

PROJEKT:	REVITALIZACE STŘEDISKA VEŘEJNÁ ZELEŇ SO01, SO02, SO03	
MÍSTO STAVBY:	Parc.č. 589/3, k.ú. Nový Jičín - Horní Předměstí	
STAVEBNÍK:	Technické služby města Nového Jičína p.o. Suvorovova 909/114, 741 01 Nový Jičín	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	BENEPRO, a.s. Tovární 1707/33, 737 01 Český Těšín	
PROJEKTANT:	STATIC Solution s.r.o. Oldřichovice 923, Třinec IČO: 242 28 303, T: 776 628 100, info@staticsolution.cz, www.staticsolution.cz	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Fremr, Ph.D., ČKAIT 0201989	RAZÍTKO, PODPIS:
VYPRACOVAL:	Ing. Martin Lecián	
ČÁST:	Stavebně konstrukční řešení	
STUPEŇ:	DPS	
DATUM:	05/2021	
Č. ZAKÁZKY:	20243	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU:	STATICKÝ VÝPOČET	C

NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO:
Statické posouzení	C

Předmět statického posouzení:

Předmětem této části PD je návrh a posouzení nosných prvků objektu.

Použité normy, literatura:

ČSN EN 1990	Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
ČSN EN 1991-1-1	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, část 1-1 Objemová tíha, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
ČSN EN 1991-1-3/Z1:2006	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, část 1-3 Zatížení sněhem
ČSN EN 1991-1-4	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, část 1-4 Zatížení větrem
ČSN EN 73 0037	Zemní a horninový tlak na stavební konstrukce
ČSN EN 206-1	Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 13670	Provádění betonových konstrukcí
ČSN 73 1201	Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb
ČSN EN 1992-1-1	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1090-1	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
ČSN EN 1090-2	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce
ČSN EN 1993-1-1	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 1997-1	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla
ČSN EN 1997-2	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy

Statické a konstrukční tabulky, část I, 3 vydání, 2000

Software:

RFEM, v. 5.25, výpočtový a návrhový program.
 Fine Geo 5, software pro geotechniku a zakládání staveb
 Microsoft Office 365

Obsah

	stránka
1. ZATÍŽENÍ	1
2. VÝPOČET PILOTOVÉHO ZÁKLADU	3
3. VÝPOČET CHEMICKÉHO KOTVENÍ SLOUPŮ	4
4. VÝPOČET OCELOVÝCH SPOJŮ	19
SO01, SO02 - SPOJE NOSNÍKŮ	19
SO01, SO02 - SPOJE ZTUŽIDEL	32
SO03- SPOJE NOSNÍKŮ A ZTUŽIDEL	39
5. ÚNOSNOST TRAPÉZOVÉHO PLECHU	47
6. VÝPOČET OCELOVÉ HALY	48

Výpočet zatížení

1. Klimatická zatížení

a) Sníh - ČSN EN 1991-1-3

		q_k [kN/m ²]	γ_F	q_d [kN/m ²]
	$S_k = \mu_1 \cdot S_k$	1	1,20	1,50
sněhová oblast (I, II, III, IV, V, VI, VII)	III	1,20	1,50	1,80
charakteristická hodnota zatížení	S_k	1,5		
sklon střechy	α	3		
tvarový součinitel	μ_1	0,800		

ČSN EN 1991-1-3 - 5.3.6 - Střechy sousedící a přilehající k vyšším stavbám

		1	2,40	1,50	3,60
sklon nižší střechy		3,00	[°]		
sklon vyšší střechy - a	a	0,00	[°]		
μ_s - vliv sesunutí sněhu z horní střechy	μ_s	0,00	[-]		
g - objemová tíha sněhu	g	2,00	[kN/m ³]		
h - výškový rozdíl střešních konstrukcí	h	1,20	[m]		
b1 - šířka části objektu s vyšší střechou	b ₁	10,00	[m]		
b2 - šířka části objektu s nižší střechou	b ₂	7,00	[m]		
μ_w - vliv působení větru	μ_w	2,00	[-]	0,8 < μ_w < 2	
$\mu_w = (b_1 + b_2)/2h < gh/S_k$	gh/S _k	1,60	[-]	nesplňuje	
tvarový součinitel - μ_1	μ_1	0,80	[-]		
tvarový součinitel - $\mu_2 = \mu_s + \mu_w$	μ_2	1,60	[-]		
délka návěje - $l_s = 2h$	l_s	5,00	[m]	b2 > l_s ; 5m < l_s < 15m	
pro trvalé/dočasné návrh. situace	S	2,40	[kN/m ²]	$S = m^2 \cdot C_t \cdot C_e \cdot S_k$	

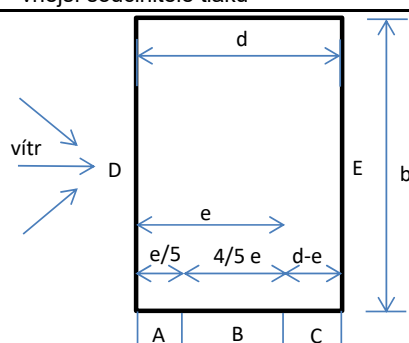
b) Větr - ČSN EN 1991-1-4

		z.š.	1	
větrná oblast (I, II, III, IV)		II		ČSN EN 1991-1-4:2007
výchozí základní rychlost větru	$v_{b,0}$	25	m/s	
výška konstrukce	h	5,9	m	h < b
šířka konstrukce	b	30,5	m	z_{min} 5,0 m
délka konstrukce	d	10,4	m	
referenční výška	z_e	5,9		z_0 0,300 m
kategorie terénu (0, I, II, III, IV)		III	-	oblasti rovnoměrně pokryté vegetací nebo budovami
střední rychlost větru - v_m	$v_m(z)$	16,04	m/s	$v_m(z) = c_r(z) \cdot c_0(z) \cdot v_b$
součinitel drnosti terénu	$c_r(z)$	0,642	-	$c_r(z) = k_r \cdot \ln(z/z_0)$
součinitel terénu v závislosti na výšce z	k_r	0,215	-	$k_r = 0,19 \cdot (z_0/0,05)^{0,07}$
součinitel ortografie	$c_0(z)$	1,0	-	
součinitele expozice - $c_e(z)$	$c_e(z)$	3,35	-	$c_e(z) = 1 + 7/[c_0(z) \cdot \ln(z/z_0)]$
základní dynamický tlak větru	$q_b(z)$	0,539	kN/m ²	$q_b(z) = c_e(z) \cdot 0,5 \cdot \rho \cdot v_m^2(z)$

Výpočet zatížení

tlak větru na povrch $w_{e,k} = q_b \cdot c_e(z) \cdot c_{pe}$

stěny - vnější součinitelé tlaku



	z.š.	1		$w_{i,k}^+$	$w_{i,k}^-$
$C_{pe,A}$	-1,20	sání	-0,65	-0,754	-0,485
$C_{pe,B}$	-0,80	sání	-0,43	-0,539	-0,269
$C_{pe,C}$	-0,50	sání	-0,27	-0,377	-0,108
$C_{pe,D}$	0,70	tlak	0,38	0,269	0,539
$C_{pe,E}$	-0,30	sání	-0,16	-0,269	0,000
c_{pi}^+	0,20	tlak			
c_{pi}^-	-0,30	sání			

pultová střecha - vnější součinitelé tlaku

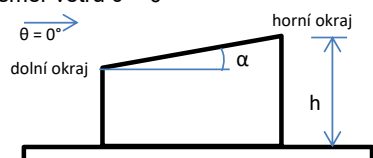
z_e 5,9 m

α 3 °

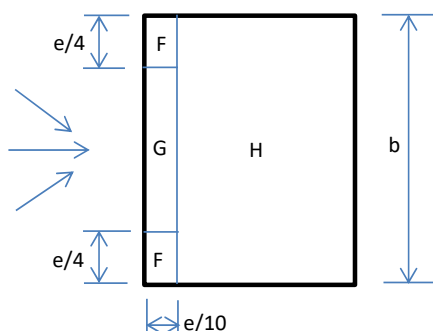
z.š. 1

1. směr větru příčný

směr větru $\theta = 0^\circ$

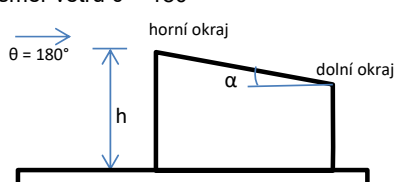


				$w_{i,k}^+$	$w_{i,k}^-$
$C_{pe,F}$	-1,70	sání	-0,92	-1,024	-0,754
$C_{pe,G}$	-1,20	sání	-0,65	-0,754	-0,485
$C_{pe,H}$	-0,60	sání	-0,32	-0,431	-0,162
c_{pi}^+	0,20	tlak			
c_{pi}^-	-0,30	sání			



				$w_{i,k}^+$	$w_{i,k}^-$
$C_{pe,F}$	0,00	tlak	0,00	-0,108	0,162
$C_{pe,G}$	0,00	tlak	0,00	-0,108	0,162
$C_{pe,H}$	0,00	tlak	0,00	-0,108	0,162
c_{pi}^+	0,20	tlak			
c_{pi}^-	-0,30	sání			

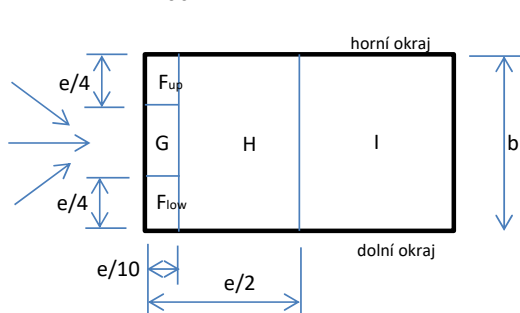
směr větru $\theta = 180^\circ$



				$w_{i,k}^+$	$w_{i,k}^-$
$C_{pe,F}$	-2,30	sání	-1,24	-1,347	-1,077
$C_{pe,G}$	-1,30	sání	-0,70	-0,808	-0,539
$C_{pe,H}$	-0,80	sání	-0,43	-0,539	-0,269
c_{pi}^+	0,20	tlak			
c_{pi}^-	-0,30	sání			

2. směr větru podélný

směr větru $\theta = 90^\circ$



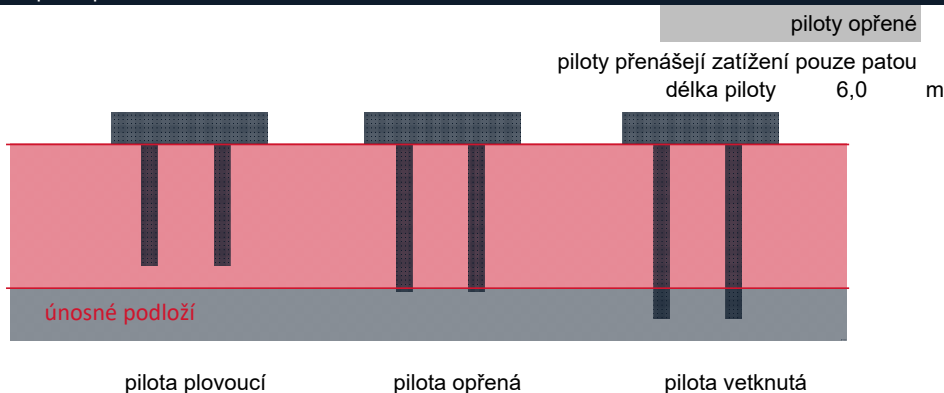
				$w_{i,k}^+$	$w_{i,k}^-$
$C_{pe,Fup}$	-2,10	sání	-1,13	-1,239	-0,970
$C_{pe,Flow}$	-2,10	sání	-1,13	-1,239	-0,970
$C_{pe,G}$	-1,80	sání	-0,97	-1,077	-0,808
$C_{pe,H}$	-0,60	sání	-0,32	-0,431	-0,162
$C_{pe,I}$	-0,50	sání	-0,27	2,586	2,855
c_{pi}^+	0,20	tlak			
c_{pi}^-	-0,30	sání			

Posouzení tlačných beraněných pilot



rozměr piloty	a	0,25	m
plocha piloty	As	0,063	m ²
obvod piloty	u	1,00	m

Způsob podepření pilot:



Reakce do podloží

návrhové zatížení normálové

R_{Ed} **80,0** **kN**

Skladba zemín v podloží

	tloušťka h _i [m]	typ zeminy	Index konz. I _c / Rel. ulehlost I _D	q _{0,k} [MPa]	q _{si,k} [MPa]
vrstva 1*	2,8	F	0 - 0,25	-	0,01
plášť piloty vrstva 2*	0,2	S	< 0,33	-	0,02
vrstva 3*	1,1	F	0 - 0,25	-	0,01
vrstva 4*	0,5	G	0,33 - 0,67	-	0,08
pata piloty vrstva 5	0,9	F	0,5 - 1,0	1,50	0,05

*)není nutno vyplňovat pro opřené piloty

předvrtání (do štěrku je nutno vždy převrtávat) **ne**

Posouzení osamělé piloty:

Svislá únosnost piloty

výpočtová únosnost paty piloty	$U_{bd} = \gamma_{f1} \cdot \gamma_{f3} \cdot A_s \cdot R_{tab}$	U_{bd}	112,5 kN
		γ_{f1}	1,2 -
		γ_{f3}	1,0 -
		R_{tab}	2 MPa
výpočtová únosnost tření na plášti piloty	$U_{fd} = \gamma_{f2} \cdot \gamma_{f4} \cdot u \cdot \sum h_i \cdot f_{si}$	U_{bd}	0,0 kN
		γ_{f2}	1,2 -
		γ_{f4}	1,0 -
výpočtová únosnost piloty	$U_{vd} = (U_{bd} + U_{fd}) / \gamma_1$	U_{vd}	86,5 kN
		γ_1	1,3 -

$$\frac{R_{Ed}}{U_{vd}} = 0,92 < 1,00$$

Osamělá pilota vyhovuje na tlak

Použité normy:

ČSN EN 1997-1-1	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla
ČSN 73 1002	Pilotové základy
ČSN 73 1004	Navrhování základových konstrukcí - Stanovení požadavků pro výpočetní metody

Poznámky:

Za využití tohoto výpočetního nástroje je plně odpovědná osoba, která vystavila tento dokument.

Výpočet je stanoven pro osamělou pilotu, v případě, že bude použita skupina pilot, tak je nutno výpočet upravit.

Tímto výpočtem není zohledněn 2.MS, tj. sedání!

Bez podpisu odpovědné osoby je protokol neplatný !

Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 1
 Projekt: SO01 A SO02
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 240
 Datum: 17. 5. 2021

Komentář uživatele:

1 Vstupní data

Typ a velikost kotvy:

HIT-HY 200-A + AM (8.8) M16

Období návratu (životnost v letech):

50

Efektivní kotvení hloubka:

$h_{ef,act} = 150 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)

Materiál:

8.8

Certifikát č.:

ETA 11/0493

Vydaný I Platný:

30. 8. 2019 | -

Posouzení:

Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)

Distanční montáž:

$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 8 \text{ mm}$

Kotevní deska:

$l_x \times l_y \times t = 260 \text{ mm} \times 260 \text{ mm} \times 8 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána)

Profil:

IPBi/HEA profil, IPBI 240 / HE 240 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $230 \text{ mm} \times 240 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} \times 12 \text{ mm}$

Základní materiál:

s trhlinami beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C

Montáž:

kotevní otvor vrtaný příklepem, montážní podmínky: suché

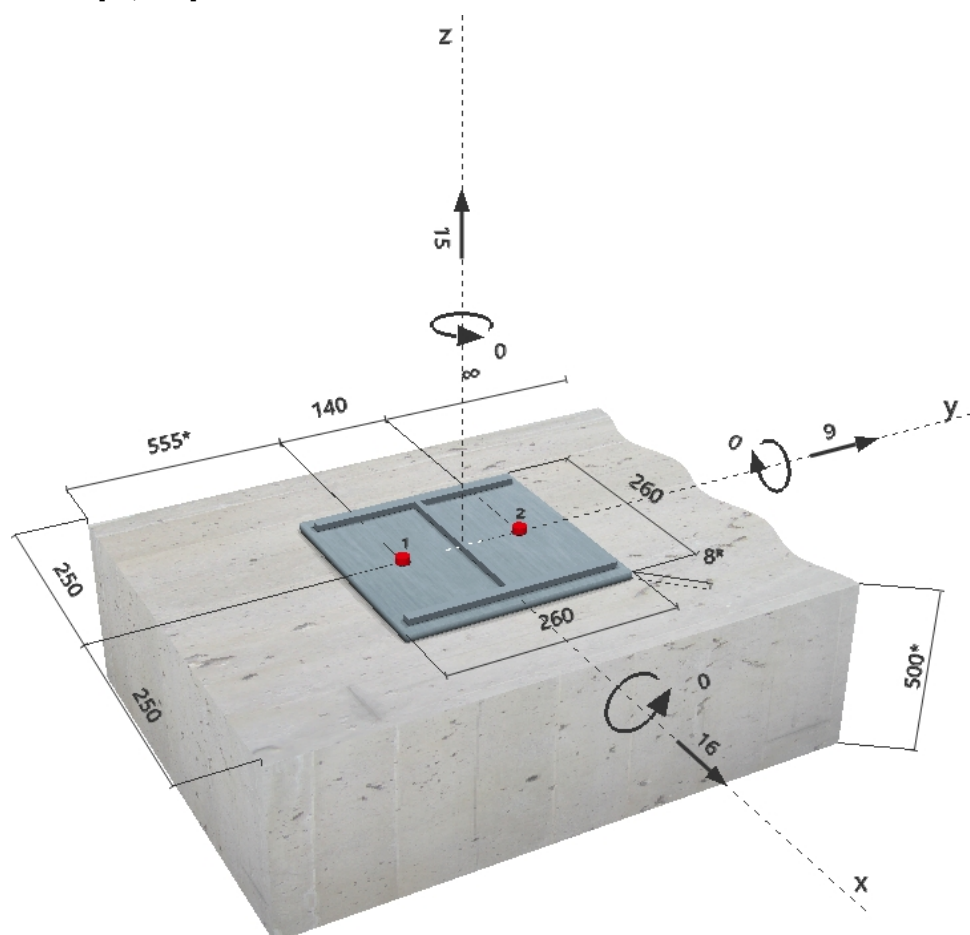
Výztuž:

Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv \emptyset) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$)
 žádná podélná výztuž okraje



^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 2
 Projekt: SO01 A SO02
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 240
 Datum: 17. 5. 2021

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Kombinované porušení vytažením - vytržením betonového kuželu	15,000	56,543	27 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru x+	18,358	49,248	- / 38	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0.265	0.373	1.5	37	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směrnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

Komentář uživatele:

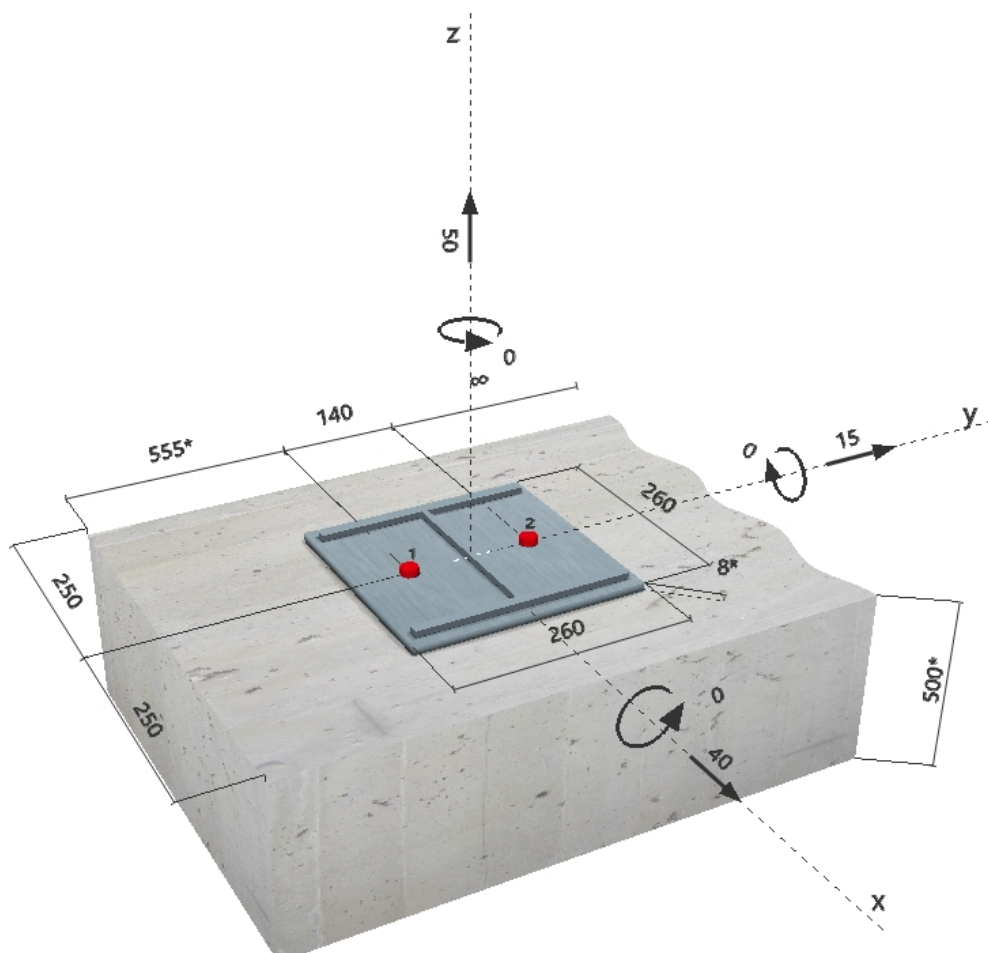
1 Vstupní data



Typ a velikost kotvy:	HIT-HY 200-A + AM (8.8) M20
Období návratu (životnost v letech):	50
Efektivní kotvení hloubka:	$h_{ef,act} = 200 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)
Materiál:	8.8
Certifikát č.:	ETA 11/0493
Vydáný I Platný:	30. 8. 2019 -
Posouzení:	Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)
Distanční montáž:	$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 8 \text{ mm}$
Kotevní deska:	$l_x \times l_y \times t = 260 \text{ mm} \times 260 \text{ mm} \times 8 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána)
Profil:	IPBi/HEA profil, IPBI 240 / HE 240 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $230 \text{ mm} \times 240 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} \times 12 \text{ mm}$
Základní materiál:	bez trhlin beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C
Montáž:	kotevní otvor vrtaný přiklepem, montážní podmínky: suché
Výztuž:	Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv \emptyset) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$) Žádná podélná výztuž okraje

^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost:	STATIC Solution s.r.o.	Strana:	2
Projektant:		Projekt:	SO01 A SO02
Adresa:	Oldřichovice 923, Třinec	Dílčí projekt / pozice č.:	HEA 240 U ZTUŽENÍ
Telefon I fax:	777 100 472	Datum:	17. 5. 2021
E-mail:	info@staticsolution.cz		

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Porušení vytržením betonového kuželu	50,000	92,975	54 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru x+	42,720	71,332	- / 60	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0.538	0.599	1.5	86	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

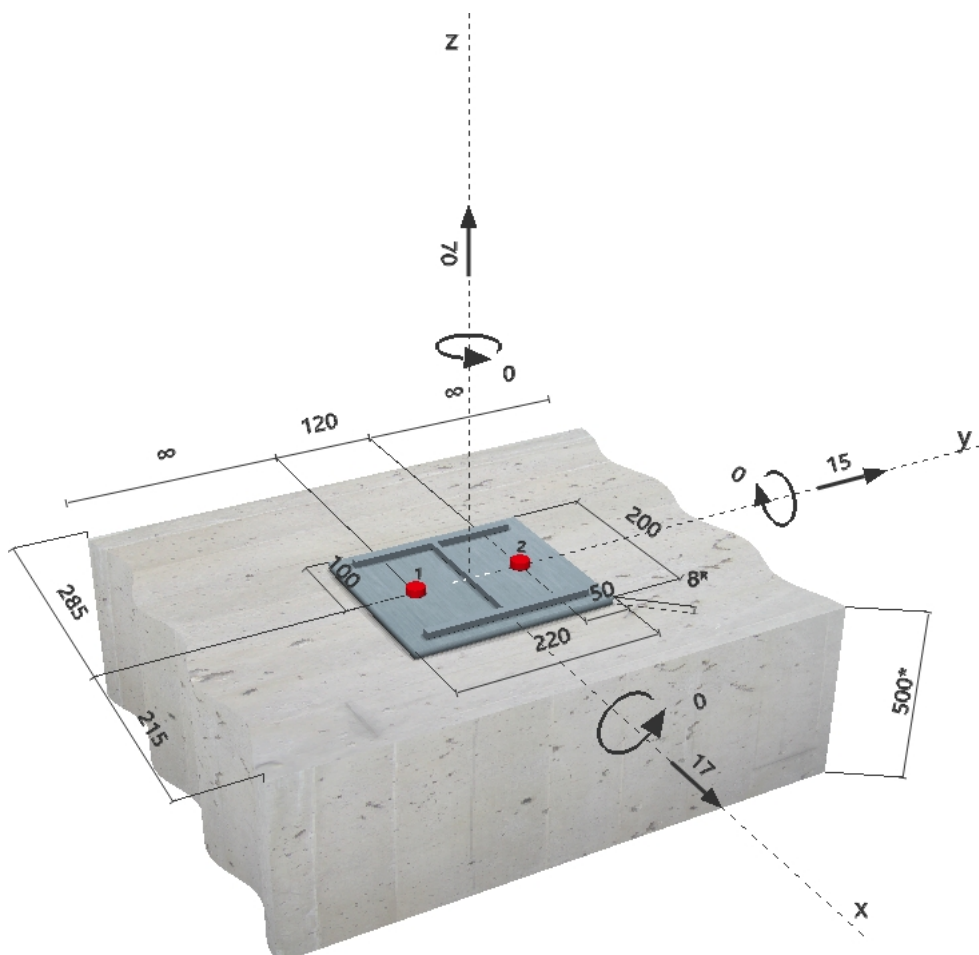
Komentář uživatele:

1 Vstupní data

Typ a velikost kotvy:	HIT-HY 200-A + AM (8.8) M20
Období návratu (životnost v letech):	50
Efektivní kotvení hloubka:	$h_{ef,act} = 250 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)
Materiál:	8.8
Certifikát č.:	ETA 11/0493
Vydaný / Platný:	30. 8. 2019 -
Posouzení:	Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)
Distanční montáž:	$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 8 \text{ mm}$
Kotevní deska:	$l_x \times l_y \times t = 200 \text{ mm} \times 220 \text{ mm} \times 8 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána
Profil:	IPBi/HEA profil, IPBI 180 / HE 180 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $171 \text{ mm} \times 180 \text{ mm} \times 6 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$
Základní materiál:	bez trhlín beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C
Montáž:	kotevní otvor vrtaný přiklepem, montážní podmínky: suché
Výztuž:	Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv Ø) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$) Žádná podélná výztuž okraje

