0.09 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	309	3.026	KZ172	0.17 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	309	3.026	KZ173	0.11 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
8	T-obdélník 140/200 - Spojité vlašské kroky v místě světlíku					
	245	4.000	KZ51	0.00 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	197	1.714	KZ36	0.09 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	254	4.000	KZ32	0.55 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	188	0.000	KZ35	0.13 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	253	0.000	KZ57	0.03 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	188	1.143	KZ55	0.18 ≤ 1	151)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	245	4.000	KZ59	0.23 ≤ 1	152)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z podle 6.1.6
	196	0.000	KZ71	0.58 ≤ 1	153)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6
	245	4.000	KZ51	0.16 ≤ 1	162)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	253	4.000	KZ51	0.34 ≤ 1	163)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	254	4.000	KZ32	0.53 ≤ 1	171)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.4
	188	0.000	KZ59	0.23 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	196	0.000	KZ47	0.67 ≤ 1	173)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.4
	254	0.000	KZ32	0.11 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	196	0.000	KZ71	0.42 ≤ 1	311)	Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	254	4.000	KZ32	0.64 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	188	0.000	KZ35	0.24 ≤ 1	328)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	196	0.000	KZ47	0.68 ≤ 1	333)	Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	254	4.000	KZ36	0.37 ≤ 1	341)	Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	188	0.000	KZ74	0.00 ≤ 1	400)	Použitelnost - Zanedbatelné deformace
	197	2.286	KZ78	0.61 ≤ 1	401)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

■ 2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
	197	2.286	KZ124	0.78 ≤ 1	402)	7.2 - vnitřní pole, směr z Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	188	2.286	KZ81	0.12 ≤ 1	406)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	245	1.875	KZ127	0.15 ≤ 1	407)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	197	4.000	KZ167	0.08 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	197	0.000	KZ167	0.51 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	188	0.000	KZ167	0.11 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	188	0.000	KZ167	0.01 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	216	4.000	KZ173	0.53 ≤ 1	671)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.3
	188	0.000	KZ173	0.37 ≤ 1	672)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.3
	253	4.000	KZ169	0.82 ≤ 1	673)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.3
	216	4.000	KZ173	0.66 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	245	4.000	KZ167	0.41 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	226	4.000	KZ168	0.85 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	197	0.000	KZ167	0.63 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
9	T-obdélník 160/160 - Dřevěné kříže ztužidel					
	507	0.000	KZ28	0.00 ≤ 1	100)	Únosnost průřezu - Zanedbatelné vnitřní síly
	506	3.456	KZ71	0.12 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	434	5.511	KZ60	0.35 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	436	0.000	KZ169	0.00 ≤ 1	600)	Požární odolnost - Zanedbatelné vnitřní síly
	528	3.655	KZ167	0.10 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	434	5.511	KZ174	0.77 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
10	T-obdélník 220/280 - Špalety a nadpraží vjezdových vrat					
	297	1.176	KZ1	0.05 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	299	2.445	KZ1	0.08 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	520	2.445	KZ56	0.23 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	499	1.232	KZ1	0.22 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	490	1.555	KZ5	0.01 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	495	1.176	KZ1	0.19 ≤ 1	162)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	294	1.232	KZ56	0.30 ≤ 1	163)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	498	1.037	KZ56	0.39 ≤ 1	171)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.4
	521	0.000	KZ30	0.02 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	498	0.000	KZ71	0.46 ≤ 1	173)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.4
	458	2.602	KZ1	0.09 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	499	1.232	KZ51	0.21 ≤ 1	311)	Ohýbaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	498	1.037	KZ56	0.43 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	521	0.000	KZ30	0.07 ≤ 1	328)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	498	0.000	KZ71	0.50 ≤ 1	333)	Prut s dvouosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	498	0.518	KZ56	0.20 ≤ 1	341)	Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	308	0.000	KZ74	0.00 ≤ 1	400)	Použitelnost - Zanedbatelné deformace
	308	0.822	KZ102	0.12 ≤ 1	401)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	317	0.822	KZ148	0.10 ≤ 1	402)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	308	1.339	KZ117	0.03 ≤ 1	406)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	308	1.339	KZ163	0.03 ≤ 1	407)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	495	0.000	KZ167	0.03 ≤ 1	601)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	299	2.445	KZ167	0.05 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	299	2.445	KZ170	0.03 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	499	1.232	KZ167	0.13 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	495	1.176	KZ167	0.16 ≤ 1	662)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	511	1.176	KZ170	0.17 ≤ 1	663)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	490	0.940	KZ170	0.07 ≤ 1	671)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb o