^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 2
 Projekt: SO01 A SO02
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 180
 Datum: 17. 5. 2021

1.1 Kombinace zatížení

Stav	Popis	Síly [kN] / Momenty [kNm]	Seismický	Požár	Max. využ. [%]
1	Kombinace 1	$V_x = 0,000$; $V_y = 30,000$; $N = 70,000$; $M_x = 0,000$; $M_y = 0,000$; $M_z = 0,000$;	Ne	ne	79
2	Kombinace 2	$V_x = 17,000$; $V_y = 15,000$; $N = 70,000$; $M_x = 0,000$; $M_y = 0,000$; $M_z = 0,000$;	Ne	ne	87

Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 3
 Projekt: SO01 A SO02
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 180
 Datum: 17. 5. 2021

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Porušení vytržením betonového kuželu	70,000	89,742	79 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru x+	22,672	72,589	- / 32	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0.780	0.312	1.5	87	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směrnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 1
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 240 KRAJNÍ
 Datum: 17. 5. 2021

Komentář uživatele:

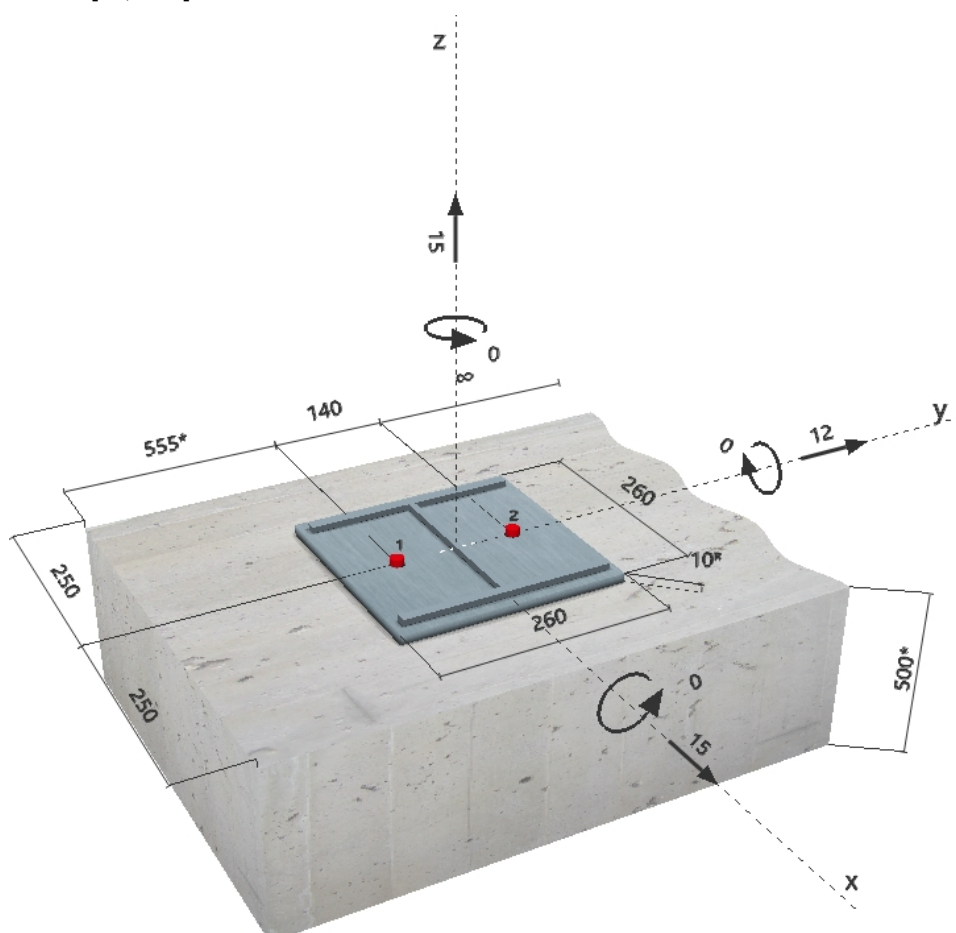
1 Vstupní data



Typ a velikost kotvy:	HIT-HY 200-A + AM (8.8) M16
Období návratu (životnost v letech):	50
Efektivní kotvení hloubka:	$h_{ef,act} = 150 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)
Materiál:	8.8
Certifikát č.:	ETA 11/0493
Vydaný / Platný:	30. 8. 2019 -
Posouzení:	Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)
Distanční montáž:	$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 10 \text{ mm}$
Kotevní deska:	$l_x \times l_y \times t = 260 \text{ mm} \times 260 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána)
Profil:	IPBi/HEA profil, IPBI 240 / HE 240 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $230 \text{ mm} \times 240 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} \times 12 \text{ mm}$
Základní materiál:	s trhlinami beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C
Montáž:	kotevní otvor vrtaný příklepem, montážní podmínky: suché
Výztuž:	Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv \emptyset) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$) Žádná podélná výztuž okraje

^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 2
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 240 KRAJNÍ
 Datum: 17. 5. 2021

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Kombinované porušení vytažením - vytržením betonového kuželu	15,000	56,543	27 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru x+	19,209	53,662	- / 36	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0,265	0,358	1,5	36	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směrnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 1
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 240 VNITŘNÍ
 Datum: 17. 5. 2021

Komentář uživatele:

1 Vstupní data

Typ a velikost kotvy:

HIT-HY 200-A + AM (8.8) M16

Období návratu (životnost v letech):

50

Efektivní kotvení hloubka:

$h_{ef,act} = 150 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)

Materiál:

8.8

Certifikát č.:

ETA 11/0493

Vydaný I Platný:

30. 8. 2019 | -

Posouzení:

Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)

Distanční montáž:

$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 10 \text{ mm}$

Kotevní deska:

$l_x \times l_y \times t = 260 \text{ mm} \times 260 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána

Profil:

IPBi/HEA profil, IPBi 240 / HE 240 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $230 \text{ mm} \times 240 \text{ mm} \times 8 \text{ mm} \times 12 \text{ mm}$

Základní materiál:

s trhlinami beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C

Montáž:

kotevní otvor vrtaný příklepem, montážní podmínky: suché

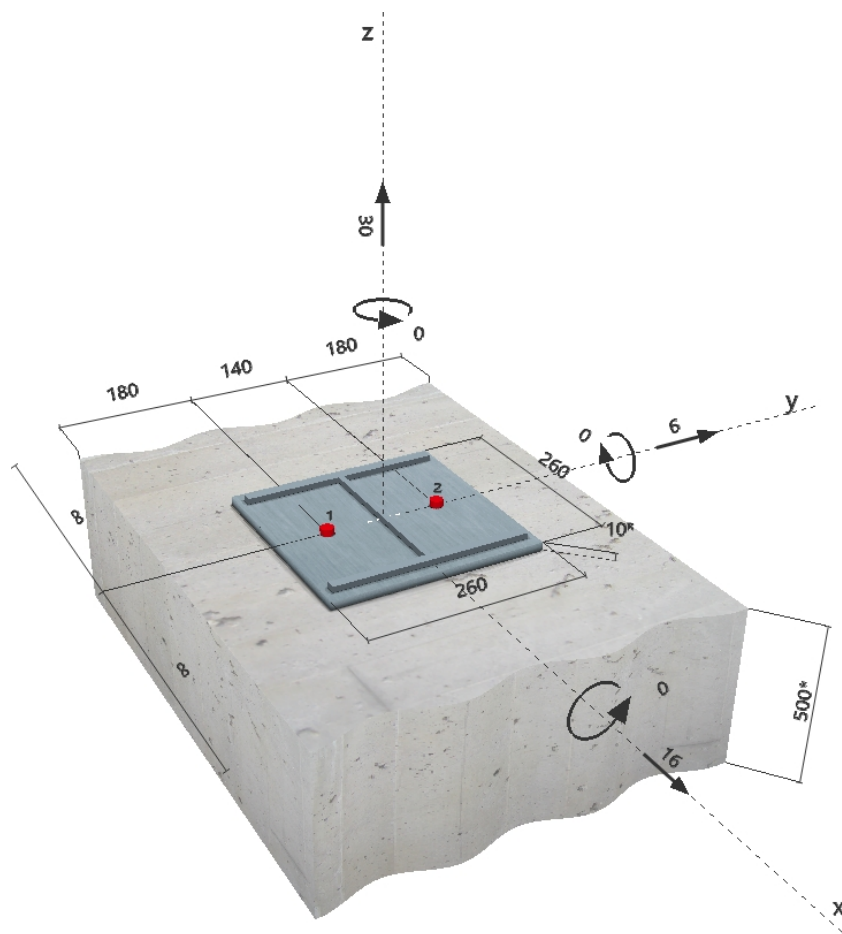
Výztuž:

Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv \emptyset) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$)
 žádná podélná výztuž okraje



^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 2
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 240 VNITŘNÍ
 Datum: 17. 5. 2021

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Kombinované porušení vytažením - vytržením betonového kuželu	30,000	45,043	67 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru y+	10,000	35,298	- / 29	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0,666	0,283	1,5	70	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směrnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 1
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 160
 Datum: 17. 5. 2021

Komentář uživatele:

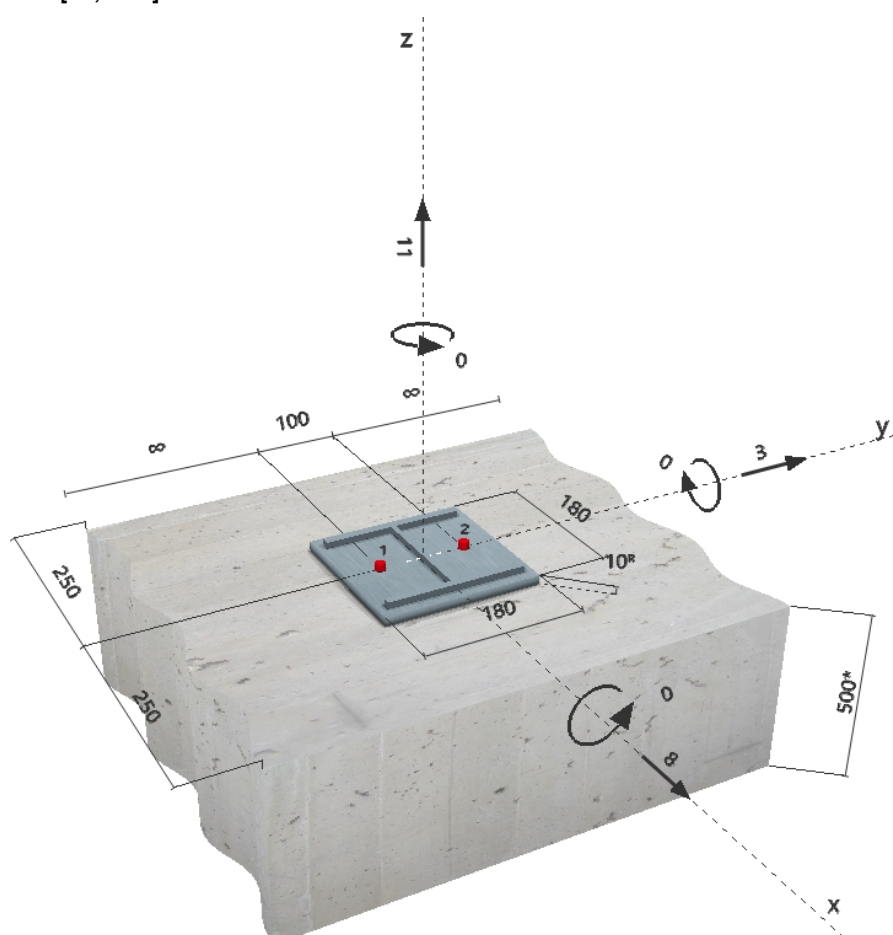
1 Vstupní data



Typ a velikost kotvy:	HIT-HY 200-A + AM (8.8) M12
Období návratu (životnost v letech):	50
Efektivní kotvení hloubka:	$h_{ef,act} = 150 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)
Materiál:	8.8
Certifikát č.:	ETA 11/0493
Vydaný I Platný:	30. 8. 2019 -
Posouzení:	Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)
Distanční montáž:	$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 10 \text{ mm}$
Kotevní deska:	$l_x \times l_y \times t = 180 \text{ mm} \times 180 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána)
Profil:	IPBi/HEA profil, IPBI 160 / HE 160 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $152 \text{ mm} \times 160 \text{ mm} \times 6 \text{ mm} \times 9 \text{ mm}$
Základní materiál:	s trhlinami beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C
Montáž:	kotevní otvor vrtaný příklepem, montážní podmínky: suché
Výztuž:	Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv \emptyset) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$) Žádná podélná výztuž okraje

^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 2
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 160
 Datum: 17. 5. 2021

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Kombinované porušení vytažením - vytržením betonového kuželu	11,000	43,774	26 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru x+	8,544	42,445	- / 21	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0.251	0.201	1.5	22	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směrnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 1
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 160 KRAJNÍ
 Datum: 17. 5. 2021

Komentář uživatele:

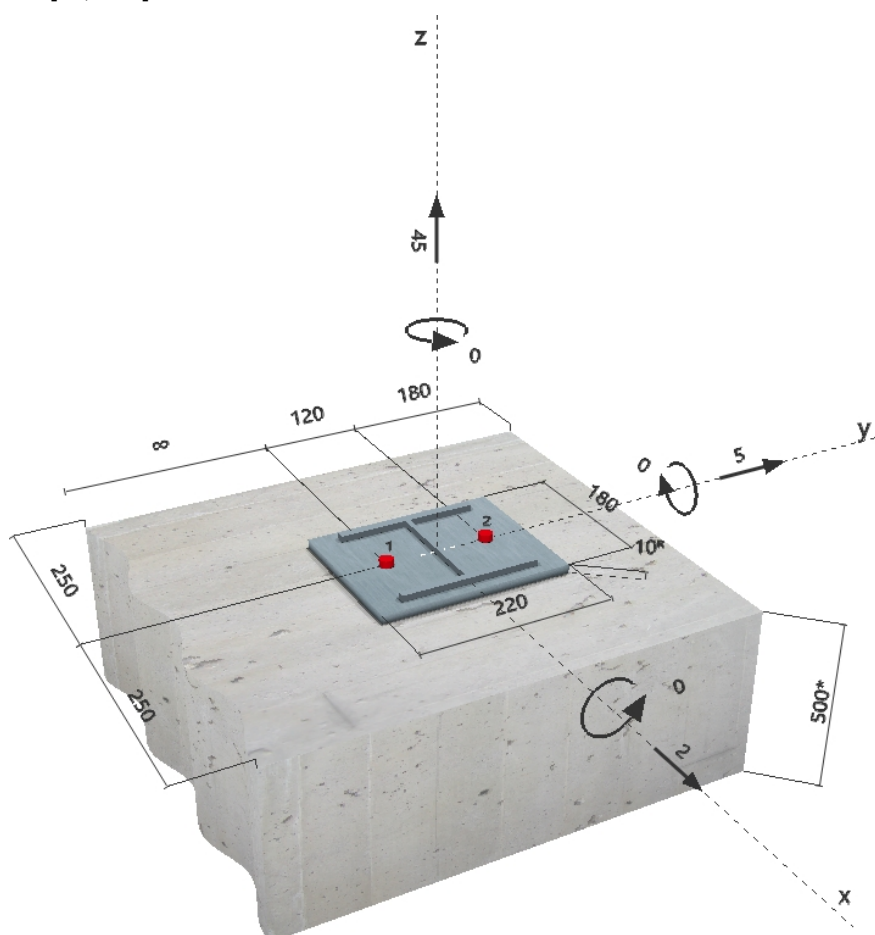
1 Vstupní data



Typ a velikost kotvy:	HIT-HY 200-A + AM (8.8) M16
Období návratu (životnost v letech):	50
Efektivní kotvení hloubka:	$h_{ef,act} = 200 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)
Materiál:	8.8
Certifikát č.:	ETA 11/0493
Vydaný / Platný:	30. 8. 2019 -
Posouzení:	Návrhová metoda ETAG BOND (EOTA TR 029)
Distanční montáž:	$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez distanční montáže); $t = 10 \text{ mm}$
Kotevní deska:	$I_x \times I_y \times t = 180 \text{ mm} \times 220 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$; (Doporučená tloušťka kotevní desky: nepočítána)
Profil:	IPBi/HEA profil, IPBI 160 / HE 160 A; ($V \times \check{S} \times T \times T$) = $152 \text{ mm} \times 160 \text{ mm} \times 6 \text{ mm} \times 9 \text{ mm}$
Základní materiál:	s trhlami beton, C20/25, $f_{c,cube} = 25,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 500 \text{ mm}$, teplota krátkodobá/dlouhodobá: 40/24 °C
Montáž:	kotevní otvor vrtaný příklepem, montážní podmínky: suché
Výztuž:	Žádná výztuž nebo osová vzdálenost výztuže $\geq 150 \text{ mm}$ (jakýkoliv \emptyset) nebo $\geq 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$) Žádná podélná výztuž okraje

^R - Uživatel je odpovědný za zajištění pevné patní desky pro zadanou tloušťku a příslušná řešení (výztuže atd.)

Geometrie [mm] & Zatížení [kN, kNm]



Společnost: STATIC Solution s.r.o.
 Projektant: Oldřichovice 923, Třinec
 Adresa: 777 100 472 |
 Telefon I fax: info@staticsolution.cz
 E-mail:

Strana: 2
 Projekt: SO03
 Dílčí projekt / pozice č.: HEA 160 KRAJNÍ
 Datum: 17. 5. 2021

2 Posouzení I Využití (Rozhodující stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využití		
Zatížení	Posouzení	Zatížení	Únosnost	β_N / β_V [%]	Stav	
Tah	Porušení vytržením betonového kuželu	45,000	52,032	87 / -	OK	
Smyk	Porušení okraje betonu ve směru y+	5,099	23,188	- / 22	OK	
Zatížení		β_N	β_V	α	Využití $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinace zatížení tah/smyk		0.865	0.220	1.0	91	OK

3 Upozornění

- Prosím berte v úvahu všechny detaily a připomínky/varování uvedené v podrobném protokolu!

Upevnění je bezpečné!

4 Poznámky, požadavky na vaši kooperaci

- Veškeré informace a data obsažená v Softwaru se týkají výhradně použití výrobků Hilti a vycházejí ze zásad, předpisů a bezpečnostních nařízení v souladu s technickými směnicemi a provozními, montážními a instalačními pokyny společnosti Hilti, jimiž se uživatel musí striktně řídit. Veškerá čísla obsažená v Softwaru představují průměrné hodnoty, a proto je před použitím příslušného výrobku Hilti nutno provést testy pro jeho konkrétní použití. Výsledky výpočtů provedených pomocí Softwaru vycházejí především z vámi zadaných dat. Nesete proto výhradní odpovědnost za bezchybnost, úplnost a relevantnost zadávaných dat. Mimoto nesete výhradní odpovědnost za kontrolu výsledků vzešlých z výpočtů a za to, že si tyto výsledky před jejich použitím pro konkrétní zařízení necháte ověřit a schválit od odborníka, zejména co se týče souladu s příslušnými normami a povoleními. Software slouží pouze jako pomůcka pro interpretaci norem a povolení bez jakékoli záruky ohledně bezchybnosti, přesnosti a relevantnosti výsledků nebo vhodnosti pro konkrétní použití.
- Abyste předešli škodám, které by Software mohl způsobit, nebo omezili jejich rozsah, musíte přijmout veškerá nutná a přiměřená opatření. Obzvláště je třeba pravidelně zálohovat programy a data a v případě potřeby provádět aktualizace Softwaru, které společnost Hilti pravidelně nabízí. Nepoužíváte-li funkci AutoUpdate, která je součástí Softwaru, je nutné zajistit aktuálnost vámi používané verze Softwaru ručními aktualizacemi prostřednictvím internetových stránek společnosti Hilti. Společnost Hilti nenese žádnou zodpovědnost za důsledky vzešlé z vámi zaviněného porušení povinností, jako je například nutnost obnovy ztracených či poškozených dat nebo programů.

Projekt: SO01, SO02
Číslo projektu: spoje
Autor:

Data projektu

Jméno projektu	SO01, SO02
Číslo projektu	spoje
Autor	
Popis	
Datum	16. 3. 2021
Národní norma	EN

Materiál

Ocel	S 235
Beton	C25/30

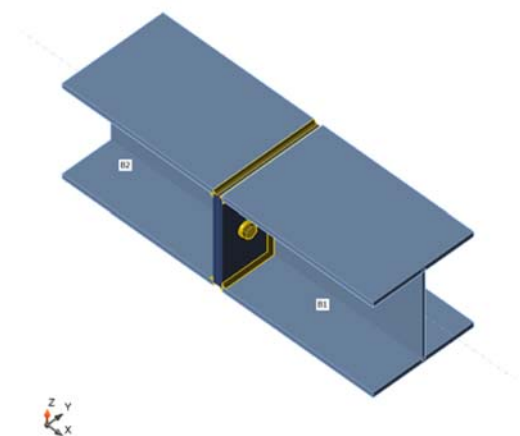
Projekt: SO01, SO02
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON1

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
B1	1 - HEA220	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B2	1 - HEA220	180,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel
 Šrouby

S 235 (EN)
 M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B2	15,0	2,0	-12,0	0,0	0,0	1,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	23,1 < 100%	OK
Svary	14,5 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

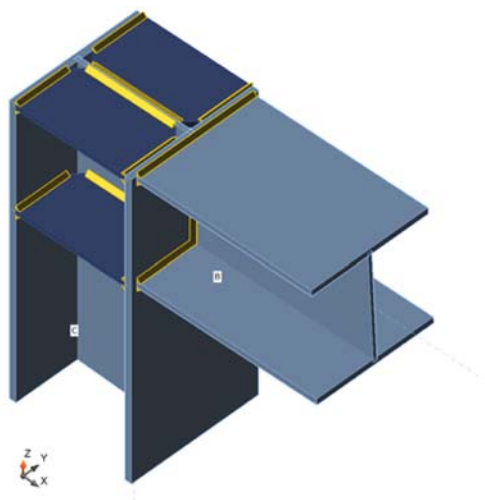
Projekt: SO01, SO02
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON2

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	4 - HEA240	0,0	90,0	0,0	0	0	0	Uzel
B	1 - HEA220	0,0	-2,9	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel

S 235 (EN)

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	11,0	23,0	-13,0	0,0	12,5	1,5

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Svary	22,1 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

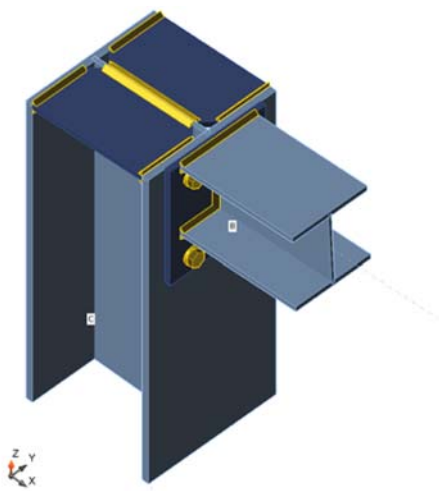
Projekt: SO01, SO02
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON4

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	4 - HEA240	0,0	90,0	0,0	0	0	0	Uzel
B	7 - HEA140	0,0	-2,9	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel
 Šrouby

S 235 (EN)
 M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE4	B	-120,0	0,0	-15,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

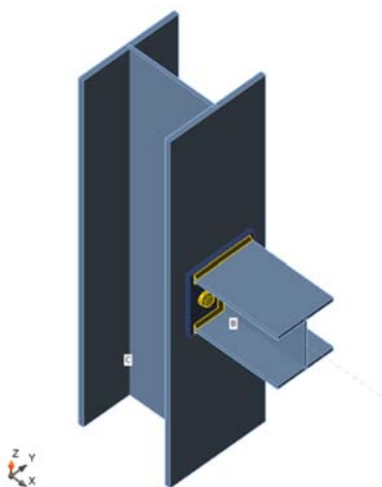
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	9,7 < 100%	OK
Svary	26,9 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON6

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	4 - HEA240	0,0	-90,0	0,0	0	0	0	Uzel
B	7 - HEA140	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel	S 235 (EN)
Šrouby	M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	22,0	0,0	-2,0	0,0	0,0	0,0
LE3	B	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	1,1 < 5%	OK
Šrouby	83,1 < 100%	OK
Svary	86,6 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

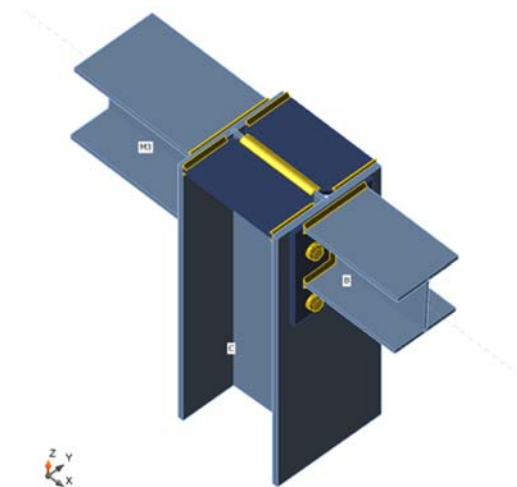
Projekt: SO01, SO02
Číslo projektu: spoje
Autor:

CON5

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	4 - HEA240	0,0	90,0	0,0	0	0	0	Uzel
B	7 - HEA140	0,0	2,9	0,0	0	0	0	Uzel
M3	11 - HEA180	180,0	-2,9	0,0	0	0	-20	Uzel



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	35,0	1,0	-73,0	0,0	1,5	0,0
	M3	0,0	0,0	-15,0	0,0	20,0	-2,0

Souhrn

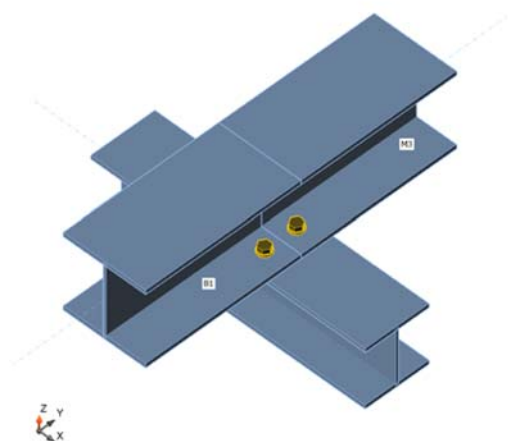
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	0,1 < 5%	OK
Šrouby	57,8 < 100%	OK
Svary	89,5 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON8

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v	X [mm]
B	7 - HEA140	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel	0
B1	11 - HEA180	-90,0	0,0	0,0	0	0	152	Šrouby	35
M3	11 - HEA180	90,0	0,0	0,0	0	0	152	Uzel	0



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE3	B1	8,0	1,5	-25,0	0,0	0,0	0,0
	M3	8,0	-1,5	-25,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,3 < 5%	OK
Šrouby	14,5 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

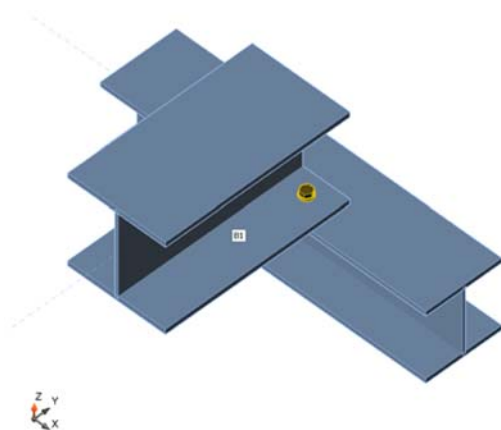
Projekt: SO01, SO02
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON7

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v	X [mm]
B	7 - HEA140	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel	0
B1	11 - HEA180	-90,0	0,0	0,0	0	0	152	Šrouby	35



Materiál

Ocel
 Šrouby

S 235 (EN)
 M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE2	B1	5,0	1,5	24,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	$0,1 < 5\%$	OK
Šrouby	$61,5 < 100\%$	OK
Boulení	Nespočteno	

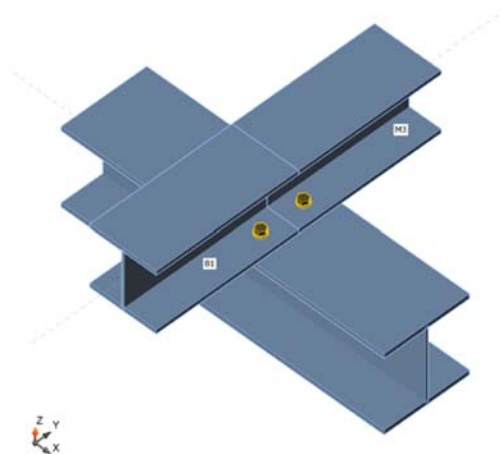
Projekt: SO01, SO02
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON10

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v	X [mm]
B	11 - HEA180	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel	0
B1	7 - HEA140	-90,0	0,0	0,0	0	0	152	Šrouby	45
M3	7 - HEA140	90,0	0,0	0,0	0	0	152	Uzel	0



Materiál

Ocel
 Šrouby

S 235 (EN)
 M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE2	B1	12,0	2,3	8,6	0,0	0,0	0,0
	M3	12,0	-2,3	8,6	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	0,4 < 5%	OK
Šrouby	76,2 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

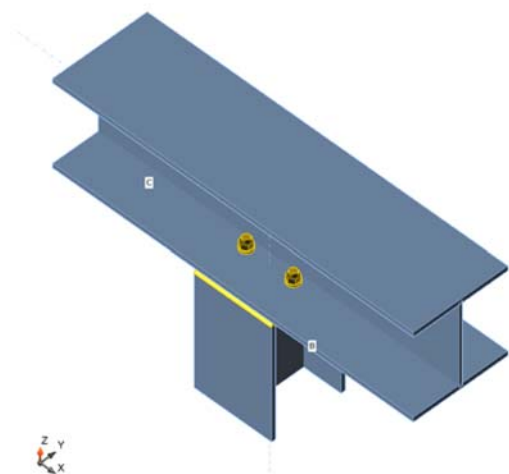
Projekt: SO01, SO02
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON13

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	28 - HEA220	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B	11 - HEA180	0,0	90,0	90,0	0	0	25	Uzel



Materiál

Ocel
 Šrouby

S 235 (EN)
 M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	20,0	30,0	15,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,3 < 5%	OK
Šrouby	53,1 < 100%	OK
Svary	56,7 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

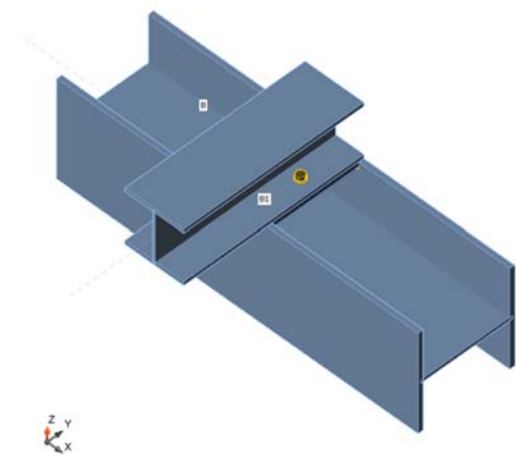
Projekt: SO01, SO02
Číslo projektu: spoje
Autor:

CON11

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v	X [mm]
B	4 - HEA240	0,0	0,0	90,0	0	0	0	Uzel	0
B1	7 - HEA140	-90,0	0,0	0,0	-116	0	187	Šrouby	116



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE2	B1	12,0	2,3	8,6	0,0	0,0	0,0

Souhrn

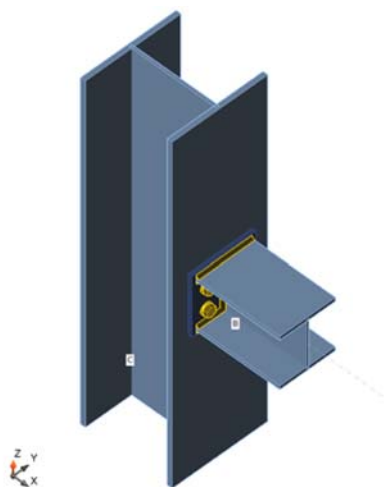
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,2 < 5%	OK
Šrouby	66,9 < 100%	OK
Svary	26,0 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON9

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	4 - HEA240	0,0	-90,0	0,0	0	0	0	Uzel
B	7 - HEA140	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel	S 235 (EN)
Šrouby	M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	22,0	0,0	-2,0	0,0	0,0	0,0
LE3	B	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	0,1 < 5%	OK
Šrouby	52,5 < 100%	OK
Svary	39,6 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

Nastavení normy

Položka	Hodnota	Jednotka	Odkaz
YM0	1,00	-	EN 1993-1-1: 6.1
YM1	1,00	-	EN 1993-1-1: 6.1
YM2	1,25	-	EN 1993-1-1: 6.1
YM3	1,25	-	EN 1993-1-8: 2.2
YC	1,50	-	EN 1992-1-1: 2.4.2.4
YInst	1,20	-	ETAG 001-C: 3.2.1

Projekt: SO01, SO02
Číslo projektu: spoje
Autor:

Položka	Hodnota	Jednotka	Odkaz
Součinitel styčnicku β_j	0,67	-	EN 1993-1-8: 6.2.5
Účinná plocha - vliv velikosti sítě	0,10	-	
Součinitel tření - beton	0,25	-	EN 1993-1-8
Součinitel tření pro třecí spoje	0,30	-	EN 1993-1-8 tab 3.7
Mezní plastické přetvoření	0,05	-	EN 1993-1-5
Vyhodnocení napětí svarů	Plastická redistribuce		
Konstrukční zásady	Ne		
Vzdálenost mezi šrouby [d]	2,20	-	EN 1993-1-8: tab 3.3
Vzdálenost mezi šrouby a hranou [d]	1,20	-	EN 1993-1-8: tab 3.3
Únosnost vytržení betonu	Ano		ETAG 001-C
Použití vypočtené α_b v posudku otláčení.	Ano		EN 1993-1-8: tab 3.4
Potrhaný beton	Ano		
Kontrola lokální deformace	Ne		
Limita lokální deformace	0,03	-	CIDECT DG 1, 3 - 1.1

Projekt: SO01, SO02
Číslo projektu: ztužidla
Autor:

Data projektu

Jméno projektu	SO01, SO02
Číslo projektu	ztužidla
Autor	
Popis	
Datum	16. 3. 2021
Národní norma	EN

Materiál

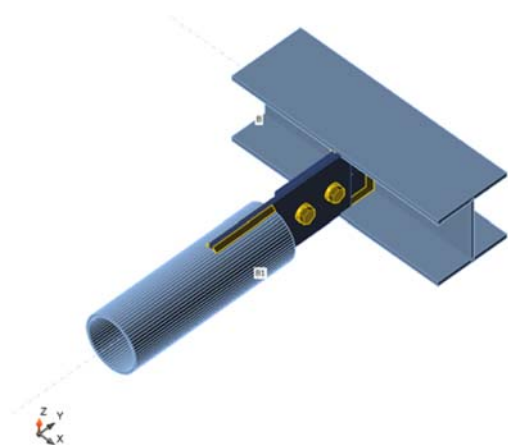
Ocel	S 235
Beton	C25/30

CON12

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
B	7 - HEA140	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B1	14 - CHS(cf)101.6/5.0	-90,0	0,0	0,0	0	0	0	Šrouby



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LE2	B1	-55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

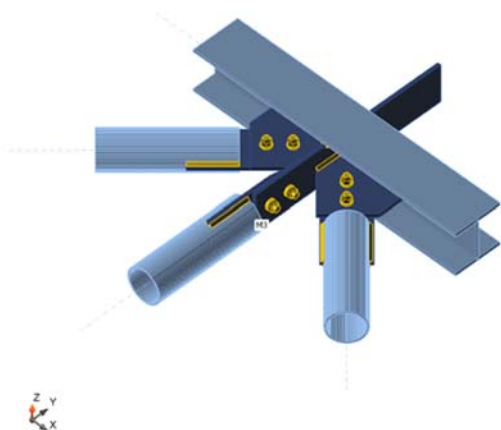
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,4 < 5%	OK
Šrouby	62,9 < 100%	OK
Svary	81,8 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON13

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
B	7 - HEA140	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B1	14 - CHS(cf)101.6/5.0	-45,0	0,0	0,0	0	0	0	Šrouby
M3	14 - CHS(cf)101.6/5.0	-90,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
M4	14 - CHS(cf)101.6/5.0	-135,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	M3	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	M4	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LE2	B1	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	M3	-25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	M4	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	0,0 < 5%	OK
Šrouby	45,0 < 100%	OK
Svary	61,8 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON16

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	14 - CHS(cf)101.6/5.0	0,0	-90,0	0,0	0	0	0	Uzel
B1	14 - CHS(cf)101.6/5.0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Šrouby
B2	14 - CHS(cf)101.6/5.0	180,0	0,0	0,0	0	0	0	Šrouby



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	B2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LE2	B1	-40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	B2	-40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

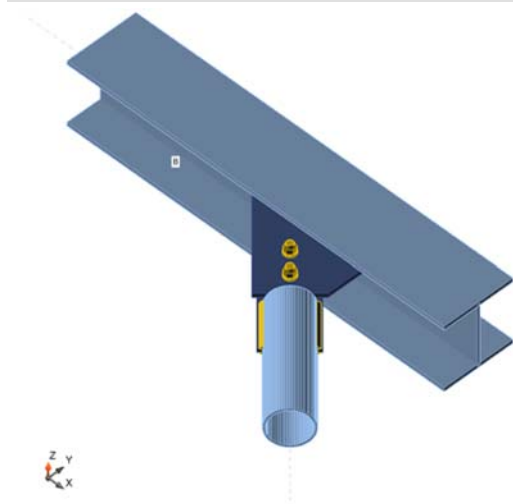
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechý	0,3 < 5%	OK
Šrouby	53,6 < 100%	OK
Svary	25,6 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON1

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
B	11 - HEA180	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B1	14 - CHS(cf)101.6/5.0	-45,0	0,0	0,0	0	0	0	Šrouby



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LE2	B1	-45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

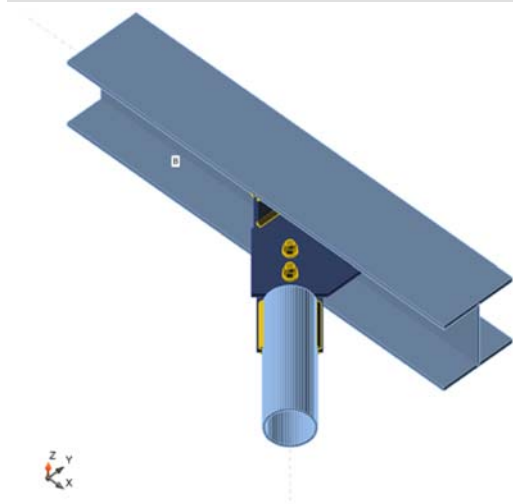
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	44,1 < 100%	OK
Svary	30,4 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON2

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
B	11 - HEA180	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B1	14 - CHS(cf)101.6/5.0	-45,0	0,0	0,0	0	0	0	Šrouby



Materiál

Ocel
Šrouby

S 235 (EN)
M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LE2	B1	-45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	44,4 < 100%	OK
Svary	38,5 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

Nastavení normy

Položka	Hodnota	Jednotka	Odkaz
YM0	1,00	-	EN 1993-1-1: 6.1
YM1	1,00	-	EN 1993-1-1: 6.1
YM2	1,25	-	EN 1993-1-1: 6.1
YM3	1,25	-	EN 1993-1-8: 2.2

Projekt: SO01, SO02
Číslo projektu: ztužidla
Autor:

Položka	Hodnota	Jednotka	Odkaz
Y _C	1,50	-	EN 1992-1-1: 2.4.2.4
Y _{Inst}	1,20	-	ETAG 001-C: 3.2.1
Součinitel styčnicku β _j	0,67	-	EN 1993-1-8: 6.2.5
Účinná plocha - vliv velikosti sítě	0,10	-	
Součinitel tření - beton	0,25	-	EN 1993-1-8
Součinitel tření pro třecí spoje	0,30	-	EN 1993-1-8 tab 3.7
Mezní plastické přetvoření	0,05	-	EN 1993-1-5
Vyhodnocení napětí svarů	Plastická redistribuce		
Konstrukční zásady	Ne		
Vzdálenost mezi šrouby [d]	2,20	-	EN 1993-1-8: tab 3.3
Vzdálenost mezi šrouby a hranou [d]	1,20	-	EN 1993-1-8: tab 3.3
Únosnost vytržení betonu	Ano		ETAG 001-C
Použití vypočtené α _b v posudku otláčení.	Ano		EN 1993-1-8: tab 3.4
Potrhaný beton	Ano		
Kontrola lokální deformace	Ne		
Limita lokální deformace	0,03	-	CIDECT DG 1, 3 - 1.1

Projekt: SO03
Číslo projektu: spoje
Autor:

Data projektu

Jméno projektu	SO03
Číslo projektu	spoje
Autor	
Popis	
Datum	12. 5. 2021
Národní norma	EN

Materiál

Ocel	S 235
Beton	C25/30

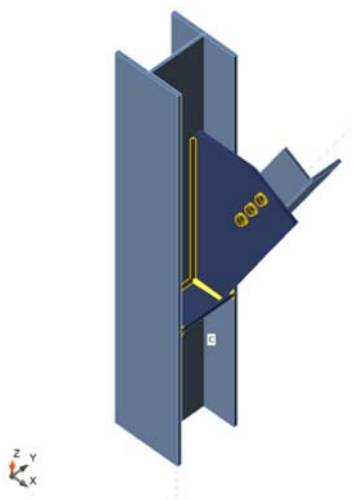
Projekt: SO03
Číslo projektu: spoje
Autor:

CON1

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	3 - HEA160	90,0	-90,0	0,0	150	0	0	Uzel
B	4 - L80X8	0,0	-60,0	0,0	0	72	0	Uzel



Materiál

Ocel S 235 (EN)
Šrouby M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,1 < 5%	OK
Šrouby	71,2 < 100%	OK
Svary	39,2 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

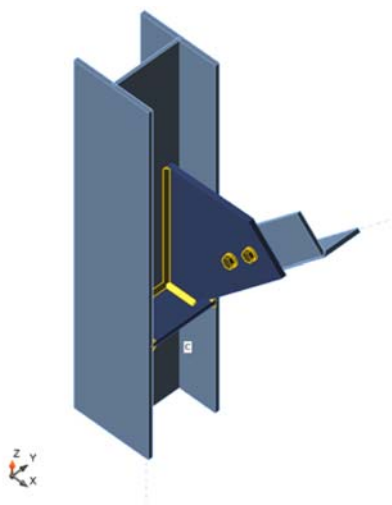
Projekt: SO03
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON2

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	3 - HEA160	90,0	-90,0	0,0	150	0	0	Uzel
B	4 - L80X8	0,0	-45,0	0,0	0	72	0	Uzel



Materiál

Ocel S 235 (EN)
 Šrouby M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	53,4 < 100%	OK
Svary	43,0 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

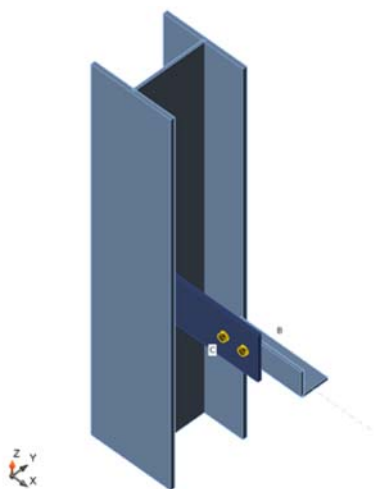
Projekt: SO03
 Číslo projektu: spoje
 Autor:

CON3

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
C	5 - HEA240	90,0	-90,0	0,0	150	0	0	Uzel
B	4 - L80X8	0,0	0,0	0,0	0	27	0	Uzel



Materiál

Ocel S 235 (EN)
 Šrouby M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

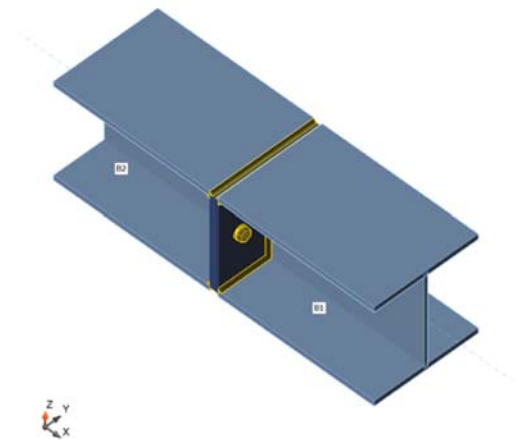
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	55,1 < 100%	OK
Svary	34,5 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON4

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v
B1	5 - HEA240	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel
B2	5 - HEA240	180,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel



Materiál

Ocel S 235 (EN)
Šrouby M16 8.8

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	6,0	0,0	-27,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

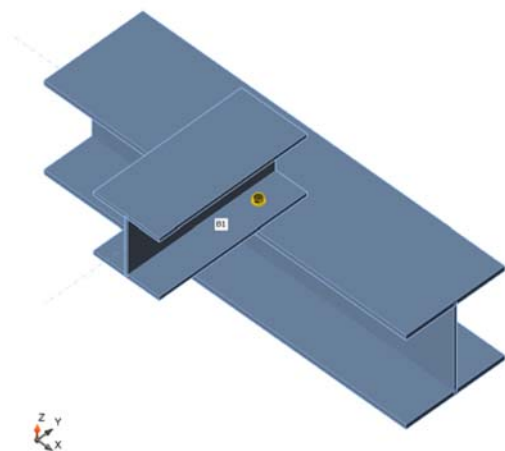
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	26,0 < 100%	OK
Svary	7,2 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON5

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β - Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v	X [mm]
B	5 - HEA240	0,0	0,0	0,0	0	0	0	Uzel	0
B1	3 - HEA160	-90,0	0,0	0,0	0	0	191	Šrouby	75



Materiál

Ocel
 Šrouby

S 235 (EN)
 M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B1	8,0	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

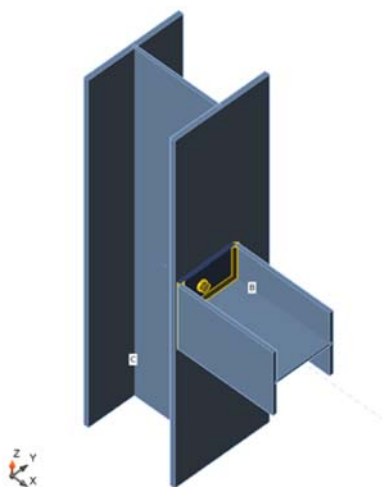
Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plechy	0,0 < 5%	OK
Šrouby	40,5 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

CON6

Výpočet: Napětí, přetvoření/ zjednodušené zatížení

Nosníky a sloupy

Jméno	Průřez	β – Směr [°]	γ - Sklon [°]	α - Pootočení [°]	Odsazení ex [mm]	Odsazení ey [mm]	Odsazení ez [mm]	Síly v	X [mm]
C	5 - HEA240	0,0	-90,0	0,0	0	0	0	Uzel	0
B	3 - HEA160	0,0	0,0	90,0	0	0	44	Pozice	95



Materiál

Ocel	S 235 (EN)
Šrouby	M12 5.6

Účinky zatížení (rovnováha není požadována)

Jméno	Prvek	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
LE1	B	15,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0

Souhrn

Jméno	Hodnota	Status
Výpočet	100,0%	OK
Plech	0,0 < 5%	OK
Šrouby	51,3 < 100%	OK
Svary	14,6 < 100%	OK
Boulení	Nespočteno	

Nastavení normy

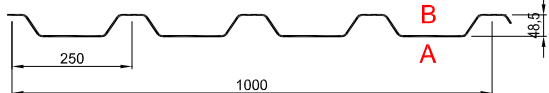
Položka	Hodnota	Jednotka	Odkaz
Y _{M0}	1,00	-	EN 1993-1-1: 6.1
Y _{M1}	1,00	-	EN 1993-1-1: 6.1
Y _{M2}	1,25	-	EN 1993-1-1: 6.1
Y _{M3}	1,25	-	EN 1993-1-8: 2.2
Y _C	1,50	-	EN 1992-1-1: 2.4.2.4
Y _{Inst}	1,20	-	ETAG 001-C: 3.2.1
Součinitel styčnicku β_j	0,67	-	EN 1993-1-8: 6.2.5

Projekt: SO03
Číslo projektu: spoje
Autor:

Položka	Hodnota	Jednotka	Odkaz
Účinná plocha - vliv velikosti sítě	0,10	-	
Součinitel tření - beton	0,25	-	EN 1993-1-8
Součinitel tření pro třecí spoje	0,30	-	EN 1993-1-8 tab 3.7
Mezní plastické přetvoření	0,05	-	EN 1993-1-5
Vyhodnocení napětí svarů	Plastická redistribuce		
Konstrukční zásady	Ne		
Vzdálenost mezi šrouby [d]	2,20	-	EN 1993-1-8: tab 3.3
Vzdálenost mezi šrouby a hranou [d]	1,20	-	EN 1993-1-8: tab 3.3
Únosnost vytržení betonu	Ano		ETAG 001-C
Použití vypočtené α_b v posudku otláčení.	Ano		EN 1993-1-8: tab 3.4
Potrhaný beton	Ano		
Kontrola lokální deformace	Ne		
Limita lokální deformace	0,03	-	CIDECT DG 1, 3 - 1.1

TR 50/250


negativní

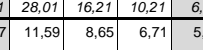


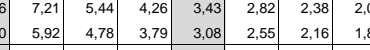
dle ČSN EN 1993-1-3: 2010

$\gamma_{M0} = 1,00$

Deformace = **L/200**

		Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m²]																					
t _N [mm]	g [kg/m²]									Rozpětí [m]													
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,63	6,30	q _{d1}	14,90	9,54	6,62	4,87	3,73	2,94	2,38	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		q _{d2}	5,92	4,74	3,95	3,38	2,96	2,63	2,37	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		q _k	17,87	9,15	5,29	3,33	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,75	7,50	q _{d1}	20,40	13,06	9,07	6,66	5,10	4,03	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57
		q _{d2}	8,72	6,97	5,81	4,98	4,36	3,87	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57
		q _k	22,71	11,63	6,73	4,24	2,84	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	8,80	q _{d1}	25,76	16,49	11,45	8,41	6,44	5,09	4,12	3,41	2,86	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72
		q _{d2}	12,31	9,85	8,21	7,03	6,15	5,09	4,12	3,41	2,86	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72
		q _k	28,26	14,47	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	10,00	q _{d1}	31,03	19,86	13,79	10,13	7,76	6,13	4,96	4,10	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
		q _{d2}	16,13	12,91	10,76	9,22	7,76	6,13	4,96	4,10	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
		q _k	33,62	17,21	9,96	6,27	4,20	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
1,13	11,30	q _{d1}	37,02	23,69	16,45	12,09	9,26	7,31	5,92	4,90	4,11	3,50	3,02	2,63	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03
		q _{d2}	20,83	16,66	13,88	11,90	9,26	7,31	5,92	4,90	4,11	3,50	3,02	2,63	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03
		q _k	39,65	20,30	11,75	7,40	4,96	3,48	2,54	1,91	1,47	1,15	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
1,25	12,50	q _{d1}	42,77	27,37	19,01	13,97	10,69	8,45	6,84	5,66	4,75	4,05	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19
		q _{d2}	25,65	20,52	17,10	13,97	10,69	8,45	6,84	5,66	4,75	4,05	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19
		q _k	45,40	23,25	13,45	8,47	5,68	3,99	2,91	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21

t _N [mm]	g [kg/m²]									Rozpětí [m]													
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,63	6,30	q _{d1}	8,82	6,31	4,75	3,72	2,99	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
		q _{d2}	7,63	5,53	4,22	3,33	2,70	2,24	1,89	1,61	1,39	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,44	0,40
		q _k	43,04	22,04	12,75	8,03	5,38	3,78	2,75	2,07	1,59	1,25	1,00	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,75	7,50	q _{d1}	12,22	8,69	6,51	5,07	4,06	3,33	2,79	2,37	2,03	1,76	1,54	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
		q _{d2}	10,60	7,65	5,80	4,56	3,69	3,04	2,57	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
		q _k	54,71	28,01	16,21	10,21	6,84	4,80	3,50	2,63	2,03	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
0,88	8,80	q _{d1}	16,37	11,59	8,65	6,71	5,37	4,39	3,67	3,11	2,66	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		q _{d2}	14,23	10,22	7,73	6,06	4,88	4,02	3,39	2,88	2,48	2,16	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		q _k	68,08	34,85	20,17	12,70	8,51	5,98	4,36	3,27	2,52	1,98	1,59	1,29	1,06	0,89	0,75	0,64	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
1,00	10,00	q _{d1}	20,62	14,54	10,83	8,39	6,69	5,46	4,57	3,86	3,30	2,82	2,44	2,12	1,87	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83
		q _{d2}	17,96	12,86	9,69	7,58	6,10	5,02	4,22	3,59	3,08	2,68	2,35	2,08	1,85	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83
		q _k	80,98	41,46	24,00	15,11	10,12	7,11	5,18	3,89	3,00	2,36	1,89	1,54	1,27	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37
1,13	11,30	q _{d1}	25,65	18,04	13,40	10,36	8,25	6,73	5,63	4,75	4,02	3,43	2,96	2,58	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01
		q _{d2}	22,37	15,98	12,02	9,39	7,54	6,20	5,21	4,42	3,80	3,30	2,89	2,56	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01
		q _k	95,50	48,90	28,30	17,82	11,94	8,38	6,11	4,59	3,54	2,78	2,23	1,81	1,49	1,24	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44
1,25	12,50	q _{d1}	30,67	21,53	15,95	12,29	9,76	7,95	6,61	5,53	4,65	3,96	3,42	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
		q _{d2}	26,80	19,11	14,33	11,15	8,94	7,33	6,13	5,19	4,46	3,87	3,39	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
		q _k	109,37	56,00	32,41	20,41	13,67	9,60	7,00	5,26	4,05	3,19	2,55	2,07	1,71	1,42	1,20	1,02	0,87	0,76	0,66	0,58	0,51

t _N [mm]	g [kg/m²]									Rozpětí [m]					pro spojitý nosník o třech polích lze únosnost zvýšit o 7%								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,63	6,30	q _{d1}	10,06	7,21	5,44	4,26	3,43	2,82	2,38	2,02	1,74	1,51	1,33	1,17	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
		q _{d2}	7,40	5,92	4,78	3,79	3,08	2,55	2,16	1,85	1,60	1,40	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47
		q _k	33,97	17,39	10,06	6,34	4,25	2,98	2,17	1,63	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,75	7,50	q _{d1}	13,97	9,95	7,48	5,83	4,68	3,84	3,22	2,73	2,34	2,04	1,78	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
		q _{d2}	10,90	8,66	6,59	5,20	4,21	3,48	2,94	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
		q _k	43,17	22,10	12,79	8,06	5,40	3,79	2,76	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
0,88	8,80	q _{d1}	18,75	13,30	9,95	7,73	6,19	5,06	4,24	3,59	3,08	2,67	2,32	2,02	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79
		q _{d2}	15,39	11,60	8,79	6,91	5,58	4,61	3,88	3,31	2,85	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79
		q _k	53,72	27,51	15,92	10,02	6,72	4,72	3,44	2,58	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
1,00	10,00	q _{d1}	23,65	16,71	12,47	9,67	7,72	6,31	5,28	4,47	3,82	3,29	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97
		q _{d2}	20,17	14,61	11,05	8,66	6,98	5,75	4,85	4,12	3,55	3,09	2,71	2,40	2,14	1,92	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97
		q _k	63,91	32,72	18,94	11,93	7,99	5,61	4,09	3,07	2,37	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
1,13	11,30	q _{d1}	29,45	20,75	15,45	11,96	9,53	7,78	6,51	5,50	4,69	4,00	3,45	3,00	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18
		q _{d2}	25,34	18,17	13,71	10,73	8,64	7,11	5,98	5,08	4,37	3,80	3,33	2,95	2,63	2,34	2,09	1,87	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18
		q _k	75,37	38,59	22,33	14,06	9,42	6,62	4,82	3,62	2,79	2,20	1,76	1,43	1,1								