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
	502	0.000	KZ168	0.02 ≤ 1	672)	okolo osy y a tlak podle 6.2.3 Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.3
	490	0.000	KZ173	0.10 ≤ 1	673)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.3
	458	2.602	KZ167	0.06 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	500	0.000	KZ171	0.04 ≤ 1	811)	Požární odolnost - Ohýbaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	494	0.699	KZ170	0.10 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	521	1.301	KZ168	0.06 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	490	0.000	KZ173	0.13 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvoosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	458	1.952	KZ170	0.06 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
11	T-obdélník 160/220 - Vlašské krokve ve střeše					
	175	4.000	KZ36	0.05 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	187	4.000	KZ60	0.02 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	178	0.000	KZ1	0.36 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	272	4.000	KZ1	0.09 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	270	4.000	KZ36	0.04 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	273	1.714	KZ36	0.48 ≤ 1	151)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	272	2.286	KZ32	0.59 ≤ 1	153)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6
	273	1.714	KZ1	0.49 ≤ 1	161)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	250	2.125	KZ32	0.61 ≤ 1	163)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	252	2.125	KZ32	0.58 ≤ 1	173)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.4
	187	4.000	KZ60	0.03 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	178	1.714	KZ1	0.49 ≤ 1	311)	Ohýbaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	244	1.875	KZ1	0.60 ≤ 1	333)	Prut s dvoosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	244	1.875	KZ1	0.23 ≤ 1	341)	Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	166	0.000	KZ74	0.00 ≤ 1	400)	Použitelnost - Zanedbatelné deformace
	178	1.714	KZ78	0.67 ≤ 1	401)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	178	2.286	KZ124	0.84 ≤ 1	402)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr z
	242	1.875	KZ89	0.31 ≤ 1	406)	Použitelnost - Charakteristická návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	244	1.875	KZ128	0.40 ≤ 1	407)	Použitelnost - Kvazistálá návrhová situace podle 7.2 - vnitřní pole, směr y
	175	4.000	KZ167	0.04 ≤ 1	601)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	187	4.000	KZ174	0.01 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	178	0.000	KZ167	0.29 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	272	4.000	KZ167	0.07 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	270	4.000	KZ167	0.05 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	178	1.714	KZ166	0.43 ≤ 1	651)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	177	1.714	KZ169	0.63 ≤ 1	653)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6
	273	1.714	KZ167	0.48 ≤ 1	661)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	250	2.125	KZ167	0.65 ≤ 1	663)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	272	2.286	KZ167	0.63 ≤ 1	673)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.3
	187	4.000	KZ174	0.03 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	178	1.714	KZ167	0.48 ≤ 1	811)	Požární odolnost - Ohýbaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	244	1.875	KZ167	0.65 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvoosým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	244	1.875	KZ167	0.23 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohýbaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
12	T-obdélník 200/200 - Obrubní profily štítu					
	515	0.638	KZ71	0.13 ≤ 1	101)	Únosnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	525	1.336	KZ60	0.04 ≤ 1	102)	Únosnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	438	0.621	KZ56	0.10 ≤ 1	111)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	481	0.967	KZ5	0.30 ≤ 1	112)	Únosnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	442	0.000	KZ58	0.37 ≤ 1	121)	Únosnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	447	0.638	KZ64	0.03 ≤ 1	151)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb podle 6.1.6
	459	1.275	KZ43	0.05 ≤ 1	152)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z podle 6.1.6
	2	0.000	KZ38	0.12 ≤ 1	153)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb podle 6.1.6
	469	0.621	KZ59	0.16 ≤ 1	161)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3

Projekt: 50026

Model: HALA OLOMUČANY 6.10 a

Datum: 14.9.2015

Olomučany

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Posouzení	Podle Vzorec	
	481	0.967	KZ60	0.44 ≤ 1	162)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	481	0.734	KZ60	0.34 ≤ 1	163)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	447	0.638	KZ5	0.04 ≤ 1	171)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.4
	139	0.308	KZ36	0.15 ≤ 1	172)	Únosnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.4
	139	0.000	KZ66	0.22 ≤ 1	173)	Únosnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.4
	515	1.275	KZ1	0.03 ≤ 1	303)	Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	442	0.000	KZ58	0.12 ≤ 1	311)	Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	447	0.638	KZ5	0.05 ≤ 1	323)	Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	139	0.308	KZ36	0.15 ≤ 1	328)	Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	139	0.000	KZ66	0.22 ≤ 1	333)	Prut s dvousým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	525	0.668	KZ60	0.04 ≤ 1	341)	Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	141	0.000	KZ174	0.06 ≤ 1	601)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tah podél vláken podle 6.1.2
	460	1.336	KZ173	0.03 ≤ 1	602)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Tlak podél vláken podle 6.1.4
	440	0.000	KZ172	0.03 ≤ 1	611)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vz podle 6.1.7
	481	0.967	KZ174	0.17 ≤ 1	612)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od posouvající síly Vy podle 6.1.7
	477	0.000	KZ172	0.12 ≤ 1	621)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Smyk od kroucení podle 6.1.8
	4	0.000	KZ174	0.06 ≤ 1	661)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tah podle 6.2.3
	481	0.967	KZ174	0.37 ≤ 1	662)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tah podle 6.2.3
	457	0.734	KZ170	0.27 ≤ 1	663)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tah podle 6.2.3
	298	1.115	KZ170	0.01 ≤ 1	671)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy y a tlak podle 6.2.3
	139	0.000	KZ174	0.15 ≤ 1	672)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Jednoosý ohyb okolo osy z a tlak podle 6.2.3
	140	0.000	KZ170	0.14 ≤ 1	673)	Požární odolnost - odolnost průřezu - Dvouosý ohyb a tlak podle 6.2.3
	525	0.668	KZ174	0.03 ≤ 1	803)	Požární odolnost - Tlačený prut s osovým tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	440	0.000	KZ172	0.04 ≤ 1	811)	Požární odolnost - Ohybaný prut bez tlakové síly podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y
	524	0.161	KZ174	0.03 ≤ 1	823)	Požární odolnost - Prut s ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	139	0.000	KZ174	0.17 ≤ 1	828)	Požární odolnost - Prut s ohybem okolo osy z a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	140	0.000	KZ170	0.15 ≤ 1	833)	Požární odolnost - Prut s dvousým ohybem a tlakem podle 6.3.2 - vzpěr okolo obou os
	460	0.161	KZ173	0.02 ≤ 1	841)	Požární odolnost - Ohybaný prut s tlakovou silou podle 6.3.3 - ohyb okolo osy y