Projekt:

Model: veřejná zelen vše - DPS 3

Datum:

4. 12. 2020

Statický výpočet

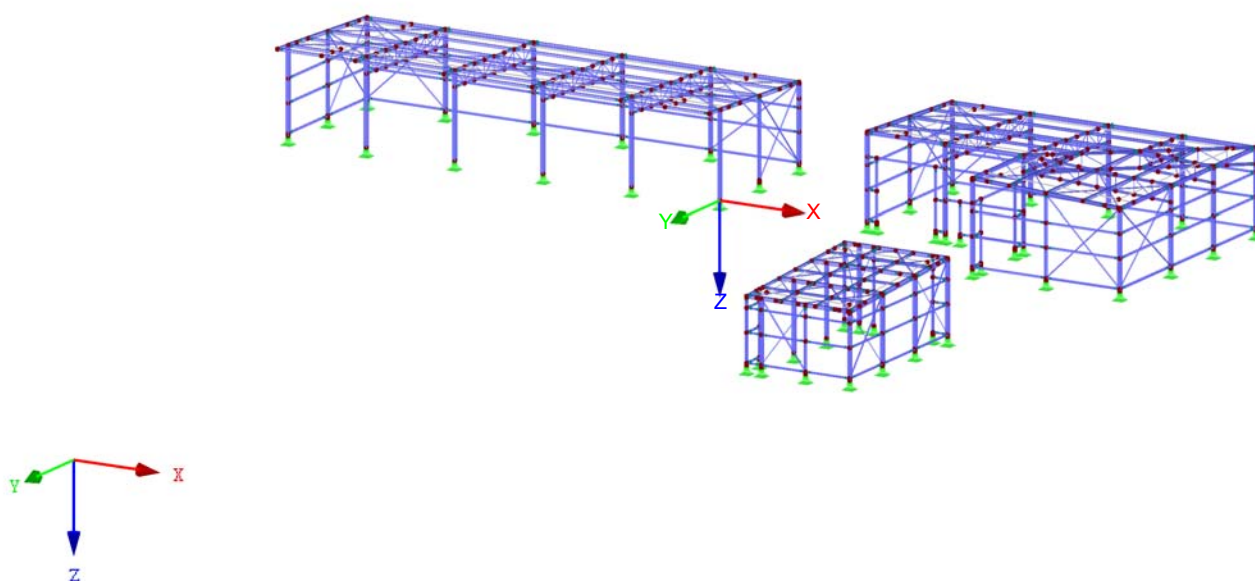
PROJEKT

**Revitalizace střediska veřejná zeleň
hala SO01, SO02 a SO03**

INVESTOR

ZHOTOVITEL

Izometrie



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

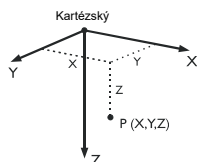
Datum: 4. 12. 2020

■ ZÁKLADNÍ ÚDAJE O MODELU

	Obecné	Název modelu	: veřejna zelen vse - DPS 3
		Typ modelu	: 3D
		Kladný směr globální osy Z	: Dolů
		Klasifikace zatěžovacích stavů a kombinací	: Podle normy: EN 1990 Národní příloha: ČSN - Česká Republika
		<input checked="" type="checkbox"/> Automaticky vytvořit kombinace	: <input checked="" type="checkbox"/> Kombinace zatížení
	Možnosti	<input type="checkbox"/> RF-FORM-FINDING - Hledání počátečních rovnovážných tvarů membránových a lanových konstrukcí	
		<input type="checkbox"/> RF-CUTTING-PATTERN	
		<input type="checkbox"/> Analýza potrubí	
		<input type="checkbox"/> Použít pravidlo CQC	
		<input type="checkbox"/> Umožnit CAD/BIM model	
		Tíhové zrychlení g	: 10.00 m/s ²

■ NASTAVENÍ SÍŤ PRVKŮ

	Obecné	Požadovaná délka konečných prvků	l_{FE}	: 0.500 m
		Maximální vzdálenost mezi uzlem a linií pro integrování do linie	ϵ	: 0.001 m
		Maximální počet uzlů sítě KP v tisících		: 500
	Pruty	Počet dělení lanových prutů, prutů s pružným podložením, s náběhy nebo plastickými vlastnostmi:		: 10
		<input checked="" type="checkbox"/> Aktivovat dělení prutů pro analýzu velkých deformací resp. postkritickou analýzu		
		<input checked="" type="checkbox"/> Dělení použít také pro přímé pruty,		: Požadovaná délka LFE konečných prvků
		kteřé nejsou integrovány do ploch		
		Minimální počet dělení prutu		: 2
	Plochy	<input checked="" type="checkbox"/> Dělit pruty na nich ležícím uzlem		
		Maximální poměr diagonál obdélníku KP	Δ_D	: 1.800
		Maximální přípustný odklon 2 prvků sítě od roviny	α	: 0.50 °
		Tvar konečných prvků:		: Trojúhelníky a čtyřúhelníky <input checked="" type="checkbox"/> Generovat stejné čtverce, kde je to možné



■ 1.1 UZLY

Uzel č.	Typ uzlu	Vztahný uzel	Souřadný systém	Souřadnice uzlu			Komentář
				X [m]	Y [m]	Z [m]	
1	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	0.000	
2	Standard	-	Kartézský	10.000	-9.950	-5.002	
3	Standard	-	Kartézský	0.000	0.000	0.000	
4	Standard	-	Kartézský	0.000	0.000	-5.500	
5	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	0.000	
6	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	-5.035	
7	Standard	-	Kartézský	-6.000	0.000	0.000	
8	Standard	-	Kartézský	-6.000	0.000	-5.500	
9	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	0.000	
10	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	-5.035	
11	Standard	-	Kartézský	-12.000	0.000	0.000	
12	Standard	-	Kartézský	-12.000	0.000	-5.500	
13	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	0.000	
14	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	-5.035	
15	Standard	-	Kartézský	-18.000	0.000	0.000	
16	Standard	-	Kartézský	-18.000	0.000	-5.500	
17	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	0.000	
18	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	-5.035	
19	Standard	-	Kartézský	-24.000	0.000	0.000	
20	Standard	-	Kartézský	-24.000	0.000	-5.500	
21	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	0.000	
22	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	-5.035	
23	Standard	-	Kartézský	-29.300	0.000	0.000	
24	Standard	-	Kartézský	-29.300	0.000	-5.500	
25	Standard	-	Kartézský	10.000	-0.052	-5.497	
26	Standard	-	Kartézský	-6.000	-4.650	-5.267	
27	Standard	-	Kartézský	-12.000	-4.650	-5.267	
28	Standard	-	Kartézský	-18.000	-4.650	-5.267	
29	Standard	-	Kartézský	-24.000	-4.650	-5.267	
30	Standard	-	Kartézský	-29.300	-4.650	-5.267	
31	Standard	-	Kartézský	-29.300	-4.650	0.000	
32	Standard	-	Kartézský	0.000	-4.650	0.000	
33	Standard	-	Kartézský	-6.000	-2.325	-5.384	
34	Standard	-	Kartézský	20.650	6.000	-5.498	
35	Standard	-	Kartézský	-12.000	-2.325	-5.384	
36	Standard	-	Kartézský	-18.000	-2.325	-5.384	
37	Standard	-	Kartézský	-24.000	-2.325	-5.384	
38	Standard	-	Kartézský	-29.300	-2.325	-5.384	
39	Standard	-	Kartézský	-6.000	-6.975	-5.151	
40	Standard	-	Kartézský	30.550	6.000	-5.002	
41	Standard	-	Kartézský	-12.000	-6.975	-5.151	
42	Standard	-	Kartézský	-18.000	-6.975	-5.151	
43	Standard	-	Kartézský	-24.000	-6.975	-5.151	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.1 UZLY

Uzel č.	Typ uzlu	Vztažný uzel	Souřadný systém	Souřadnice uzlu			Komentář
				X [m]	Y [m]	Z [m]	
44	Standard	-	Kartézský	-29.300	-6.975	-5.151	
45	Standard	-	Kartézský	20.000	21.917	-4.679	
46	Standard	-	Kartézský	-29.300	-4.650	-2.000	
47	Standard	-	Kartézský	-29.300	0.000	-2.000	
48	Standard	-	Kartézský	-29.300	-4.650	-3.500	
49	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	-2.000	
50	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	-2.000	
51	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	-2.000	
52	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	-2.000	
53	Standard	-	Kartézský	10.000	-5.000	-2.000	
54	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	-2.000	
55	Standard	-	Kartézský	-26.300	-9.300	-5.035	
56	Standard	-	Kartézský	-26.300	0.000	-5.500	
57	Standard	-	Kartézský	-3.000	-9.300	-5.035	
58	Standard	-	Kartézský	-3.000	0.000	-5.500	
59	Standard	-	Kartézský	-29.300	-1.000	-5.450	
60	Standard	-	Kartézský	0.000	-1.000	-5.450	
61	Standard	-	Kartézský	-29.300	-8.300	-5.085	
62	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.250	-5.037	
63	Standard	-	Kartézský	-26.300	-1.000	-5.450	
64	Standard	-	Kartézský	-26.300	-8.300	-5.085	
65	Standard	-	Kartézský	-3.000	-8.300	-5.085	
66	Standard	-	Kartézský	-3.000	-1.000	-5.450	
67	Standard	-	Kartézský	-29.300	0.000	-0.150	
68	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	-0.150	
69	Standard	-	Kartézský	-29.300	-4.650	-0.150	
70	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.250	-5.037	
71	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	-0.150	
72	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	-0.150	
73	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	-0.150	
74	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	-0.150	
75	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	-0.150	
76	Standard	-	Kartézský	0.000	-4.650	-0.150	
77	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	-0.150	
78	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.200	-5.040	
79	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.250	-5.037	
80	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.250	-5.037	
81	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.250	-5.037	
82	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.250	-5.037	
83	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	-4.935	
84	Standard	-	Kartézský	10.000	-10.000	0.000	
85	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	-4.935	
86	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	-4.935	
87	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	-4.935	
88	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	-4.935	
89	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	-4.935	
90	Standard	-	Kartézský	10.000	-10.000	-5.000	
91	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	0.000	
92	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	-5.500	
93	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	0.000	
94	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	-5.000	
95	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	0.000	
96	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	-5.000	
97	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	0.000	
98	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	-5.000	
99	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	0.000	
100	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	-5.000	
101	Standard	-	Kartézský	30.600	6.000	0.000	
102	Standard	-	Kartézský	30.600	6.000	-5.000	
103	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	0.000	
104	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	-5.000	
105	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	0.000	
106	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	-5.000	
107	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	0.000	
108	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-5.500	
109	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	-4.035	
110	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	0.000	
111	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-5.500	
112	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	0.000	
113	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	-5.500	
114	Standard	-	Kartézský	25.600	-5.000	-5.250	
115	Standard	-	Kartézský	10.000	-10.000	-2.000	
116	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	-2.000	
117	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	-2.000	
118	Standard	-	Kartézský	-24.000	0.000	-4.500	
119	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	-2.000	
120	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	-2.000	
121	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	-2.000	
122	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	-2.000	
123	Standard	-	Kartézský	30.600	6.000	-2.000	
124	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-2.000	
125	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-2.000	
126	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	-4.035	
127	Standard	-	Kartézský	-24.000	-8.137	-5.093	
128	Standard	-	Kartézský	-29.300	-0.050	-5.498	
129	Standard	-	Kartézský	-24.000	-3.487	-5.326	
130	Standard	-	Kartézský	-24.000	-1.162	-5.442	
131	Standard	-	Kartézský	-24.000	-8.137	-4.093	
132	Standard	-	Kartézský	-24.000	-6.975	-4.151	
133	Standard	-	Kartézský	-24.000	-5.812	-4.209	
134	Standard	-	Kartézský	-24.000	-4.650	-4.267	
135	Standard	-	Kartézský	-24.000	-3.487	-4.326	
136	Standard	-	Kartézský	-24.000	-2.325	-4.384	
137	Standard	-	Kartézský	-24.000	-1.162	-4.442	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.1 UZLY

Uzel č.	Typ uzlu	Vztažný uzel	Souřadný systém	Souřadnice uzlu			Komentář
				X [m]	Y [m]	Z [m]	
138	Standard	-	Kartézský	10.000	-5.000	-5.250	
139	Standard	-	Kartézský	15.300	-5.000	-5.250	
140	Standard	-	Kartézský	20.600	-5.000	-5.250	
141	Standard	-	Kartézský	25.600	0.000	-5.250	
142	Standard	-	Kartézský	25.600	6.000	-5.250	
143	Standard	-	Kartézský	-18.000	0.000	-4.500	
144	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	-4.035	
145	Standard	-	Kartézský	-18.000	-8.137	-5.093	
146	Standard	-	Kartézský	-18.000	-5.812	-5.209	
147	Standard	-	Kartézský	-18.000	-3.487	-5.326	
148	Standard	-	Kartézský	-18.000	-1.162	-5.442	
149	Standard	-	Kartézský	-18.000	-8.137	-4.093	
150	Standard	-	Kartézský	-18.000	-6.975	-4.151	
151	Standard	-	Kartézský	-18.000	-5.812	-4.209	
152	Standard	-	Kartézský	-18.000	-4.650	-4.267	
153	Standard	-	Kartézský	-18.000	-3.487	-4.326	
154	Standard	-	Kartézský	-18.000	-2.325	-4.384	
155	Standard	-	Kartézský	-18.000	-1.162	-4.442	
156	Standard	-	Kartézský	10.000	-2.500	-5.375	
157	Standard	-	Kartézský	15.300	-2.500	-5.375	
158	Standard	-	Kartézský	20.600	-2.500	-5.375	
159	Standard	-	Kartézský	23.100	-2.500	-5.375	
160	Standard	-	Kartézský	23.100	0.000	-5.375	
161	Standard	-	Kartézský	-12.000	0.000	-4.500	
162	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	-4.035	
163	Standard	-	Kartézský	-12.000	-8.137	-5.093	
164	Standard	-	Kartézský	-12.000	-5.812	-5.209	
165	Standard	-	Kartézský	-12.000	-3.487	-5.326	
166	Standard	-	Kartézský	-12.000	-1.162	-5.442	
167	Standard	-	Kartézský	-12.000	-8.137	-4.093	
168	Standard	-	Kartézský	-12.000	-6.975	-4.151	
169	Standard	-	Kartézský	-12.000	-5.812	-4.209	
170	Standard	-	Kartézský	-12.000	-4.650	-4.267	
171	Standard	-	Kartézský	-12.000	-3.487	-4.326	
172	Standard	-	Kartézský	-12.000	-2.325	-4.384	
173	Standard	-	Kartézský	-12.000	-1.162	-4.442	
174	Standard	-	Kartézský	23.100	6.000	-5.375	
175	Standard	-	Kartézský	10.000	-5.000	0.000	
176	Standard	-	Kartézský	25.600	6.000	0.000	
177	Standard	-	Kartézský	25.600	6.000	-2.000	
178	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	-2.000	
179	Standard	-	Kartézský	-6.000	0.000	-4.500	
180	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	-4.035	
181	Standard	-	Kartézský	0.000	-0.050	-5.498	
182	Standard	-	Kartézský	-6.000	-5.812	-5.209	
183	Standard	-	Kartézský	25.600	-5.050	-5.248	
184	Standard	-	Kartézský	25.650	-5.000	-5.248	
185	Standard	-	Kartézský	-6.000	-8.137	-4.093	
186	Standard	-	Kartézský	-6.000	-6.975	-4.151	
187	Standard	-	Kartézský	-6.000	-5.812	-4.209	
188	Standard	-	Kartézský	-6.000	-4.650	-4.267	
189	Standard	-	Kartézský	-6.000	-3.487	-4.326	
190	Standard	-	Kartézský	-6.000	-2.325	-4.384	
191	Standard	-	Kartézský	-6.000	-1.162	-4.442	
192	Standard	-	Kartézský	10.000	-7.500	-5.125	
193	Standard	-	Kartézský	15.300	-7.500	-5.125	
194	Standard	-	Kartézský	20.600	-7.500	-5.125	
195	Standard	-	Kartézský	25.600	-7.500	-5.125	
196	Standard	-	Kartézský	28.100	-7.500	-5.125	
197	Standard	-	Kartézský	21.000	20.000	-2.412	
198	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	-4.035	
199	Standard	-	Kartézský	28.100	-5.000	-5.125	
200	Standard	-	Kartézský	28.100	0.000	-5.125	
201	Standard	-	Kartézský	28.100	6.000	-5.125	
202	Standard	-	Kartézský	14.650	0.000	0.000	
203	Standard	-	Kartézský	10.000	-10.000	-3.500	
204	Standard	-	Kartézský	10.650	0.000	0.000	
205	Standard	-	Kartézský	16.300	0.000	0.000	
206	Standard	-	Kartézský	20.600	5.000	-4.000	
207	Standard	-	Kartézský	20.600	5.000	0.000	
208	Standard	-	Kartézský	20.600	1.000	-4.000	
209	Standard	-	Kartézský	20.600	1.000	0.000	
210	Standard	-	Kartézský	25.600	6.000	-0.150	
211	Standard	-	Kartézský	30.600	6.000	-0.150	
212	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	-0.150	
213	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	-0.150	
214	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	-0.150	
215	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	-0.150	
216	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	-0.150	
217	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	-0.150	
218	Standard	-	Kartézský	10.000	-10.000	-0.150	
219	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	-0.150	
220	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-0.150	
221	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-0.150	
222	Standard	-	Kartézský	10.000	-10.000	-4.900	
223	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	-4.900	
224	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	-4.900	
225	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	-4.900	
226	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	-4.900	
227	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	-4.900	
228	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	-4.900	
229	Standard	-	Kartézský	30.600	6.000	-4.900	
230	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-5.400	
231	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-5.400	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.1 UZLY

Uzel č.	Typ uzlu	Vztažný uzel	Souřadný systém	Souřadnice uzlu			Komentář
				X [m]	Y [m]	Z [m]	
232	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	-5.400	
233	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	-5.400	
234	Standard	-	Kartézský	10.000	-9.900	-5.005	
235	Standard	-	Kartézský	15.300	-9.950	-5.002	
236	Standard	-	Kartézský	20.600	-9.950	-5.002	
237	Standard	-	Kartézský	25.600	-9.950	-5.002	
238	Standard	-	Kartézský	30.565	-9.965	-5.002	
239	Standard	-	Kartézský	30.550	-5.000	-5.002	
240	Standard	-	Kartézský	30.550	0.000	-5.002	
241	Standard	-	Kartézský	30.500	6.000	-5.005	
242	Standard	-	Kartézský	20.700	6.000	-5.495	
243	Standard	-	Kartézský	20.650	0.000	-5.498	
244	Standard	-	Kartézský	20.600	-0.050	-5.498	
245	Standard	-	Kartézský	15.300	-0.050	-5.498	
246	Standard	-	Kartézský	10.000	-0.100	-5.495	
247	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	-4.000	
248	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	-4.000	
249	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	-4.000	
250	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	-4.000	
251	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	-4.000	
252	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	-4.000	
253	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-4.500	
254	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-4.500	
255	Standard	-	Kartézský	25.600	-5.000	-4.250	
256	Standard	-	Kartézský	15.300	-5.000	-4.250	
257	Standard	-	Kartézský	29.600	-9.000	-5.050	
258	Standard	-	Kartézský	10.000	-9.000	-5.050	
259	Standard	-	Kartézský	10.000	-1.000	-5.450	
260	Standard	-	Kartézský	21.600	-1.000	-5.450	
261	Standard	-	Kartézský	21.600	6.000	-5.450	
262	Standard	-	Kartézský	15.300	-8.750	-5.063	
263	Standard	-	Kartézský	15.300	-6.250	-5.188	
264	Standard	-	Kartézský	15.300	-3.750	-5.313	
265	Standard	-	Kartézský	15.300	-1.250	-5.438	
266	Standard	-	Kartézský	15.300	-8.750	-4.063	
267	Standard	-	Kartézský	15.300	-7.500	-4.125	
268	Standard	-	Kartézský	15.300	-6.250	-4.188	
269	Standard	-	Kartézský	20.600	-5.000	-4.250	
270	Standard	-	Kartézský	15.300	-3.750	-4.313	
271	Standard	-	Kartézský	15.300	-2.500	-4.375	
272	Standard	-	Kartézský	15.300	-1.250	-4.438	
273	Standard	-	Kartézský	20.600	-8.750	-5.063	
274	Standard	-	Kartézský	20.600	-6.250	-5.188	
275	Standard	-	Kartézský	20.600	-3.750	-5.313	
276	Standard	-	Kartézský	20.600	-1.250	-5.438	
277	Standard	-	Kartézský	20.600	-8.750	-4.063	
278	Standard	-	Kartézský	20.600	-7.500	-4.125	
279	Standard	-	Kartézský	20.600	-6.250	-4.188	
280	Standard	-	Kartézský	20.600	-3.750	-4.313	
281	Standard	-	Kartézský	20.600	-2.500	-4.375	
282	Standard	-	Kartézský	20.600	-1.250	-4.438	
283	Standard	-	Kartézský	29.600	6.000	-5.050	
284	Standard	-	Kartézský	25.600	-8.750	-5.063	
285	Standard	-	Kartézský	25.600	-6.250	-5.188	
286	Standard	-	Kartézský	25.600	-8.750	-4.063	
287	Standard	-	Kartézský	25.600	-7.500	-4.125	
288	Standard	-	Kartézský	25.600	-6.250	-4.188	
289	Standard	-	Kartézský	30.600	4.400	-5.000	
290	Standard	-	Kartézský	20.600	4.400	-5.500	
291	Standard	-	Kartézský	12.060	-10.000	-5.000	
292	Standard	-	Kartézský	12.060	0.000	-5.500	
293	Standard	-	Kartézský	14.650	0.000	-0.150	
294	Standard	-	Kartézský	14.650	0.000	-2.000	
295	Standard	-	Kartézský	10.650	0.000	-2.000	
297	Standard	-	Kartézský	10.650	0.000	-0.150	
299	Standard	-	Kartézský	21.850	-1.250	-5.438	
300	Standard	-	Kartézský	28.100	-7.500	-4.125	
301	Standard	-	Kartézský	23.100	-2.500	-4.375	
302	Standard	-	Kartézský	29.350	-5.000	-5.063	
303	Standard	-	Kartézský	26.850	-5.000	-5.188	
304	Standard	-	Kartézský	25.600	0.000	-4.250	
305	Standard	-	Kartézský	29.350	0.000	-5.063	
306	Standard	-	Kartézský	26.850	0.000	-5.188	
307	Standard	-	Kartézský	24.350	0.000	-5.313	
308	Standard	-	Kartézský	21.850	0.000	-5.438	
309	Standard	-	Kartézský	29.350	0.000	-4.063	
310	Standard	-	Kartézský	28.100	0.000	-4.125	
311	Standard	-	Kartézský	26.850	0.000	-4.188	
312	Standard	-	Kartézský	24.350	0.000	-4.313	
313	Standard	-	Kartézský	23.100	0.000	-4.375	
314	Standard	-	Kartézský	21.850	0.000	-4.438	
315	Standard	-	Kartézský	29.350	-5.000	-4.063	
316	Standard	-	Kartézský	28.100	-5.000	-4.125	
317	Standard	-	Kartézský	26.850	-5.000	-4.188	
318	Standard	-	Kartézský	21.850	-1.250	-4.438	
319	Standard	-	Kartézský	24.350	-3.750	-5.313	
320	Standard	-	Kartézský	24.350	-3.750	-4.313	
321	Standard	-	Kartézský	26.850	-6.250	-5.188	
322	Standard	-	Kartézský	26.850	-6.250	-4.188	
323	Standard	-	Kartézský	29.350	-8.750	-5.063	
324	Standard	-	Kartézský	29.350	-8.750	-4.063	
325	Standard	-	Kartézský	23.100	-1.250	-5.375	
326	Standard	-	Kartézský	29.600	4.400	-5.050	
327	Standard	-	Kartézský	21.600	4.400	-5.450	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.1 UZLY

Uzel č.	Typ uzlu	Vztažný uzel	Souřadný systém	Souřadnice uzlu			Komentář
				X [m]	Y [m]	Z [m]	
328	Standard	-	Kartézský	12.060	-1.000	-5.450	
329	Standard	-	Kartézský	12.060	-9.000	-5.050	
330	Standard	-	Kartézský	20.600	1.000	-0.150	
331	Standard	-	Kartézský	20.600	1.000	-2.000	
332	Standard	-	Kartézský	20.600	5.000	-0.150	
333	Standard	-	Kartézský	20.600	5.000	-2.000	
334	Standard	-	Kartézský	10.000	-5.000	-0.150	
335	Standard	-	Kartézský	21.000	31.500	-0.150	
336	Standard	-	Kartézský	24.000	31.500	-0.150	
337	Standard	-	Kartézský	27.000	31.500	0.000	
338	Standard	-	Kartézský	27.000	31.500	-4.200	
339	Standard	-	Kartézský	20.000	31.500	-4.200	
340	Standard	-	Kartézský	20.000	31.500	0.000	
341	Standard	-	Kartézský	27.000	20.000	0.000	
342	Standard	-	Kartézský	27.000	20.000	-4.775	
343	Standard	-	Kartézský	20.000	20.000	0.000	
344	Standard	-	Kartézský	20.000	20.000	-4.775	
345	Standard	-	Kartézský	21.000	31.500	0.000	
346	Standard	-	Kartézský	21.000	31.500	-4.200	
347	Standard	-	Kartézský	21.000	20.000	0.000	
348	Standard	-	Kartézský	21.000	20.000	-4.775	
349	Standard	-	Kartézský	27.000	23.833	0.000	
350	Standard	-	Kartézský	27.000	23.833	-4.583	
351	Standard	-	Kartézský	20.000	23.833	-4.583	
352	Standard	-	Kartézský	21.000	23.833	0.000	
353	Standard	-	Kartézský	21.000	23.833	-4.583	
354	Standard	-	Kartézský	27.000	27.667	0.000	
355	Standard	-	Kartézský	27.000	27.667	-4.392	
356	Standard	-	Kartézský	20.000	27.667	-4.392	
357	Standard	-	Kartézský	21.000	27.667	0.000	
358	Standard	-	Kartézský	21.000	27.667	-4.392	
359	Standard	-	Kartézský	20.000	30.000	0.000	
360	Standard	-	Kartézský	20.000	30.000	-4.275	
361	Standard	-	Kartézský	22.333	20.000	-4.775	
362	Standard	-	Kartézský	24.667	20.000	-4.775	
363	Standard	-	Kartézský	24.667	23.833	-4.583	
364	Standard	-	Kartézský	24.667	27.667	-4.392	
365	Standard	-	Kartézský	24.667	31.500	-4.200	
366	Standard	-	Kartézský	22.333	23.833	-4.583	
367	Standard	-	Kartézský	22.333	27.667	-4.392	
368	Standard	-	Kartézský	22.333	31.500	-4.200	
369	Standard	-	Kartézský	20.000	31.500	-0.150	
370	Standard	-	Kartézský	24.000	31.500	-4.200	
371	Standard	-	Kartézský	24.000	31.500	0.000	
372	Standard	-	Kartézský	27.000	31.500	-0.150	
373	Standard	-	Kartézský	20.000	30.000	-0.150	
374	Standard	-	Kartézský	27.000	27.667	-0.150	
375	Standard	-	Kartézský	27.000	23.833	-0.150	
376	Standard	-	Kartézský	27.000	20.000	-0.150	
377	Standard	-	Kartézský	21.000	20.000	-0.150	
378	Standard	-	Kartézský	20.000	20.000	-0.150	
379	Standard	-	Kartézský	21.000	31.500	-2.000	
380	Standard	-	Kartézský	24.000	31.500	-2.000	
381	Standard	-	Kartézský	27.000	31.500	-2.000	
382	Standard	-	Kartézský	20.000	31.500	-2.000	
383	Standard	-	Kartézský	20.000	30.000	-2.000	
384	Standard	-	Kartézský	27.000	27.667	-2.000	
385	Standard	-	Kartézský	27.000	23.833	-2.000	
386	Standard	-	Kartézský	27.000	20.000	-2.000	
387	Standard	-	Kartézský	21.000	20.000	-2.095	
388	Standard	-	Kartézský	20.000	20.000	-2.095	
389	Standard	-	Kartézský	20.000	30.000	-4.175	
390	Standard	-	Kartézský	20.000	31.500	-4.100	
391	Standard	-	Kartézský	27.000	31.500	-4.100	
392	Standard	-	Kartézský	27.000	27.667	-4.292	
393	Standard	-	Kartézský	27.000	23.833	-4.483	
394	Standard	-	Kartézský	27.000	20.000	-4.675	
395	Standard	-	Kartézský	26.900	20.000	-4.775	
396	Standard	-	Kartézský	26.900	23.833	-4.583	
397	Standard	-	Kartézský	26.900	27.667	-4.392	
398	Standard	-	Kartézský	26.900	31.500	-4.200	
399	Standard	-	Kartézský	23.500	23.833	-4.583	
400	Standard	-	Kartézský	26.300	20.000	-4.775	
401	Standard	-	Kartézský	26.300	31.500	-4.200	
402	Standard	-	Kartézský	23.500	27.667	-4.392	
403	Standard	-	Kartézský	20.700	20.000	-4.775	
404	Standard	-	Kartézský	20.700	31.500	-4.200	
405	Standard	-	Kartézský	27.000	21.150	-4.718	
406	Standard	-	Kartézský	20.000	21.150	-4.718	
407	Standard	-	Kartézský	27.000	30.350	-4.258	
408	Standard	-	Kartézský	20.000	30.350	-4.258	
409	Standard	-	Kartézský	26.300	21.150	-4.718	
410	Standard	-	Kartézský	20.700	21.150	-4.718	
411	Standard	-	Kartézský	20.700	30.350	-4.258	
412	Standard	-	Kartézský	26.300	30.350	-4.258	
413	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	-4.000	
414	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-4.000	
415	Standard	-	Kartézský	10.650	0.000	-4.000	
416	Standard	-	Kartézský	14.650	0.000	-4.000	
417	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-4.000	
418	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	-4.000	
419	Standard	-	Kartézský	23.500	20.000	-4.775	
420	Standard	-	Kartézský	16.300	0.000	-0.150	
421	Standard	-	Kartézský	22.000	20.000	0.000	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.1 UZLY

Uzel č.	Typ uzlu	Vztažný uzel	Souřadný systém	Souřadnice uzlu			Komentář
				X [m]	Y [m]	Z [m]	
422	Standard	-	Kartézský	26.000	20.000	0.000	
424	Standard	-	Kartézský	26.000	20.000	-2.000	
425	Standard	-	Kartézský	22.000	20.000	-2.095	
426	Standard	-	Kartézský	23.500	31.500	-4.200	
427	Standard	-	Kartézský	26.000	31.500	-4.200	
428	Standard	-	Kartézský	26.000	20.000	-4.775	
429	Standard	-	Kartézský	26.000	23.833	-4.583	
430	Standard	-	Kartézský	26.000	27.667	-4.392	
431	Standard	-	Kartézský	22.000	31.500	-4.200	
432	Standard	-	Kartézský	22.000	20.000	-4.775	
433	Standard	-	Kartézský	22.000	23.833	-4.583	
434	Standard	-	Kartézský	22.000	27.667	-4.392	
435	Standard	-	Kartézský	26.000	20.000	-4.000	
436	Standard	-	Kartézský	22.000	20.000	-4.000	
437	Standard	-	Kartézský	0.000	1.250	-5.563	
438	Standard	-	Kartézský	-6.000	1.250	-5.563	
439	Standard	-	Kartézský	-12.000	1.250	-5.563	
440	Standard	-	Kartézský	-18.000	1.250	-5.563	
441	Standard	-	Kartézský	-24.000	1.250	-5.563	
442	Standard	-	Kartézský	-29.300	1.250	-5.563	
443	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	-2.000	
444	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	-2.000	
445	Standard	-	Kartézský	-29.300	-9.300	-3.500	
446	Standard	-	Kartézský	-24.000	-9.300	-3.500	
447	Standard	-	Kartézský	-29.300	0.000	-3.500	
448	Standard	-	Kartézský	-26.300	1.250	-5.563	
449	Standard	-	Kartézský	-3.000	1.250	-5.563	
450	Standard	-	Kartézský	26.000	20.000	-0.150	
451	Standard	-	Kartézský	15.300	0.000	-2.100	
452	Standard	-	Kartézský	16.300	0.000	-2.100	
453	Standard	-	Kartézský	-18.000	-9.300	-3.500	
454	Standard	-	Kartézský	-12.000	-9.300	-3.500	
455	Standard	-	Kartézský	-6.000	-9.300	-3.500	
456	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	-3.500	
457	Standard	-	Kartézský	10.000	-5.000	-3.500	
458	Standard	-	Kartézský	10.000	0.000	-3.500	
459	Standard	-	Kartézský	15.300	-10.000	-3.500	
460	Standard	-	Kartézský	20.600	0.000	-2.100	
461	Standard	-	Kartézský	20.600	-10.000	-3.500	
462	Standard	-	Kartézský	25.600	-10.000	-3.500	
463	Standard	-	Kartézský	30.600	-10.000	-3.500	
464	Standard	-	Kartézský	30.600	-5.000	-3.500	
465	Standard	-	Kartézský	30.600	0.000	-3.500	
466	Standard	-	Kartézský	30.600	6.000	-3.500	
469	Standard	-	Kartézský	25.600	6.000	-3.500	
470	Standard	-	Kartézský	20.600	6.000	-3.500	
471	Standard	-	Kartézský	21.000	31.500	-3.500	
472	Standard	-	Kartézský	24.000	31.500	-3.500	
473	Standard	-	Kartézský	27.000	31.500	-3.500	
474	Standard	-	Kartézský	20.000	31.500	-3.500	
475	Standard	-	Kartézský	20.000	30.000	-3.500	
476	Standard	-	Kartézský	27.000	27.667	-3.500	
477	Standard	-	Kartézský	27.000	23.833	-3.500	
478	Standard	-	Kartézský	27.000	20.000	-3.500	
479	Standard	-	Kartézský	21.000	20.000	-3.500	
480	Standard	-	Kartézský	20.000	20.000	-3.500	
481	Standard	-	Kartézský	26.000	20.000	-3.500	
482	Standard	-	Kartézský	22.333	21.917	-4.679	
483	Standard	-	Kartézský	22.000	20.000	-3.500	
484	Standard	-	Kartézský	24.667	21.917	-4.679	
485	Standard	-	Kartézský	26.900	21.917	-4.679	
486	Standard	-	Kartézský	20.000	25.750	-4.488	
487	Standard	-	Kartézský	22.333	25.750	-4.488	
488	Standard	-	Kartézský	24.667	25.750	-4.488	
489	Standard	-	Kartézský	26.900	25.750	-4.488	
490	Standard	-	Kartézský	20.000	29.583	-4.296	
491	Standard	-	Kartézský	22.333	29.583	-4.296	
492	Standard	-	Kartézský	24.667	29.583	-4.296	
493	Standard	-	Kartézský	26.900	29.583	-4.296	
505	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.300	-5.035	
506	Standard	-	Kartézský	0.000	-9.200	-5.040	
507	Standard	-	Kartézský	0.000	-8.300	-5.085	
508	Standard	-	Kartézský	0.000	-6.975	-5.151	
509	Standard	-	Kartézský	0.000	-4.650	-5.267	
510	Standard	-	Kartézský	0.000	-2.325	-5.384	
514	Standard	-	Kartézský	-6.000	-8.137	-5.093	
515	Standard	-	Kartézský	-24.000	-5.812	-5.209	
516	Standard	-	Kartézský	-6.000	-3.487	-5.326	
517	Standard	-	Kartézský	-6.000	-1.162	-5.442	
518	Standard	-	Kartézský	-24.000	-0.050	-5.498	
519	Standard	-	Kartézský	-18.000	-0.050	-5.498	
520	Standard	-	Kartézský	-12.000	-0.050	-5.498	
521	Standard	-	Kartézský	-6.000	-0.050	-5.498	
522	Standard	-	Kartézský	20.635	-0.035	-5.498	
523	Na linii	34	Kartézský	-29.300	-4.650	-5.217	
524	Na linii	35	Kartézský	0.000	-4.650	-5.218	
525	Na linii	193	Kartézský	10.000	-5.000	-5.200	
526	Na linii	194	Kartézský	25.600	6.000	-5.200	
527	Na linii	357	Kartézský	20.000	20.000	-4.675	
528	Na linii	405	Kartézský	22.000	20.000	-4.675	
529	Na linii	375	Kartézský	24.000	31.500	-4.100	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.1.1 UZLY TYPU 'NA LINII'

Uzel č.	Referenční linie č.	Parametr δ [%]	Komentář
523	34	0.95	
524	35	0.95	
525	193	0.95	
526	194	0.95	
527	357	97.91	
528	405	97.91	
529	375	2.38	

1.2 LINIE

Linie č.	Typ linie	Uzly č.	Délka linie L [m]		Komentář
1	Polylinie	1,505	5.035	Z	
2	Polylinie	3,4	5.500	Z	
3	Polylinie	518,28	7.564		
4	Polylinie	5,6	5.035	Z	
5	Polylinie	7,8	5.500	Z	
6	Polylinie	28,520	7.564		
7	Polylinie	9,10	5.035	Z	
8	Polylinie	11,12	5.500	Z	
9	Polylinie	520,26	7.564		
10	Polylinie	13,14	5.035	Z	
11	Polylinie	15,16	5.500	Z	
12	Polylinie	521,27	7.564		
13	Polylinie	17,18	5.035	Z	
14	Polylinie	19,20	5.500	Z	
15	Polylinie	27,519	7.564		
16	Polylinie	21,22	5.035	Z	
17	Polylinie	23,24	5.500	Z	
18	Polylinie	519,29	7.564		
19	Polylinie	20,24	5.300	X	
20	Polylinie	16,20	6.000	X	
21	Polylinie	12,16	6.000	X	
22	Polylinie	8,12	6.000	X	
23	Polylinie	4,8	6.000	X	
24	Polylinie	505,6	6.000	X	
25	Polylinie	6,10	6.000	X	
26	Polylinie	10,14	6.000	X	
27	Polylinie	14,18	6.000	X	
28	Polylinie	18,22	5.300	X	
29	Polylinie	509,26	6.000	X	
30	Polylinie	26,27	6.000	X	
31	Polylinie	27,28	6.000	X	
32	Polylinie	28,29	6.000	X	
33	Polylinie	29,30	5.300	X	
34	Polylinie	30,31	5.267	Z	
35	Polylinie	509,32	5.267	Z	
36	Polylinie	510,33	6.000	X	
37	Polylinie	33,35	6.000	X	
38	Polylinie	35,36	6.000	X	
39	Polylinie	36,37	6.000	X	
40	Polylinie	37,38	5.300	X	
41	Polylinie	508,39	6.000	X	
42	Polylinie	39,41	6.000	X	
43	Polylinie	41,42	6.000	X	
44	Polylinie	42,43	6.000	X	
45	Polylinie	43,44	5.300	X	
46	Polylinie	443,46	4.650	Y	
47	Polylinie	46,47	4.650	Y	
48	Polylinie	443,444	5.300	X	
49	Polylinie	444,49	6.000	X	
50	Polylinie	49,50	6.000	X	
51	Polylinie	50,51	6.000	X	
52	Polylinie	51,52	6.000	X	
53	Polylinie	115,53	5.000	Y	
54	Polylinie	53,54	5.000	Y	
55	Polylinie	55,56	9.312	YZ	
56	Polylinie	59,60	29.300	X	
57	Polylinie	57,58	9.312	YZ	
58	Polylinie	61,507	29.300	X	
59	Polylinie	68,69	4.650	Y	
60	Polylinie	69,67	4.650	Y	
61	Polylinie	68,71	5.300	X	
62	Polylinie	71,72	6.000	X	
63	Polylinie	72,73	6.000	X	
64	Polylinie	73,74	6.000	X	
65	Polylinie	74,75	6.000	X	
66	Polylinie	218,334	5.000	Y	
67	Polylinie	334,77	5.000	Y	
68	Polylinie	71,22	7.208	XZ	
69	Polylinie	84,90	5.000	Z	
70	Polylinie	91,92	5.500	Z	
71	Polylinie	92,259	1.001	YZ	
72	Polylinie	93,94	5.000	Z	
73	Polylinie	18,68	7.208	XZ	
74	Polylinie	181,26	7.564		
75	Polylinie	26,62	7.564		
76	Polylinie	505,74	7.737	XZ	
77	Polylinie	75,6	7.737	XZ	
78	Polylinie	79,509	7.564		
79	Polylinie	509,521	7.564		
80	Polylinie	83,85	5.300	X	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.2 LINIE

Linie č.	Typ linie	Uzly č.	Délka linie L [m]		Komentář
81	Polylinie	85,86	6.000	X	
82	Polylinie	86,87	6.000	X	
83	Polylinie	87,88	6.000	X	
84	Polylinie	88,89	6.000	X	
85	Polylinie	70,29	7.022		
86	Polylinie	82,30	7.022		
87	Polylinie	22,61	1.001	YZ	
88	Polylinie	95,96	5.000	Z	
89	Polylinie	18,82	0.050	YZ	
90	Polylinie	126,118	9.312	YZ	
91	Polylinie	14,81	0.050	YZ	
92	Polylinie	144,143	9.312	YZ	
93	Polylinie	10,80	0.050	YZ	
94	Polylinie	162,161	9.312	YZ	
95	Polylinie	6,79	0.050	YZ	
96	Polylinie	180,179	9.312	YZ	
97	Polylinie	505,507	1.001	YZ	
98	Polylinie	97,98	5.000	Z	
99	Polylinie	30,518	7.022		
100	Polylinie	29,128	7.022		
101	Polylinie	99,100	5.000	Z	
102	Polylinie	101,102	5.000	Z	
103	Polylinie	103,104	5.000	Z	
104	Polylinie	105,106	5.000	Z	
105	Polylinie	107,108	5.500	Z	
106	Polylinie	110,111	5.500	Z	
107	Polylinie	112,113	5.500	Z	
108	Polylinie	113,261	1.001	XZ	
109	Polylinie	108,243	0.050	XZ	
110	Polylinie	108,244	0.050	YZ	
111	Polylinie	108,522	0.050		
112	Polylinie	111,245	0.050	YZ	
113	Polylinie	114,184	0.050	XZ	
114	Polylinie	114,183	0.050	YZ	
115	Polylinie	115,116	5.300	X	
116	Polylinie	116,117	5.300	X	
117	Polylinie	117,119	5.000	X	
118	Polylinie	119,120	5.000	X	
119	Polylinie	120,121	5.000	Y	
120	Polylinie	121,122	5.000	Y	
121	Polylinie	122,123	6.000	Y	
122	Polylinie	451,460	5.300	X	
123	Polylinie	138,139	5.300	X	
124	Polylinie	139,140	5.300	X	
125	Polylinie	140,114	5.000	X	
126	Polylinie	114,141	5.000	Y	
127	Polylinie	141,142	6.000	Y	
128	Polylinie	156,157	5.300	X	
129	Polylinie	157,158	5.300	X	
130	Polylinie	158,159	2.500	X	
131	Polylinie	159,160	2.500	Y	
132	Polylinie	82,131	1.460	YZ	
133	Polylinie	131,127	1.000	Z	
134	Polylinie	131,43	1.572	YZ	
135	Polylinie	132,43	1.000	Z	
136	Polylinie	43,133	1.497	YZ	
137	Polylinie	133,515	1.000	Z	
138	Polylinie	133,29	1.572	YZ	
139	Polylinie	134,29	1.000	Z	
140	Polylinie	29,135	1.497	YZ	
141	Polylinie	135,129	1.000	Z	
142	Polylinie	135,37	1.572	YZ	
143	Polylinie	136,37	1.000	Z	
144	Polylinie	37,137	1.497	YZ	
145	Polylinie	137,130	1.000	Z	
146	Polylinie	137,518	1.533	YZ	
147	Polylinie	81,149	1.460	YZ	
148	Polylinie	149,145	1.000	Z	
149	Polylinie	149,42	1.572	YZ	
150	Polylinie	150,42	1.000	Z	
151	Polylinie	42,151	1.497	YZ	
152	Polylinie	151,146	1.000	Z	
153	Polylinie	151,28	1.572	YZ	
154	Polylinie	152,28	1.000	Z	
155	Polylinie	28,153	1.497	YZ	
156	Polylinie	153,147	1.000	Z	
157	Polylinie	153,36	1.572	YZ	
158	Polylinie	154,36	1.000	Z	
159	Polylinie	36,155	1.497	YZ	
160	Polylinie	155,148	1.000	Z	
161	Polylinie	155,519	1.533	YZ	
162	Polylinie	80,167	1.460	YZ	
163	Polylinie	167,163	1.000	Z	
164	Polylinie	167,41	1.572	YZ	
165	Polylinie	168,41	1.000	Z	
166	Polylinie	41,169	1.497	YZ	
167	Polylinie	169,164	1.000	Z	
168	Polylinie	169,27	1.572	YZ	
169	Polylinie	170,27	1.000	Z	
170	Polylinie	27,171	1.497	YZ	
171	Polylinie	171,165	1.000	Z	
172	Polylinie	171,35	1.572	YZ	
173	Polylinie	172,35	1.000	Z	
174	Polylinie	35,173	1.497	YZ	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.2 LINIE

Linie č.	Typ linie	Uzly č.	Délka linie L [m]		Komentář
175	Polylinie	173,166	1.000	Z	
176	Polylinie	173,520	1.533	YZ	
177	Polylinie	79,185	1.460	YZ	
178	Polylinie	185,514	1.000	Z	
179	Polylinie	185,39	1.572	YZ	
180	Polylinie	186,39	1.000	Z	
181	Polylinie	39,187	1.497	YZ	
182	Polylinie	187,182	1.000	Z	
183	Polylinie	187,26	1.572	YZ	
184	Polylinie	188,26	1.000	Z	
185	Polylinie	26,189	1.497	YZ	
186	Polylinie	189,516	1.000	Z	
187	Polylinie	189,33	1.572	YZ	
188	Polylinie	190,33	1.000	Z	
189	Polylinie	33,191	1.497	YZ	
190	Polylinie	191,517	1.000	Z	
191	Polylinie	191,521	1.533	YZ	
192	Polylinie	160,174	6.000	Y	
193	Polylinie	138,175	5.250	Z	
194	Polylinie	142,176	5.250	Z	
195	Polylinie	123,177	5.000	X	
196	Polylinie	177,178	5.000	X	
197	Polylinie	192,193	5.300	X	
198	Polylinie	193,194	5.300	X	
199	Polylinie	194,195	5.000	X	
200	Polylinie	195,196	2.500	X	
201	Polylinie	196,199	2.500	Y	
202	Polylinie	199,200	5.000	Y	
203	Polylinie	200,201	6.000	Y	
204	Polylinie	416,202	4.000	Z	
205	Polylinie	415,204	4.000	Z	
206	Polylinie	206,207	4.000	Z	
207	Polylinie	208,209	4.000	Z	
208	Polylinie	210,211	5.000	X	
209	Polylinie	211,212	6.000	Y	
210	Polylinie	212,213	5.000	Y	
211	Polylinie	213,214	5.000	Y	
212	Polylinie	214,215	5.000	X	
213	Polylinie	215,216	5.000	X	
214	Polylinie	216,217	5.300	X	
215	Polylinie	217,218	5.300	X	
216	Polylinie	210,219	5.000	X	
217	Polylinie	220,420	4.300	X	
218	Polylinie	222,223	5.300	X	
219	Polylinie	223,224	5.300	X	
220	Polylinie	224,225	5.000	X	
221	Polylinie	225,226	5.000	X	
222	Polylinie	226,227	5.000	Y	
223	Polylinie	227,228	5.000	Y	
224	Polylinie	228,229	6.000	Y	
225	Polylinie	230,231	5.300	X	
226	Polylinie	230,232	5.300	X	
227	Polylinie	231,233	6.000	Y	
228	Polylinie	90,96	5.300	X	
229	Polylinie	96,98	5.300	X	
230	Polylinie	98,100	5.000	X	
231	Polylinie	100,94	5.000	X	
232	Polylinie	94,106	5.000	Y	
233	Polylinie	106,104	5.000	Y	
234	Polylinie	104,102	6.000	Y	
235	Polylinie	113,108	6.000	Y	
236	Polylinie	108,111	5.300	X	
237	Polylinie	111,92	5.300	X	
238	Polylinie	253,251	10.012	XZ	
239	Polylinie	253,249	10.012	YZ	
240	Polylinie	253,247	14.151		
241	Polylinie	254,248	10.012	YZ	
242	Polylinie	255,252	5.006	XZ	
243	Polylinie	255,250	5.006	YZ	
244	Polylinie	217,90	7.184	XZ	
245	Polylinie	235,266	1.524	YZ	
246	Polylinie	266,262	1.000	Z	
247	Polylinie	266,193	1.641	YZ	
248	Polylinie	267,193	1.000	Z	
249	Polylinie	193,268	1.563	YZ	
250	Polylinie	268,263	1.000	Z	
251	Polylinie	268,139	1.641	YZ	
252	Polylinie	256,139	1.000	Z	
253	Polylinie	139,270	1.563	YZ	
254	Polylinie	270,264	1.000	Z	
255	Polylinie	270,157	1.641	YZ	
256	Polylinie	271,157	1.000	Z	
257	Polylinie	157,272	1.563	YZ	
258	Polylinie	272,265	1.000	Z	
259	Polylinie	272,245	1.601	YZ	
260	Polylinie	236,277	1.524	YZ	
261	Polylinie	277,273	1.000	Z	
262	Polylinie	277,194	1.641	YZ	
263	Polylinie	278,194	1.000	Z	
264	Polylinie	194,279	1.563	YZ	
265	Polylinie	279,274	1.000	Z	
266	Polylinie	279,140	1.641	YZ	
267	Polylinie	269,140	1.000	Z	
268	Polylinie	140,280	1.563	YZ	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.2 LINIE

Linie č.	Typ linie	Uzly č.	Délka linie L [m]		Komentář
269	Polylinie	280,275	1.000	Z	
270	Polylinie	280,158	1.641	YZ	
271	Polylinie	281,158	1.000	Z	
272	Polylinie	158,282	1.563	YZ	
273	Polylinie	282,276	1.000	Z	
274	Polylinie	282,244	1.601	YZ	
275	Polylinie	237,286	1.524	YZ	
276	Polylinie	286,284	1.000	Z	
277	Polylinie	286,195	1.641	YZ	
278	Polylinie	287,195	1.000	Z	
279	Polylinie	195,288	1.563	YZ	
280	Polylinie	288,285	1.000	Z	
281	Polylinie	288,183	1.601	YZ	
282	Polylinie	255,114	1.000	Z	
283	Polylinie	238,324	1.958		
284	Polylinie	2,139	7.256		
285	Polylinie	324,196	2.062		
286	Polylinie	139,25	7.255		
287	Polylinie	68,523	6.878	YZ	
288	Polylinie	218,96	7.184	XZ	
289	Polylinie	235,138	7.256		
290	Polylinie	138,245	7.256		
291	Polylinie	196,322	2.001		
292	Polylinie	22,69	6.744	YZ	
293	Polylinie	322,114	2.062		
294	Polylinie	243,142	7.782		
295	Polylinie	159,318	2.001		
296	Polylinie	142,240	7.782		
297	Polylinie	318,522	2.019		
298	Polylinie	240,309	1.524	XZ	
299	Polylinie	309,305	1.000	Z	
300	Polylinie	309,200	1.641	XZ	
301	Polylinie	310,200	1.000	Z	
302	Polylinie	200,311	1.563	XZ	
303	Polylinie	311,306	1.000	Z	
304	Polylinie	311,141	1.641	XZ	
305	Polylinie	304,141	1.000	Z	
306	Polylinie	141,312	1.563	XZ	
307	Polylinie	312,307	1.000	Z	
308	Polylinie	312,160	1.641	XZ	
309	Polylinie	313,160	1.000	Z	
310	Polylinie	160,314	1.563	XZ	
311	Polylinie	314,308	1.000	Z	
312	Polylinie	314,243	1.601	XZ	
313	Polylinie	239,315	1.524	XZ	
314	Polylinie	315,302	1.000	Z	
315	Polylinie	315,199	1.641	XZ	
316	Polylinie	316,199	1.000	Z	
317	Polylinie	199,317	1.563	XZ	
318	Polylinie	317,303	1.000	Z	
319	Polylinie	317,184	1.601	XZ	
320	Polylinie	300,196	1.000	Z	
321	Polylinie	301,159	1.000	Z	
322	Polylinie	318,299	1.000	Z	
323	Polylinie	320,319	1.000	Z	
324	Polylinie	322,321	1.000	Z	
325	Polylinie	324,323	1.000	Z	
326	Polylinie	114,320	2.001		
327	Polylinie	320,159	2.062		
328	Polylinie	104,211	7.715	YZ	
329	Polylinie	212,102	7.715	YZ	
330	Polylinie	40,141	7.782		
331	Polylinie	141,34	7.782		
332	Polylinie	257,258	19.600	X	
333	Polylinie	259,260	11.600	X	
334	Polylinie	260,261	7.000	Y	
335	Polylinie	283,257	15.000	Y	
336	Polylinie	221,293	0.650	X	
337	Polylinie	124,294	0.650	X	
338	Polylinie	220,330	1.000	Y	
339	Polylinie	295,54	0.650	X	
340	Polylinie	289,290	10.012	XZ	
341	Polylinie	291,292	10.012	YZ	
342	Polylinie	125,331	1.000	Y	
343	Polylinie	297,77	0.650	X	
344	Polylinie	219,332	1.000	Y	
345	Polylinie	178,333	1.000	Y	
346	Polylinie	524,75	6.878	YZ	
347	Polylinie	505,76	6.744	YZ	
348	Polylinie	210,102	6.966	XZ	
349	Polylinie	526,211	7.107	XZ	
350	Polylinie	334,90	6.966	YZ	
351	Polylinie	525,218	7.107	YZ	
352	Polylinie	335,336	3.000	X	
353	Polylinie	337,338	4.200	Z	
354	Polylinie	338,427	1.000	X	
355	Polylinie	340,339	4.200	Z	
356	Polylinie	341,342	4.775	Z	
357	Polylinie	343,344	4.775	Z	
358	Polylinie	345,346	4.200	Z	
359	Polylinie	347,348	4.775	Z	
360	Polylinie	342,428	1.000	X	
361	Polylinie	349,350	4.583	Z	
362	Polylinie	350,429	1.000	X	

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.2 LINIE

Linie č.	Typ linie	Uzly č.	Délka linie L [m]		Komentář
363	Polylinie	352,353	4.583	Z	
364	Polylinie	354,355	4.392	Z	
365	Polylinie	355,430	1.000	X	
366	Polylinie	357,358	4.392	Z	
367	Polylinie	359,360	4.275	Z	
368	Polylinie	362,363	3.838	YZ	
369	Polylinie	363,364	3.838	YZ	
370	Polylinie	364,365	3.838	YZ	
371	Polylinie	361,366	3.838	YZ	
372	Polylinie	366,367	3.838	YZ	
373	Polylinie	367,368	3.838	YZ	
374	Polylinie	335,369	1.000	X	
375	Polylinie	370,371	4.200	Z	
376	Polylinie	336,372	3.000	X	
377	Polylinie	369,373	1.500	Y	
378	Polylinie	372,374	3.833	Y	
379	Polylinie	374,375	3.833	Y	
380	Polylinie	375,376	3.833	Y	
381	Polylinie	377,378	1.000	X	
382	Polylinie	379,380	3.000	X	
383	Polylinie	380,381	3.000	X	
384	Polylinie	379,382	1.000	X	
385	Polylinie	382,383	1.500	Y	
386	Polylinie	381,384	3.833	Y	
387	Polylinie	384,385	3.833	Y	
388	Polylinie	385,386	3.833	Y	
389	Polylinie	387,388	1.000	X	
390	Polylinie	389,390	1.502	YZ	
391	Polylinie	391,392	3.838	YZ	
392	Polylinie	393,394	3.838	YZ	
393	Polylinie	392,393	3.838	YZ	
394	Polylinie	395,396	3.838	YZ	
395	Polylinie	396,397	3.838	YZ	
396	Polylinie	397,398	3.838	YZ	
397	Polylinie	344,351	3.838	YZ	
398	Polylinie	351,356	3.838	YZ	
399	Polylinie	356,339	3.838	YZ	
400	Polylinie	335,529	4.960	XZ	
401	Polylinie	346,336	5.040	XZ	
402	Polylinie	414,413	5.300	X	
403	Polylinie	417,418	6.000	Y	
404	Polylinie	452,205	2.100	Z	
405	Polylinie	421,432	4.775	Z	
406	Polylinie	400,401	11.514	YZ	
407	Polylinie	403,404	11.514	YZ	
408	Polylinie	375,342	6.007	YZ	
409	Polylinie	405,406	7.000	X	
410	Polylinie	407,408	7.000	X	
411	Polylinie	342,399	5.194		
412	Polylinie	399,344	5.194		
413	Polylinie	351,419	5.194		
414	Polylinie	419,350	5.194		
415	Polylinie	350,376	5.861	YZ	
416	Polylinie	372,355	5.717	YZ	
417	Polylinie	355,426	5.194		
418	Polylinie	426,356	5.194		
419	Polylinie	339,402	5.194		
420	Polylinie	402,338	5.194		
421	Polylinie	338,374	5.576	YZ	
422	Polylinie	402,351	5.194		
423	Polylinie	356,399	5.194		
424	Polylinie	259,258	8.010	YZ	
425	Polylinie	261,283	8.010	XZ	
426	Polylinie	61,59	7.309	YZ	
427	Polylinie	507,60	7.309	YZ	
428	Polylinie	258,90	1.001	YZ	
429	Polylinie	283,102	1.001	XZ	
430	Polylinie	59,24	1.001	YZ	
431	Polylinie	60,4	1.001	YZ	
432	Polylinie	427,431	4.000	X	
433	Polylinie	428,432	4.000	X	
434	Polylinie	429,433	4.000	X	
435	Polylinie	430,434	4.000	X	
436	Polylinie	431,339	2.000	X	
437	Polylinie	432,344	2.000	X	
438	Polylinie	433,351	2.000	X	
439	Polylinie	434,356	2.000	X	
440	Polylinie	422,428	4.775	Z	
441	Polylinie	386,424	1.000	X	
442	Polylinie	387,425	1.000	X	
443	Polylinie	435,436	4.000	X	
444	Polylinie	24,442	1.252	YZ	
445	Polylinie	20,441	1.252	YZ	
446	Polylinie	16,440	1.252	YZ	
447	Polylinie	12,439	1.252	YZ	
448	Polylinie	8,438	1.252	YZ	
449	Polylinie	4,437	1.252	YZ	
450	Polylinie	437,438	6.000	X	
451	Polylinie	438,439	6.000	X	
452	Polylinie	439,440	6.000	X	
453	Polylinie	440,441	6.000	X	
454	Polylinie	441,442	5.300	X	
455	Polylinie	445,48	4.650	Y	
456	Polylinie	48,447	4.650	Y	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

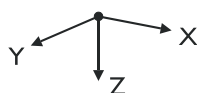
1.2 LINIE

Linie č.	Typ linie	Uzly č.	Délka linie L [m]		Komentář
457	Polylinie	82,518	9.212	YZ	
458	Polylinie	446,453	6.000	X	
459	Polylinie	453,454	6.000	X	
460	Polylinie	445,446	5.300	X	
461	Polylinie	56,448	1.252	YZ	
462	Polylinie	58,449	1.252	YZ	
463	Polylinie	376,450	1.000	X	
464	Polylinie	203,459	5.300	X	
465	Polylinie	454,455	6.000	X	
466	Polylinie	455,456	6.000	X	
467	Polylinie	203,457	5.000	Y	
468	Polylinie	457,458	5.000	Y	
469	Polylinie	459,461	5.300	X	
470	Polylinie	461,462	5.000	X	
471	Polylinie	462,463	5.000	X	
472	Polylinie	463,464	5.000	Y	
473	Polylinie	464,465	5.000	Y	
474	Polylinie	465,466	6.000	Y	
475	Polylinie	414,417	5.300	X	
476	Polylinie	466,469	5.000	X	
477	Polylinie	469,470	5.000	X	
478	Polylinie	471,472	3.000	X	
479	Polylinie	472,473	3.000	X	
480	Polylinie	471,474	1.000	X	
481	Polylinie	474,475	1.500	Y	
482	Polylinie	473,476	3.833	Y	
483	Polylinie	476,477	3.833	Y	
484	Polylinie	477,478	3.833	Y	
485	Polylinie	479,480	1.000	X	
486	Polylinie	478,481	1.000	X	
487	Polylinie	479,483	1.000	X	
488	Polylinie	45,482	2.333	X	
489	Polylinie	482,484	2.333	X	
490	Polylinie	484,485	2.233	X	
491	Polylinie	486,487	2.333	X	
492	Polylinie	487,488	2.333	X	
493	Polylinie	488,489	2.233	X	
494	Polylinie	490,491	2.333	X	
495	Polylinie	491,492	2.333	X	
496	Polylinie	492,493	2.233	X	
497	Polylinie	377,527	4.634	XZ	
498	Polylinie	378,197	2.474	XZ	
499	Polylinie	81,519	9.212	YZ	
500	Polylinie	80,520	9.212	YZ	
501	Polylinie	79,521	9.212	YZ	
502	Polylinie	235,96	0.050	YZ	
503	Polylinie	236,98	0.050	YZ	
504	Polylinie	237,100	0.050	YZ	
505	Polylinie	239,106	0.050	XZ	
506	Polylinie	240,104	0.050	XZ	
507	Polylinie	243,240	9.912	XZ	
508	Polylinie	244,236	9.912	YZ	
509	Polylinie	245,235	9.912	YZ	
510	Polylinie	521,8	0.050	YZ	
511	Polylinie	520,12	0.050	YZ	
512	Polylinie	519,16	0.050	YZ	
513	Polylinie	518,20	0.050	YZ	
514	Polylinie	238,94	0.050		
515	Polylinie	522,238	14.051		
516	Polylinie	183,237	4.906	YZ	
517	Polylinie	184,239	4.906	XZ	
518	Polylinie	197,528	2.474	XZ	

1.3 MATERIÁLY

Mat. č.	Modul E [MPa]	Modul G [MPa]	Poissonův souč. ν [-]	Objem. tíha γ [kN/m³]	Souč. tepl. rozt. α [1/K]	Souč. spolehlivosti γ_M [-]	Materiálový model
1	Ocel S 235 ČSN EN 1993-1-1:2006 210000.000	80769.200	0.300	78.50	1.20E-05	1.00	Izotropní lineárně elastický
2	Ocel S 235 ČSN EN 1993-1-1:2006 210000.000	80769.200	0.300	78.50	1.20E-05	1.00	Izotropní lineárně elastický

1.7 UZLOVÉ PODPORY

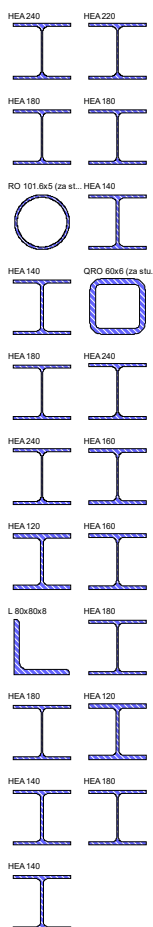


Podpora č.	Uzly č.	Osový systém	Sloup v Z	Podpření resp. vetknutí					
				u_x	u_y	u_z	φ_x	φ_y	φ_z
1	1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,31,32,84,91,93,95,97,99,101,103,105,107,110,112,175,176,202,204,205,207,209,337,340,341,343,345,347,349,352,354,357,359,371,421,422	Globální X,Y,Z	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020



1.13 PRŮŘEZY

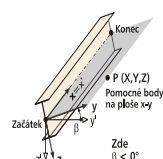
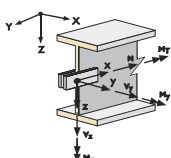
Průřez č.	Mater. č.	I_T [mm ⁴]	I_{y/l_u} [mm ⁴]	I_{z/l_v} [mm ⁴]	Hlavní osy α [°]	Natočení α' [°]	Celkové rozměry [mm]	
		A [mm ²]	A_{y/l_u} [mm ²]	A_{z/l_v} [mm ²]			Šířka b	Výška h
1	HEA 240 1	415500.0 7684.0	77630000.0 4795.7	27690000.0 1509.8	0.00	0.00	240.0	230.0
2	HEA 220 1	284600.0 6434.0	54100000.0 4030.2	19550000.0 1279.6	0.00	0.00	220.0	210.0
3	HEA 180 1	148000.0 4525.0	25100000.0 2848.1	9246000.0 889.3	0.00	0.00	180.0	171.0
4	HEA 180 1	148000.0 4525.0	25100000.0 2848.1	9246000.0 889.3	0.00	0.00	180.0	171.0
5	RO 101.6x5 (za studena) 1	3550000.0 1520.0	1770000.0 757.2	1770000.0 757.2	0.00	0.00	101.6	101.6
6	HEA 140 1	81300.0 3142.0	10330000.0 1983.0	3893000.0 625.5	0.00	0.00	140.0	133.0
7	HEA 140 1	81300.0 3142.0	10330000.0 1983.0	3893000.0 625.5	0.00	0.00	140.0	133.0
8	QRO 60x6 (za studena) 1	984000.0 1200.0	561000.0 552.6	561000.0 552.6	0.00	0.00	60.0	60.0
9	HEA 180 1	Ferona - DIN 1025-3:1994 149000.0 4530.0	25100000.0 2848.1	9250000.0 889.3	0.00	0.00	180.0	171.0
10	HEA 240 1	415500.0 7684.0	77630000.0 4795.7	27690000.0 1509.8	0.00	0.00	240.0	230.0
11	HEA 240 1	415500.0 7684.0	77630000.0 4795.7	27690000.0 1509.8	0.00	0.00	240.0	230.0
12	HEA 160 1	121900.0 3877.0	16730000.0 2398.6	6156000.0 784.5	0.00	0.00	160.0	152.0
13	HEA 120 1	59900.0 2534.0	6062000.0 1599.6	2309000.0 485.6	0.00	0.00	120.0	114.0
14	HEA 160 1	121900.0 3877.0	16730000.0 2398.6	6156000.0 784.5	0.00	0.00	160.0	152.0
15	L 80x80x8 1	25081.2 1230.0	1148000.0 518.3	297200.0 505.5	-45.00	0.00	80.0	80.0
16	HEA 180 1	148000.0 4525.0	25100000.0 2848.1	9246000.0 889.3	0.00	0.00	180.0	171.0
17	HEA 180 1	148000.0 4525.0	25100000.0 2848.1	9246000.0 889.3	0.00	0.00	180.0	171.0
18	HEA 120 1	59900.0 2534.0	6062000.0 1599.6	2309000.0 485.6	0.00	0.00	120.0	114.0
19	HEA 140 1	81300.0 3142.0	10330000.0 1983.0	3893000.0 625.5	0.00	0.00	140.0	133.0
20	HEA 180 1	148000.0 4525.0	25100000.0 2848.1	9246000.0 889.3	0.00	0.00	180.0	171.0
21	HEA 140 1	81300.0 3142.0	10330000.0 1983.0	3893000.0 625.5	0.00	0.00	140.0	133.0

1.14 KLOUBY NA KONCÍCH PRUTU

Kloub č.	Vztažný systém	Normálový/smykový kloub resp. pružina[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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Lokální x,y,z	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.800	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.700	
7	Lokální x,y,z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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	1	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.035	Z
2	2	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
3	4	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.035	Z
4	5	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
5	7	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.035	Z
6	8	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
7	10	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.035	Z
8	11	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
9	13	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.035	Z
10	14	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z



Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

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				
11	16	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.035	Z
12	17	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
13	69	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
14	70	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
15	72	Nosník	Úhel	45.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
16	88	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
17	98	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
18	101	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
19	34	Nosník	Úhel	0.00	3	3	1	-	-	-	5.267	Z
20	35	Nosník	Úhel	0.00	3	3	1	-	-	-	5.267	Z
21	19	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
22	20	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
23	21	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
24	22	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
25	23	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
26	24	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
27	25	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
28	26	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
29	27	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
30	28	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
31	29	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
32	30	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
33	31	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
34	32	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
35	33	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
36	36	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
37	37	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
38	38	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
39	39	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
40	40	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
41	41	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
42	42	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
43	43	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
44	44	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
45	45	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
46	46	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.650	Y
47	47	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.650	Y
48	48	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
49	49	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
50	50	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
51	51	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
52	52	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
53	53	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
54	54	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
55	59	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.650	Y
56	60	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.650	Y
57	61	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
58	62	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
59	63	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
60	64	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
61	65	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
62	66	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
63	67	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
64	68	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.208	XZ
65	102	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
66	103	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
67	104	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	5.000	Z
68	105	Nosník	Úhel	45.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
69	73	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.208	XZ
70	74	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
71	75	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
72	76	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.737	XZ
73	77	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.737	XZ
74	78	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
75	79	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
76	80	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
77	81	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
78	82	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
79	83	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
80	84	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
81	106	Nosník	Úhel	90.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
82	107	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	5.500	Z
83	71	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	YZ
84	108	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	XZ
85	109	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	XZ
86	110	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
87	111	Tuhý prut	Úhel	0.00	9	9	-	5	-	-	0.050	
88	112	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
89	113	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	XZ
90	114	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
91	193	Nosník	Úhel	0.00	3	3	1	-	-	-	5.250	Z
92	194	Nosník	Úhel	90.00	3	3	1	-	-	-	5.250	Z
93	115	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
94	116	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
95	117	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
96	118	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
97	119	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
98	120	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
99	121	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	Y
100	122	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
101	123	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
102	124	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
103	125	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	X
104	126	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	Y

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.17 PRUTY

Přut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
105	127	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	Y
106	128	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
107	129	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
108	130	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	2.500	X
109	131	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	2.500	Y
110	192	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	Y
111	195	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
112	196	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
113	197	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
114	198	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
115	199	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	X
116	200	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	2.500	X
117	201	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	2.500	Y
118	202	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	Y
119	203	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	Y
120	204	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	-	-	-	4.000	Z
121	205	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	-	-	-	4.000	Z
122	206	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	-	-	-	4.000	Z
123	207	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	-	-	-	4.000	Z
124	208	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
125	209	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	Y
126	210	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
127	211	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
128	212	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
129	87	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	YZ
130	213	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
131	132	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.460	YZ
132	134	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
133	136	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
134	138	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
135	140	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
136	142	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
137	144	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
138	146	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.533	YZ
139	133	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
140	135	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
141	137	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
142	139	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
143	141	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
144	143	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
145	145	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
146	89	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
147	90	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	9.312	YZ
148	147	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.460	YZ
149	149	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
150	151	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
151	153	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
152	155	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
153	157	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
154	159	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
155	161	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.533	YZ
156	148	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
157	150	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
158	152	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
159	154	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
160	156	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
161	158	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
162	160	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
163	91	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
164	92	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	9.312	YZ
165	162	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.460	YZ
166	164	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
167	166	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
168	168	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
169	170	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
170	172	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
171	174	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
172	176	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.533	YZ
173	163	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
174	165	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
175	167	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
176	169	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
177	171	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
178	173	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
179	175	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
180	93	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
181	94	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	9.312	YZ
182	177	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.460	YZ
183	179	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
184	181	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
185	183	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
186	185	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
187	187	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.572	YZ
188	189	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.497	YZ
189	191	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.533	YZ
190	178	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
191	180	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
192	182	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
193	184	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
194	186	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
195	188	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
196	190	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
197	95	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	-	5	-	-	0.050	YZ
198	96	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	9.312	YZ

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

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				
199	214	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
200	215	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
201	216	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
202	217	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.300	X
203	218	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
204	219	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
205	220	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
206	221	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
207	222	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
208	223	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
209	224	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	Y
210	225	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
211	226	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
212	227	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	Y
213	228	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
214	97	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	YZ
215	229	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
216	3	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
217	6	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
218	9	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
219	12	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
220	15	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
221	18	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.564	
222	85	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.022	
223	86	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.022	
224	99	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.022	
225	100	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.022	
226	230	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	X
227	231	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	X
228	232	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	Y
229	233	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.000	Y
230	234	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	Y
231	235	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	Y
232	236	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
233	237	Nosník	Úhel	-3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
234	238	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	10.012	XZ
235	239	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	10.012	YZ
236	240	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	14.151	
237	241	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	10.012	YZ
238	242	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	5.006	XZ
239	243	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	5.006	YZ
240	245	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.524	YZ
241	247	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
242	249	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
243	251	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
244	253	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
245	255	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
246	257	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
247	259	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.601	YZ
248	246	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
249	248	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
250	250	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
251	252	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
252	254	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
253	256	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
254	258	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
255	260	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.524	YZ
256	262	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
257	264	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
258	266	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
259	268	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
260	270	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
261	272	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
262	274	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.601	YZ
263	261	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
264	263	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
265	265	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
266	267	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
267	269	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
268	271	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
269	273	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
270	275	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.524	YZ
271	277	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	YZ
272	279	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	YZ
273	281	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.601	YZ
274	276	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
275	278	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
276	280	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
277	282	Nosník	Úhel	-90.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
278	283	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.958	
279	285	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.062	
280	403	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	Y
281	404	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	2.100	Z
282	291	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.001	
283	293	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.062	
284	295	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.001	
285	297	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.019	
286	455	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.650	Y
287	456	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	4.650	Y
288	458	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
289	459	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
290	460	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
291	465	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X
292	466	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	X

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

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				
293	298	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.524	XZ
294	300	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	XZ
295	302	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	XZ
296	304	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	XZ
297	306	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	XZ
298	308	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	XZ
299	310	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	XZ
300	312	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.601	XZ
301	299	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
302	301	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
303	303	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
304	305	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
305	307	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
306	309	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
307	311	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
308	313	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.524	XZ
309	315	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.641	XZ
310	317	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.563	XZ
311	319	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.601	XZ
312	314	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
313	316	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
314	318	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
315	320	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
316	321	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
317	322	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
318	323	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
319	324	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
320	325	Nosník	Úhel	180.00	8	8	-	-	-	-	1.000	Z
321	326	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.001	
322	327	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	2.062	
323	244	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.184	XZ
324	284	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.256	
325	286	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.255	
326	467	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
327	288	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.184	XZ
328	289	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.256	
329	290	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.256	
330	468	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
331	294	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.782	
332	296	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.782	
333	328	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.715	YZ
334	329	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.715	YZ
335	330	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.782	
336	331	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.782	
337	336	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	0.650	X
338	337	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	0.650	X
339	338	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	1.000	Y
340	339	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	0.650	X
341	342	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	1.000	Y
342	343	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	0.650	X
343	344	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	1.000	Y
344	345	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	1.000	Y
345	287	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	6.878	YZ
346	292	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	6.744	YZ
347	346	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	6.878	YZ
348	347	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	6.744	YZ
349	348	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	6.966	XZ
350	349	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.107	XZ
351	350	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	6.966	YZ
352	351	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	7.107	YZ
353	353	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.200	Z
354	356	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.775	Z
355	358	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.200	Z
356	359	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.775	Z
357	361	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.583	Z
358	363	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.583	Z
359	364	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.392	Z
360	366	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	4.392	Z
361	354	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	1.000	X
362	360	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	1.000	X
363	362	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	1.000	X
364	365	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	1.000	X
365	368	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
366	369	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
367	370	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
368	371	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
369	372	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
370	373	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
371	394	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
372	395	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
373	396	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
374	397	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
375	398	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
376	399	Nosník	Úhel	0.00	12	12	1	1	-	-	3.838	YZ
377	352	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.000	X
378	374	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
379	376	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.000	X
380	377	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.500	Y
381	378	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
382	379	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
383	380	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
384	381	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
385	382	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.000	X
386	383	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.000	X

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

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				
387	384	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
388	385	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.500	Y
389	386	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
390	387	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
391	388	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
392	389	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
393	390	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.502	YZ
394	391	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.838	YZ
395	392	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.838	YZ
396	393	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.838	YZ
397	355	Nosník	Úhel	90.00	14	14	-	1	-	-	4.200	Z
398	357	Nosník	Úhel	90.00	14	14	-	1	-	-	4.775	Z
399	367	Nosník	Úhel	0.00	14	14	-	1	-	-	4.275	Z
400	375	Nosník	Úhel	90.00	14	14	1	-	-	-	4.200	Z
401	405	Nosník	Úhel	90.00	14	14	-	1	-	-	4.775	Z
402	440	Nosník	Úhel	90.00	14	14	-	1	-	-	4.775	Z
403	464	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
404	469	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
405	470	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
406	471	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
407	408	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	6.007	YZ
408	411	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
409	412	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
410	413	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
411	414	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
412	415	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.861	YZ
413	416	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.717	YZ
414	417	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
415	418	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
416	419	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
417	420	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
418	421	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.576	YZ
419	422	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
420	423	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.194	
421	400	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	4.960	XZ
422	401	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	5.040	XZ
423	424	Nosník	Úhel	0.00	2	2	6	6	-	-	8.010	YZ
424	425	Nosník	Úhel	0.00	2	2	6	6	-	-	8.010	XZ
425	426	Nosník	Úhel	0.00	2	2	6	6	-	-	7.309	YZ
426	427	Nosník	Úhel	0.00	2	2	6	6	-	-	7.309	YZ
427	428	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	YZ
428	429	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	XZ
429	430	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	YZ
430	431	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	1.001	YZ
431	432	Nosník	Úhel	0.00	11	11	7	7	-	-	4.000	X
432	433	Nosník	Úhel	0.00	11	11	7	7	-	-	4.000	X
433	434	Nosník	Úhel	0.00	11	11	7	7	-	-	4.000	X
434	435	Nosník	Úhel	0.00	11	11	7	7	-	-	4.000	X
435	436	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	2.000	X
436	437	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	2.000	X
437	438	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	2.000	X
438	439	Nosník	Úhel	0.00	11	11	-	-	-	-	2.000	X
439	402	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
440	441	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
441	442	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
442	443	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	4.000	X
443	444	Nosník	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	1.252	YZ
444	445	Nosník	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	1.252	YZ
445	446	Nosník	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	1.252	YZ
446	447	Nosník	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	1.252	YZ
447	448	Nosník	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	1.252	YZ
448	449	Nosník	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	1.252	YZ
449	472	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
450	473	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	Y
451	474	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	6.000	Y
452	475	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.300	X
453	476	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
454	477	Nosník	Úhel	90.00	6	6	1	1	-	-	5.000	X
455	450	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
456	451	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
457	452	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
458	453	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	6.000	X
459	454	Nosník	Úhel	3.00	4	4	1	1	-	-	5.300	X
460	463	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
461	478	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.000	X
462	479	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.000	X
463	480	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
464	481	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.500	Y
465	482	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
466	483	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
467	484	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	3.833	Y
468	485	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
469	486	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
470	487	Nosník	Úhel	90.00	13	13	1	1	-	-	1.000	X
471	488	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.333	X
472	489	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.333	X
473	490	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.233	X
474	491	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.333	X
475	492	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.333	X
476	493	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.233	X
477	494	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.333	X
478	495	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.333	X
479	496	Nosník	Úhel	3.00	21	21	1	1	-	-	2.233	X
480	497	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	4.634	XZ

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.17 PRUTY

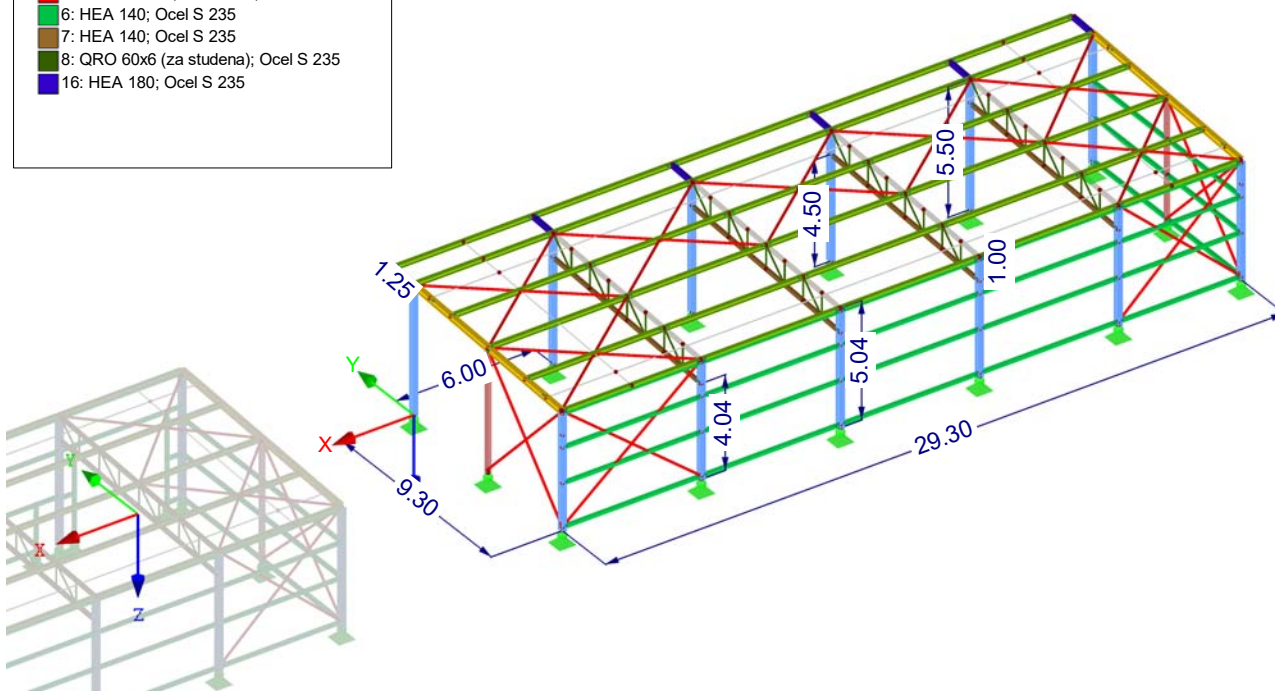
Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub č.		Exc. č.	Dělení č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
481	498	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	2.474	XZ
482	457	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.212	YZ
483	499	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.212	YZ
484	500	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.212	YZ
485	501	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.212	YZ
486	502	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
487	503	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
488	504	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
489	505	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	XZ
490	506	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	XZ
491	507	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.912	XZ
492	508	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.912	YZ
493	509	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	9.912	YZ
494	510	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
495	511	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
496	512	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
497	513	Tuhý prut	Úhel	0.00	7	7	5	-	-	-	0.050	YZ
498	514	Tuhý prut	Úhel	0.00	9	9	5	-	-	-	0.050	
499	515	Nosník	Úhel	0.00	9	9	-	-	-	-	14.051	
500	516	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	4.906	YZ
501	517	Nosník	Úhel	0.00	7	7	-	-	-	-	4.906	XZ
502	518	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	15	15	-	-	-	-	2.474	XZ

MODEL

Izometrie

Průřezy

1: HEA 240; Ocel S 235
2: HEA 220; Ocel S 235
3: HEA 180; Ocel S 235
4: HEA 180; Ocel S 235
5: RO 101.6x5 (za studena); Ocel S 235
6: HEA 140; Ocel S 235
7: HEA 140; Ocel S 235
8: QRO 60x6 (za studena); Ocel S 235
16: HEA 180; Ocel S 235



Projekt:

Model: veřejná zelená - DPS 3

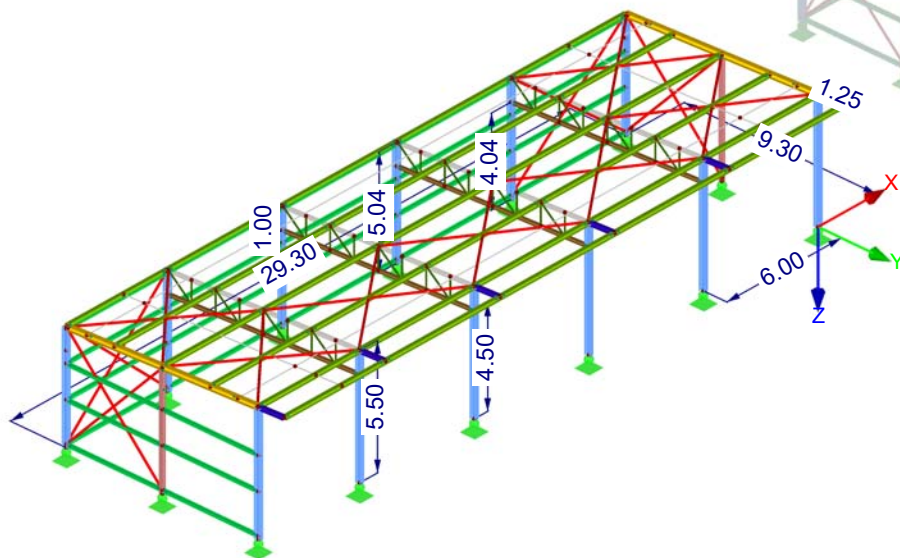
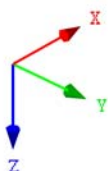
Datum: 4. 12. 2020

MODEL

Průřezy

- 1: HEA 240; Ocel S 235
- 2: HEA 220; Ocel S 235
- 3: HEA 180; Ocel S 235
- 4: HEA 180; Ocel S 235
- 5: RO 101.6x5 (za studena); Ocel S 235
- 6: HEA 140; Ocel S 235
- 7: HEA 140; Ocel S 235
- 8: QRO 60x6 (za studena); Ocel S 235
- 16: HEA 180; Ocel S 235

Izometrie



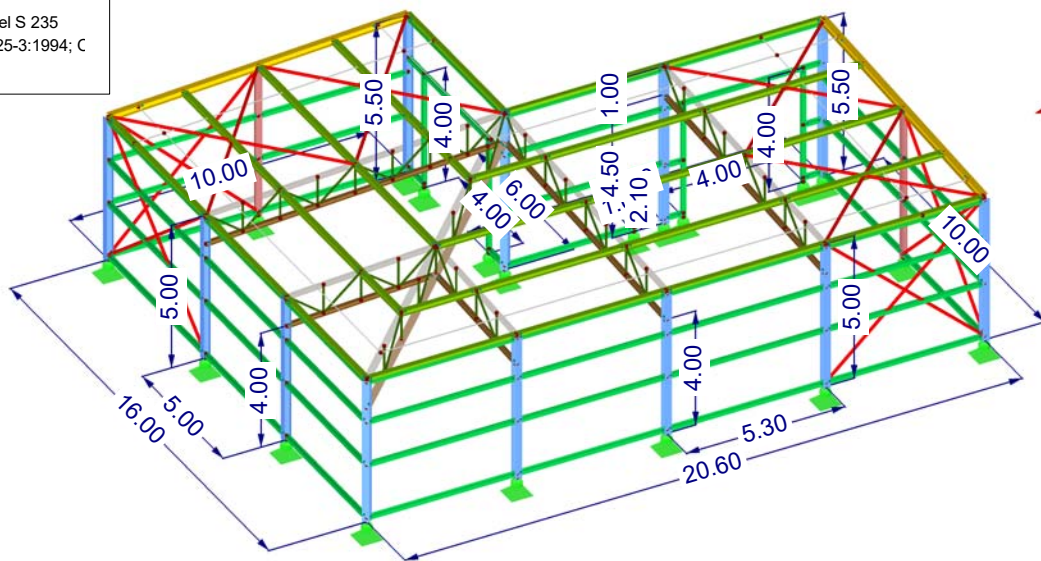
MODEL

Průřezy

- 1: HEA 240; Ocel S 235
- 2: HEA 220; Ocel S 235
- 3: HEA 180; Ocel S 235
- 4: HEA 180; Ocel S 235
- 5: RO 101.6x5 (za studena); Ocel S 235
- 6: HEA 140; Ocel S 235
- 7: HEA 140; Ocel S 235
- 8: QRO 60x6 (za studena); Ocel S 235
- 9: HEA 180 | Ferona - DIN 1025-3:1994; C

...

Izometrie



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

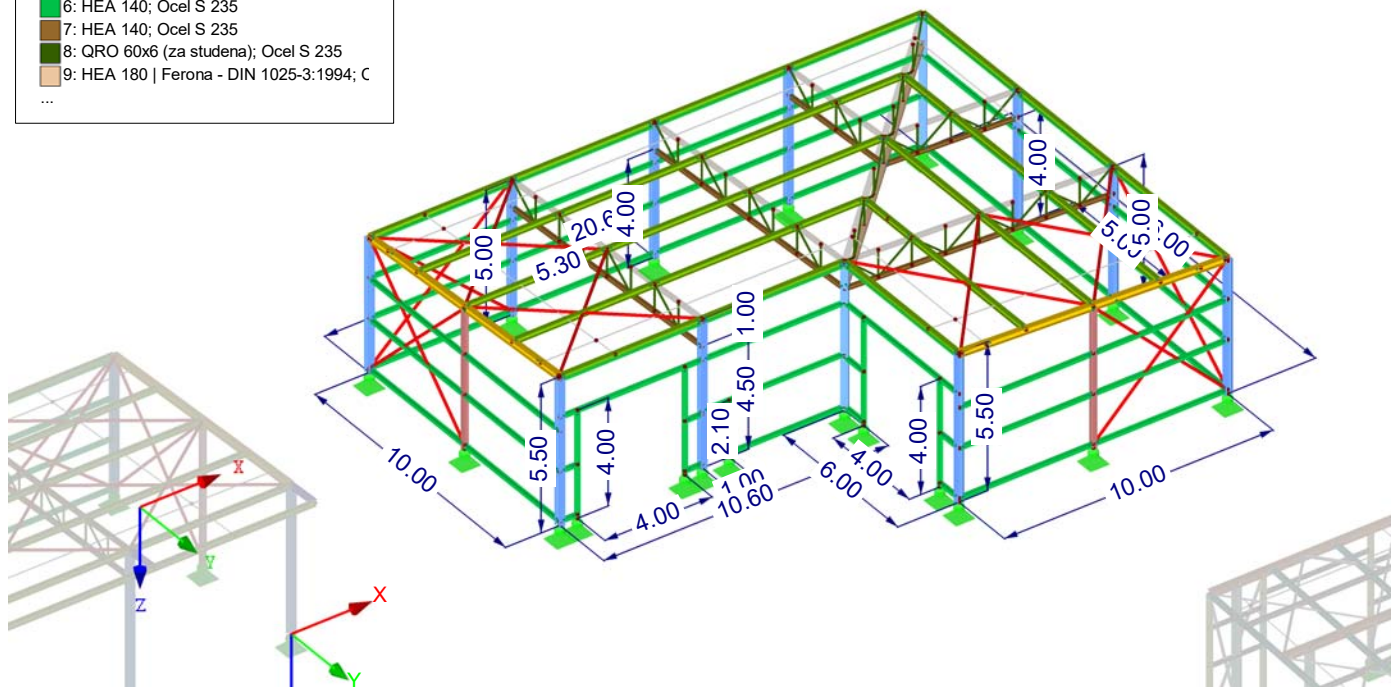
Datum: 4. 12. 2020

MODEL

Izometrie

Průřezy

- 1: HEA 240; Ocel S 235
- 2: HEA 220; Ocel S 235
- 3: HEA 180; Ocel S 235
- 4: HEA 180; Ocel S 235
- 5: RO 101.6x5 (za studena); Ocel S 235
- 6: HEA 140; Ocel S 235
- 7: HEA 140; Ocel S 235
- 8: QRO 60x6 (za studena); Ocel S 235
- 9: HEA 180 | Feron - DIN 1025-3:1994; C
- ...

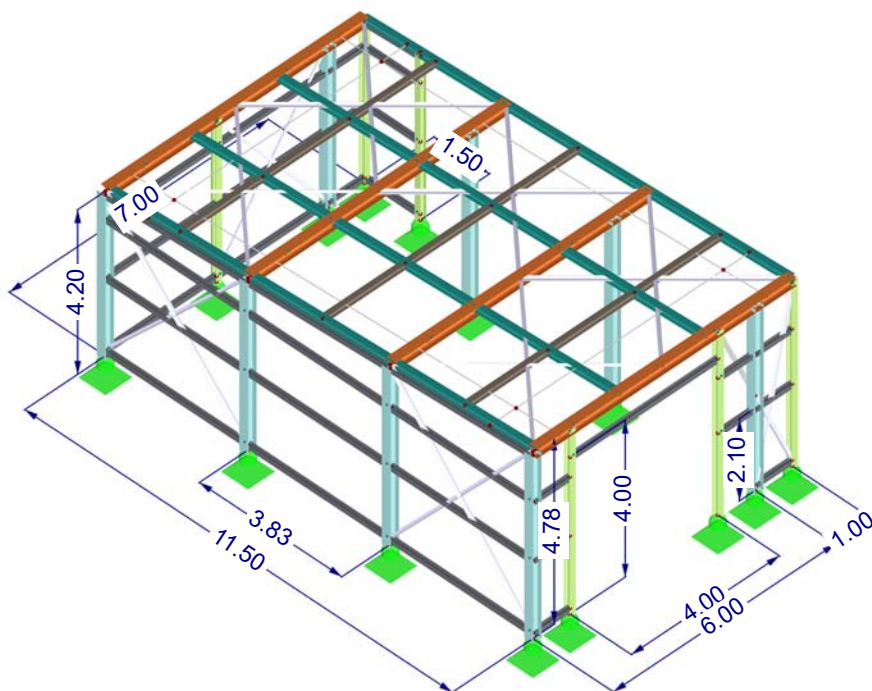


MODEL

Izometrie

Průřezy

- 10: HEA 240; Ocel S 235
- 11: HEA 240; Ocel S 235
- 12: HEA 160; Ocel S 235
- 13: HEA 120; Ocel S 235
- 14: HEA 160; Ocel S 235
- 15: L 80x80x8; Ocel S 235
- 21: HEA 140; Ocel S 235



Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

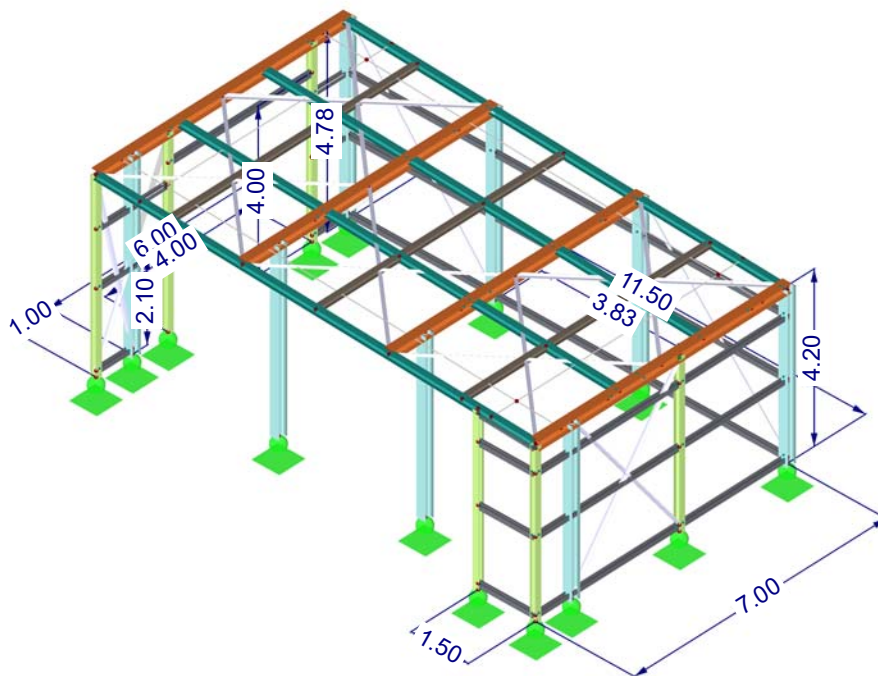
Datum: 4. 12. 2020

MODEL

Izometrie

Průřezy

- 10: HEA 240; Ocel S 235
- 11: HEA 240; Ocel S 235
- 12: HEA 160; Ocel S 235
- 13: HEA 120; Ocel S 235
- 14: HEA 160; Ocel S 235
- 15: L 80x80x8; Ocel S 235
- 21: HEA 140; Ocel S 235



2.1 ZATĚŽOVACÍ STAVY

Zatěž. stav	Označení zatěž. stavu	EN 1990 ČSN Kategorie účinků	Vlastní tíha - Součinitel ve směru			
			Aktivní	X	Y	Z
ZS1	G	Stálé	<input checked="" type="checkbox"/>	0.000	0.000	1.000
ZS2	S	Sníh ($H \leq 1000$ m n.m.)	<input type="checkbox"/>			
ZS3	V	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS4	V	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS5	V	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS6	V	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS7	V	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS8	V	Vítr	<input type="checkbox"/>			
ZS9	I	Imperfekce	<input type="checkbox"/>			
ZS10	I	Imperfekce	<input type="checkbox"/>			

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

2.3 KOMBINACE ZATÍŽENÍ							
Kombin. zatížení	Kombinace zatížení			č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
NS	Označení						
KZ1	STR	1.35*ZS1 + ZS9	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.00	ZS9	I	
KZ2	STR	1.35*ZS1 + ZS10	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.00	ZS10	I	
KZ3	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS3 + ZS9	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS3	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ4	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS3 + ZS10	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS3	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ5	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS4 + ZS9	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS4	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ6	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS4 + ZS10	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS4	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ7	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS5 + ZS9	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS5	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ8	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS5 + ZS10	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS5	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ9	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS6 + ZS9	1	1.35	ZS1	G	
			2	1.50	ZS6	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ10	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS6 + ZS10	1	1.35	ZS1	G	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení Označení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
KZ11	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS7 + ZS9	2	1.50	ZS6	V
			3	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS7	V
KZ12	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS7 + ZS10	3	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS7	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ13	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS8 + ZS9	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS8	V
			3	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
KZ14	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS8 + ZS10	2	1.50	ZS8	V
			3	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS8	V
KZ15	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS3 + ZS9	3	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS3	V
KZ16	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS3 + ZS10	4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS3	V
KZ17	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS4 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS4	V
KZ18	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS4 + ZS10	4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS4	V
KZ19	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS5 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS5	V
KZ20	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS5 + ZS10	4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS5	V
KZ21	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS6 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS6	V
KZ22	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS6 + ZS10	4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS6	V
KZ23	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS7 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS7	V
KZ24	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS7 + ZS10	4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS7	V
KZ25	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS8 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS8	V
KZ26	STR	1.35*ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS8 + ZS10	4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS8	V
KZ27	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS9	I
KZ28	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + ZS10	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
KZ29	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS3 + ZS9	2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS3	V
			4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
KZ30	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS3 + ZS10	2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS3	V
			4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
KZ31	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS4 + ZS9	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS4	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ32	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS4 + ZS10	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS4	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ33	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS5 + ZS9	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS5	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ34	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS5 + ZS10	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS5	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ35	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS6 + ZS9	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	NS	Kombinace zatížení	č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
		Označení				
KZ36	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS6 + ZS10	3	0.90	ZS6	V
			4	1.00	ZS9	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS6	V
KZ37	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS7 + ZS9	4	1.00	ZS10	I
			1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS7	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ38	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS7 + ZS10	1	1.35	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS7	V
			4	1.00	ZS10	I
			KZ39	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS8 + ZS9	1
2	1.50	ZS2				S
3	0.90	ZS8				V
4	1.00	ZS9				I
KZ40	STR	1.35*ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS8 + ZS10				1
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS8	V
			4	1.00	ZS10	I
			KZ41	STR	ZS1 + ZS9	1
2	1.00	ZS9				I
KZ42	STR	ZS1 + ZS10				1
			2	1.00	ZS10	I
			KZ43	STR	ZS1 + 1.5*ZS3 + ZS9	1
2	1.50	ZS3				V
3	1.00	ZS9				I
KZ44	STR	ZS1 + 1.5*ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS3	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ45	STR	ZS1 + 1.5*ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS4	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ46	STR	ZS1 + 1.5*ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS4	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ47	STR	ZS1 + 1.5*ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS5	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ48	STR	ZS1 + 1.5*ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS5	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ49	STR	ZS1 + 1.5*ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS6	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ50	STR	ZS1 + 1.5*ZS6 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS6	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ51	STR	ZS1 + 1.5*ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS7	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ52	STR	ZS1 + 1.5*ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS7	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ53	STR	ZS1 + 1.5*ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS8	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ54	STR	ZS1 + 1.5*ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS8	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ55	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS3	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ56	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS3	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ57	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS4	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ58	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS4	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ59	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS5	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ60	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS5	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ61	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS6	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ62	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS6 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS6	V
			4	1.00	ZS10	I

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	Kombinace zatížení		č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
	NS	Označení				
KZ63	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS7	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ64	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS7	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ65	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS8	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ66	STR	ZS1 + 0.75*ZS2 + 1.5*ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.75	ZS2	S
			3	1.50	ZS8	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ67	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS9	I
			4	1.00	ZS10	I
KZ68	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS10	I
			4	1.00	ZS10	I
KZ69	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS3	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ70	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS3	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ71	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS4	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ72	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS4	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ73	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS5	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ74	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS5	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ75	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS6	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ76	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS6 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS6	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ77	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS7	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ78	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS7	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ79	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS8	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ80	STR	ZS1 + 1.5*ZS2 + 0.9*ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.50	ZS2	S
			3	0.90	ZS8	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ81	S Ch	ZS1 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
KZ82	S Ch	ZS1 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
KZ83	S Ch	ZS1 + ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
KZ84	S Ch	ZS1 + ZS3 + ZS10	2	1.00	ZS3	V
			3	1.00	ZS9	I
			4	1.00	ZS10	I
KZ85	S Ch	ZS1 + ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS4	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ86	S Ch	ZS1 + ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS4	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ87	S Ch	ZS1 + ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS5	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ88	S Ch	ZS1 + ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS5	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ89	S Ch	ZS1 + ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS6	V

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	Kombinace zatížení		č.	Součinitel	Zatěžovací stav	
	NS	Označení				
KZ90	S Ch	ZS1 + ZS6 + ZS10	3	1.00	ZS9	I
			1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS6	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ91	S Ch	ZS1 + ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS7	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ92	S Ch	ZS1 + ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS7	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ93	S Ch	ZS1 + ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS8	V
			3	1.00	ZS9	I
KZ94	S Ch	ZS1 + ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS8	V
			3	1.00	ZS10	I
KZ95	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS3	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ96	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS3	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ97	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS4	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ98	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS4	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ99	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS5	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ100	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS5	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ101	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS6	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ102	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS6 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS6	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ103	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS7	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ104	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS7	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ105	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS8	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ106	S Ch	ZS1 + 0.5*ZS2 + ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	0.50	ZS2	S
			3	1.00	ZS8	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ107	S Ch	ZS1 + ZS2 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	1.00	ZS9	I
KZ108	S Ch	ZS1 + ZS2 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	1.00	ZS10	I
KZ109	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	0.60	ZS3	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ110	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	0.60	ZS3	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ111	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	0.60	ZS4	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ112	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	0.60	ZS4	V
			4	1.00	ZS10	I
KZ113	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	0.60	ZS5	V
			4	1.00	ZS9	I
KZ114	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G
			2	1.00	ZS2	S
			3	0.60	ZS5	V
			4	1.00	ZS10	I

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	Kombinace zatížení		č.	Součinitel			Zatěžovací stav
	NS	Označení					
KZ115	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS2	S	
			3	0.60	ZS6	V	
			4	1.00	ZS9	I	
KZ116	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS6 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS2	S	
			3	0.60	ZS6	V	
			4	1.00	ZS10	I	
KZ117	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS2	S	
			3	0.60	ZS7	V	
			4	1.00	ZS9	I	
KZ118	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS2	S	
			3	0.60	ZS7	V	
			4	1.00	ZS10	I	
KZ119	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS2	S	
			3	0.60	ZS8	V	
			4	1.00	ZS9	I	
KZ120	S Ch	ZS1 + ZS2 + 0.6*ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS2	S	
			3	0.60	ZS8	V	
			4	1.00	ZS10	I	
KZ121	S Fr	ZS1 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS9	I	
KZ122	S Fr	ZS1 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS10	I	
KZ123	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS3	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ124	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS3	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ125	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS4	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ126	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS4	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ127	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS5	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ128	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS5	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ129	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS6 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS6	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ130	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS6 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS6	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ131	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS7 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS7	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ132	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS7 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS7	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ133	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS8 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS8	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ134	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS8 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS8	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ135	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS2 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS2	S	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ136	S Fr	ZS1 + 0.2*ZS2 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS2	S	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ137	S Qp	ZS1 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS9	I	
KZ138	S Qp	ZS1 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS10	I	
KZ139	ACC	ZS1 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS9	I	
KZ140	ACC	ZS1 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	1.00	ZS10	I	
KZ141	ACC	ZS1 + 0.2*ZS3 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS3	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ142	ACC	ZS1 + 0.2*ZS3 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS3	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ143	ACC	ZS1 + 0.2*ZS4 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS4	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ144	ACC	ZS1 + 0.2*ZS4 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS4	V	
			3	1.00	ZS10	I	
KZ145	ACC	ZS1 + 0.2*ZS5 + ZS9	1	1.00	ZS1	G	
			2	0.20	ZS5	V	
			3	1.00	ZS9	I	
KZ146	ACC	ZS1 + 0.2*ZS5 + ZS10	1	1.00	ZS1	G	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum:

4. 12. 2020

2.5 KOMBINACE ZATÍŽENÍ

Kombin. zatížení	Kombinace zatížení		č.	Součinitel			Zatěžovací stav
	NS	Označení					
KZ147	ACC	ZS1 + 0.2*ZS6 + ZS9	2	0.20	ZS5	V	
			3	1.00	ZS10	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ148	ACC	ZS1 + 0.2*ZS6 + ZS10	2	0.20	ZS6	V	
			3	1.00	ZS9	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ149	ACC	ZS1 + 0.2*ZS7 + ZS9	2	0.20	ZS6	V	
			3	1.00	ZS10	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ150	ACC	ZS1 + 0.2*ZS7 + ZS10	2	0.20	ZS7	V	
			3	1.00	ZS9	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ151	ACC	ZS1 + 0.2*ZS8 + ZS9	2	0.20	ZS7	V	
			3	1.00	ZS10	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ152	ACC	ZS1 + 0.2*ZS8 + ZS10	2	0.20	ZS8	V	
			3	1.00	ZS9	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ153	ACC	ZS1 + 0.2*ZS2 + ZS9	2	0.20	ZS8	V	
			3	1.00	ZS10	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ154	ACC	ZS1 + 0.2*ZS2 + ZS10	2	0.20	ZS2	S	
			3	1.00	ZS9	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ155	ACC'	ZS1 + ZS9	2	0.20	ZS2	S	
			3	1.00	ZS10	I	
			1	1.00	ZS1	G	
KZ156	ACC'	ZS1 + ZS10	1	1.00	ZS9	I	
			2	1.00	ZS1	G	
			3	1.00	ZS10	I	

2.7 KOMBINACE VÝSLEDKŮ

Kombin. výsledků	Označení	Zatěžování
KV1	MSÚ (STR/GEO) - trvalá/dočasná - rovn. 6.10	KZ1/s nebo do KZ80
KV2	MSP - charakteristická	KZ81/s nebo do KZ120
KV3	MSP - častá	KZ121/s nebo do KZ136
KV4	MSP - kvazistálá	KZ137/s nebo KZ138/s
KV5	MSÚ (STR/GEO) - mimořádná - psi-1,1	KZ139/s nebo do KZ154
KV6	MSÚ (STR/GEO) - mimořádná - psi-2,1	KZ155/s nebo KZ156/s

Projekt:

Model: veřejná zelená - DPS 3

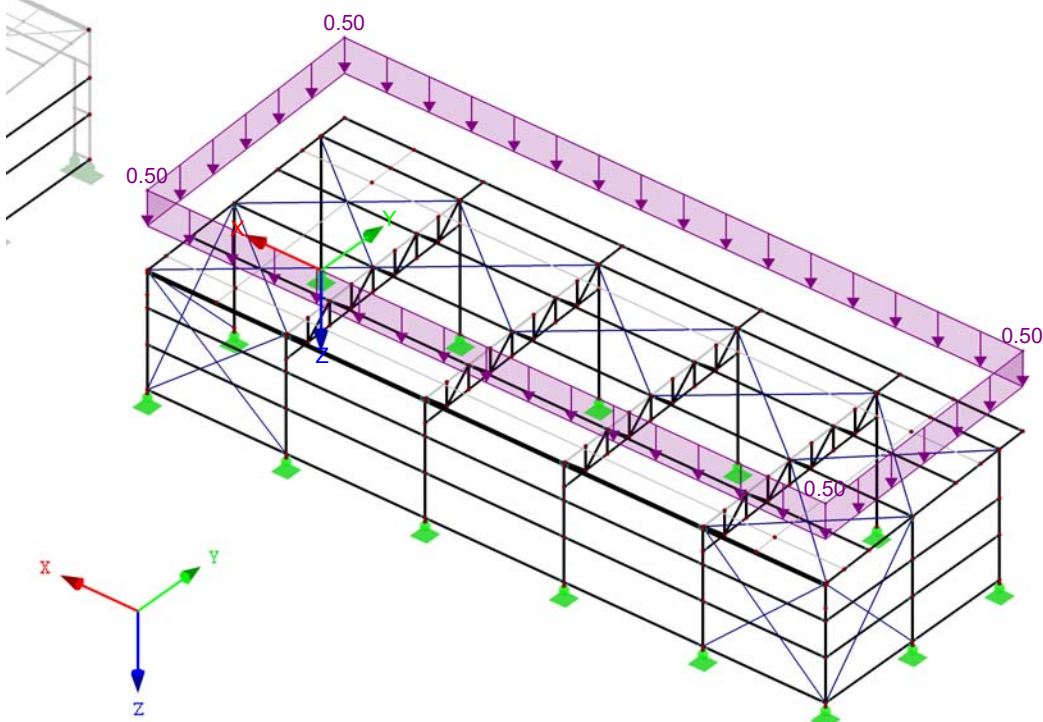
Datum:

4. 12. 2020

■ ZS1: G

Izometrie

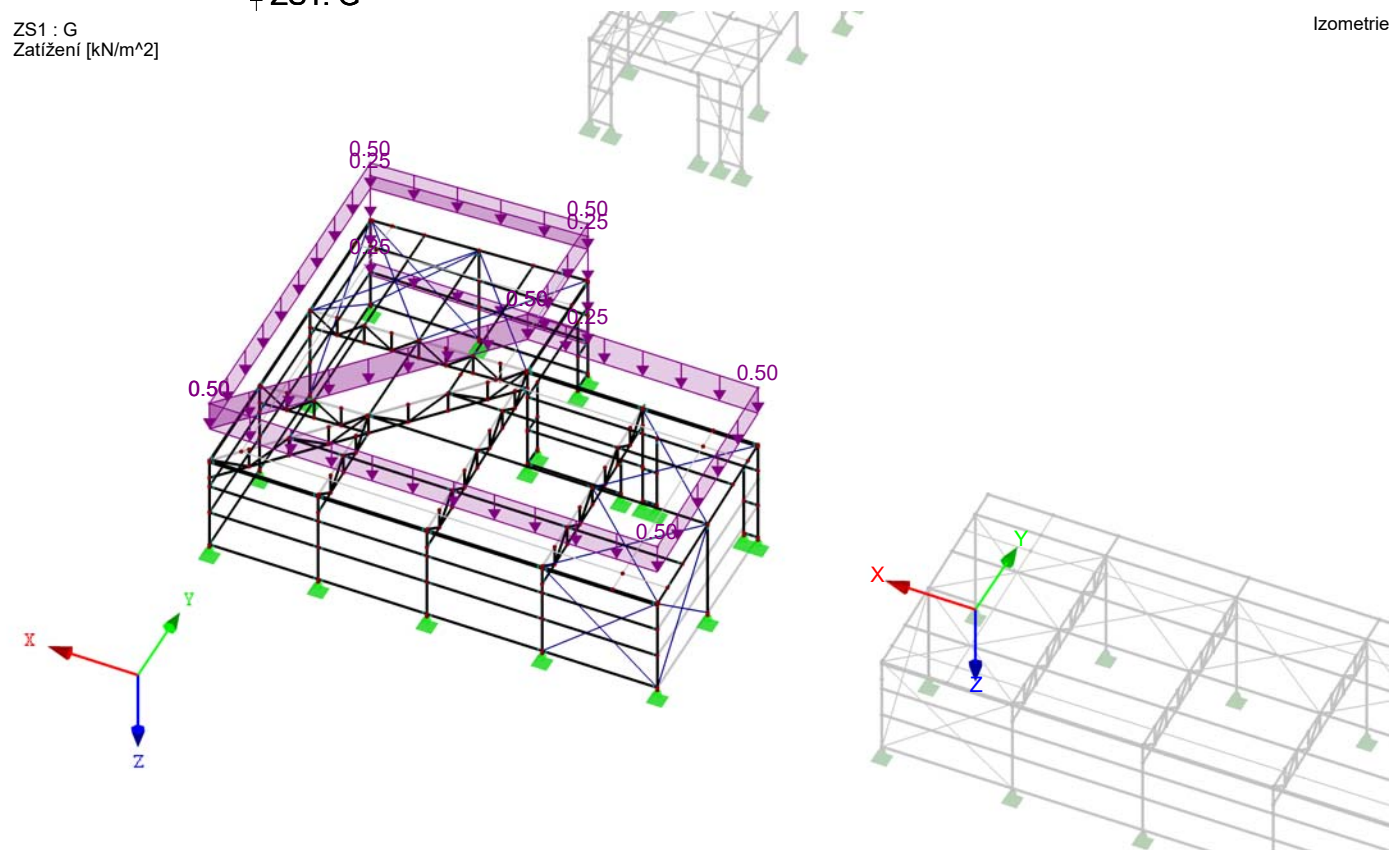
ZS1 : G
Zatížení [kN/m²]



■ ZS1: G

Izometrie

ZS1 : G
Zatížení [kN/m²]



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

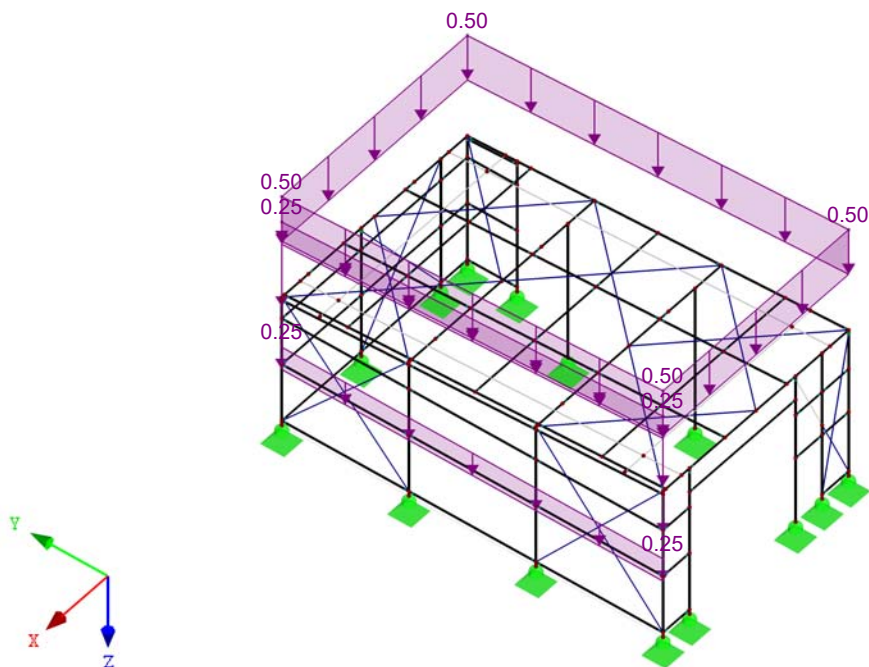
Datum:

4. 12. 2020

■ **ZS1: G**

ZS1 : G
Zatížení [kN/m²]

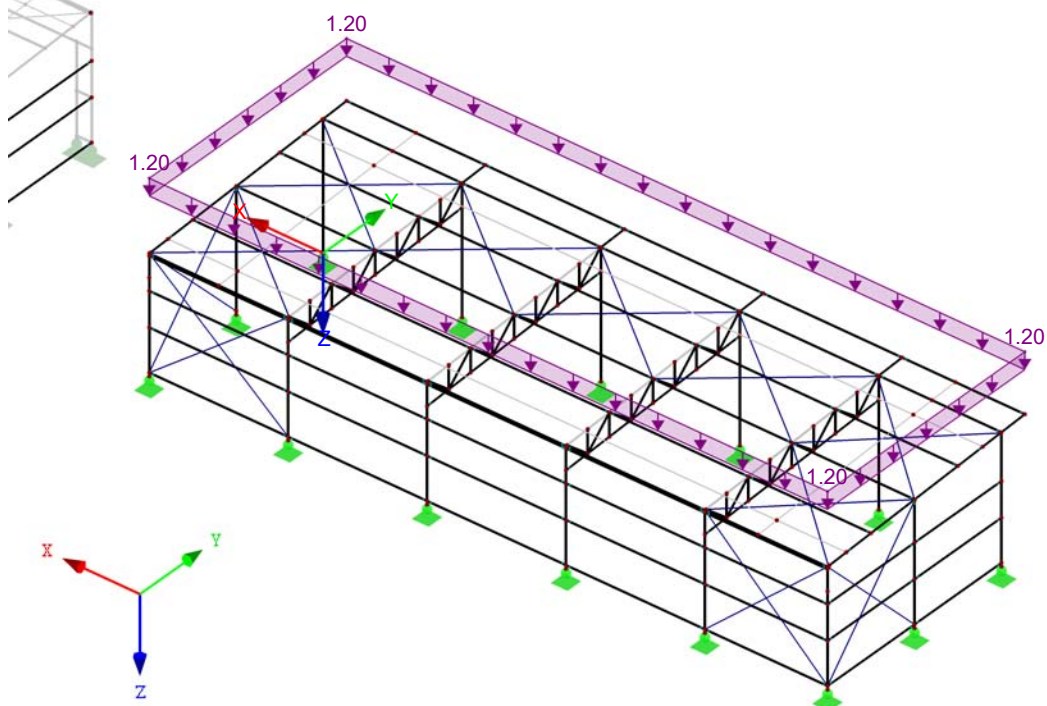
Izometrie



■ **ZS2: S**

ZS2 : S
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

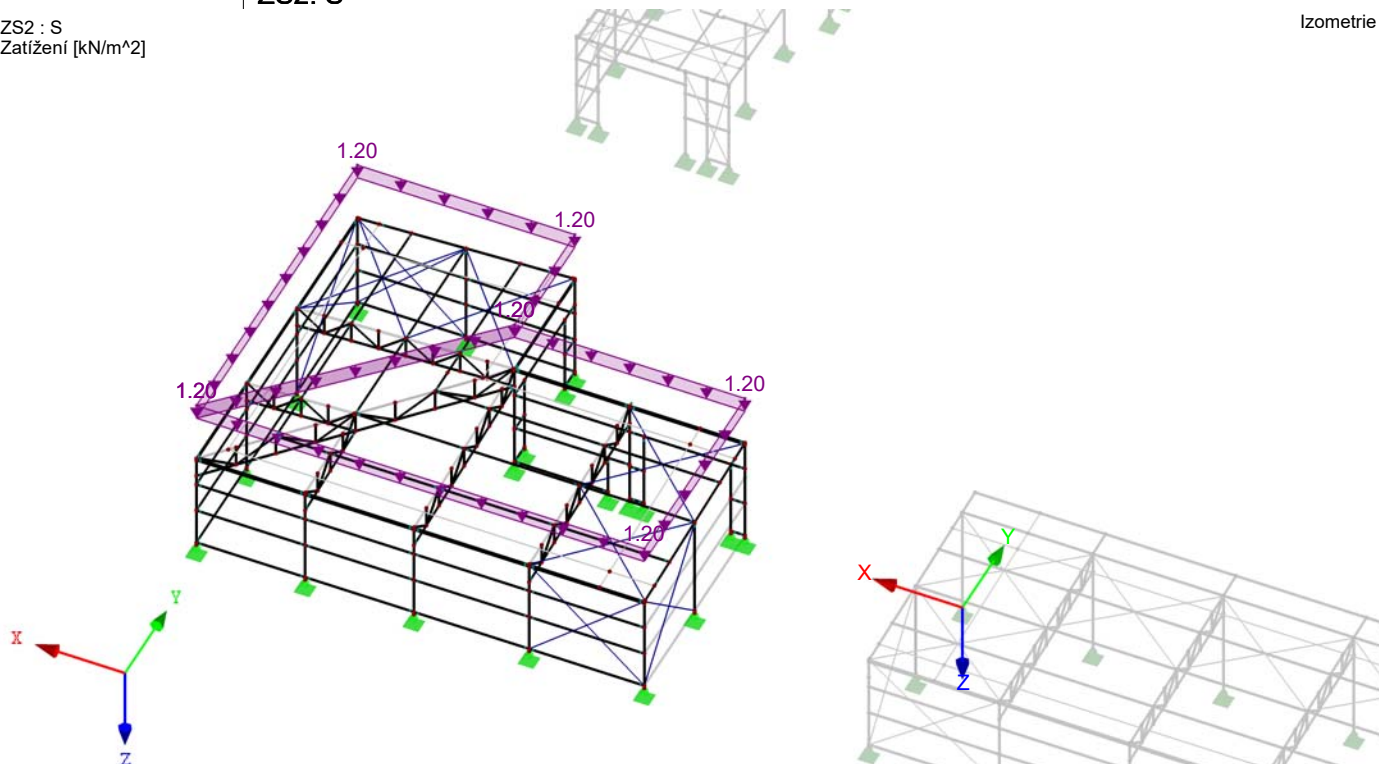
Datum:

4. 12. 2020

■ ZS2: S

ZS2 : S
Zatížení [kN/m²]

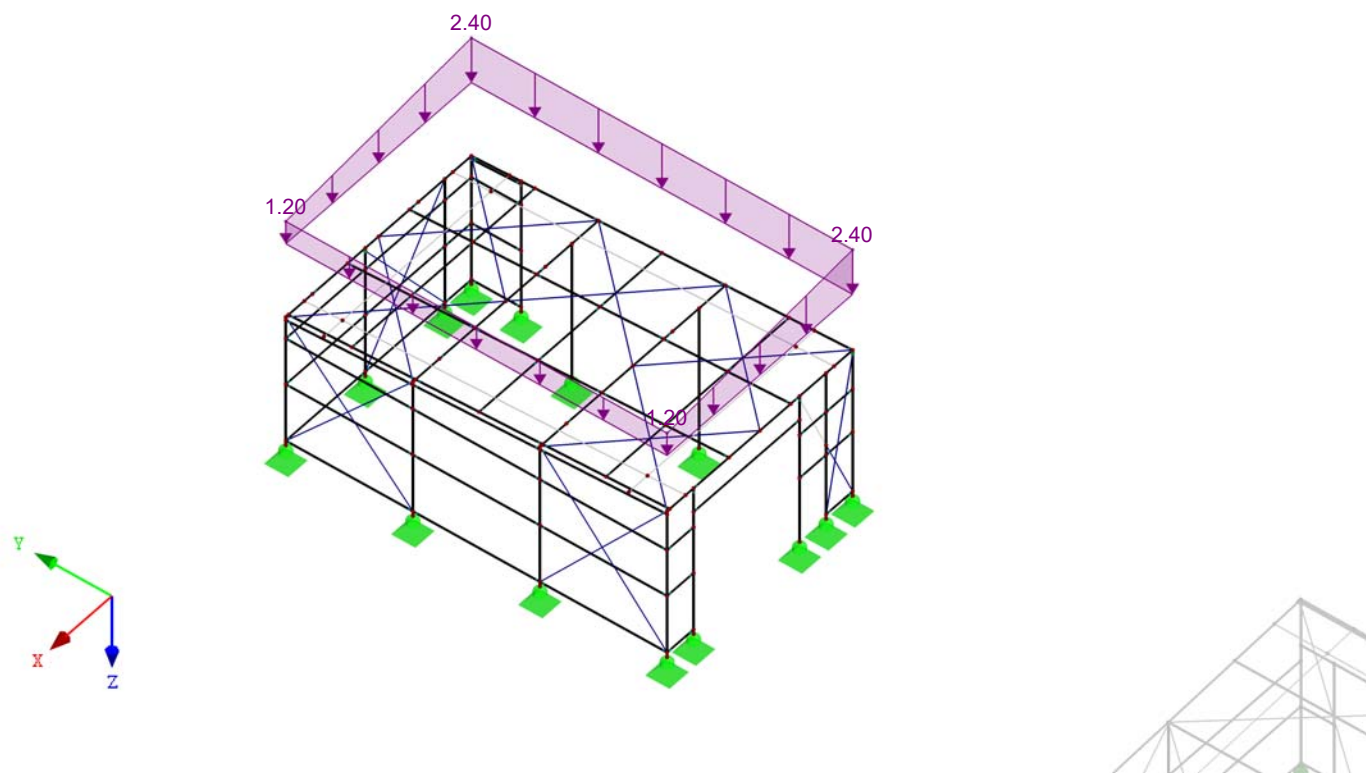
Izometrie



■ ZS2: S

ZS2 : S
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



Projekt:

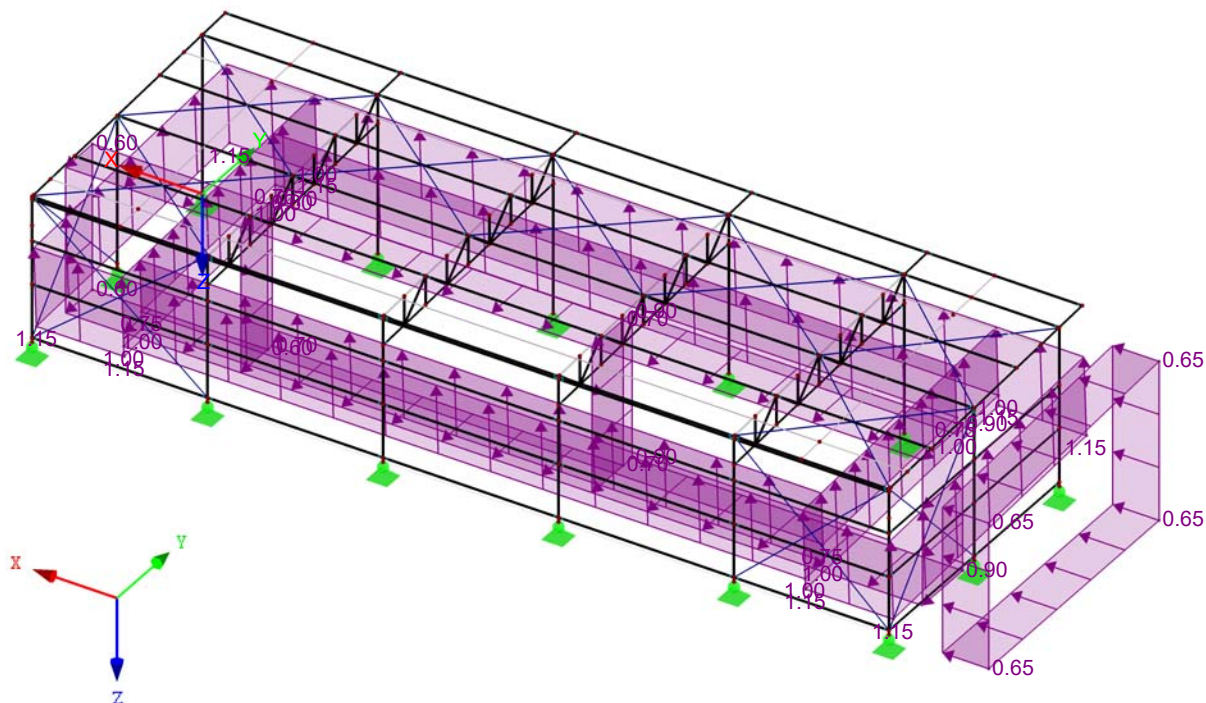
Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

■ ZS3: V

ZS3 : V
Zatížení [kN/m²]

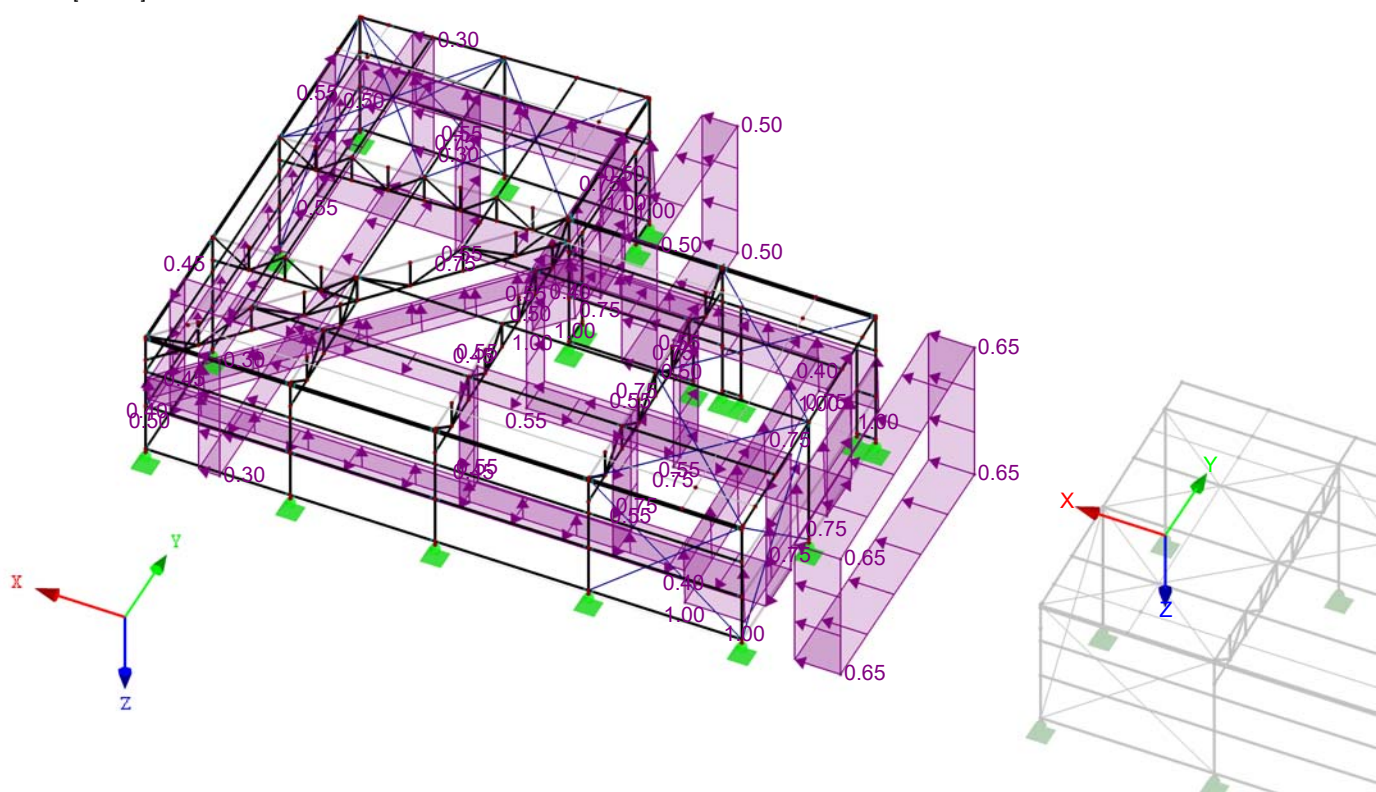
Izometrie



■ ZS3: V

ZS3 : V
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



Projekt:

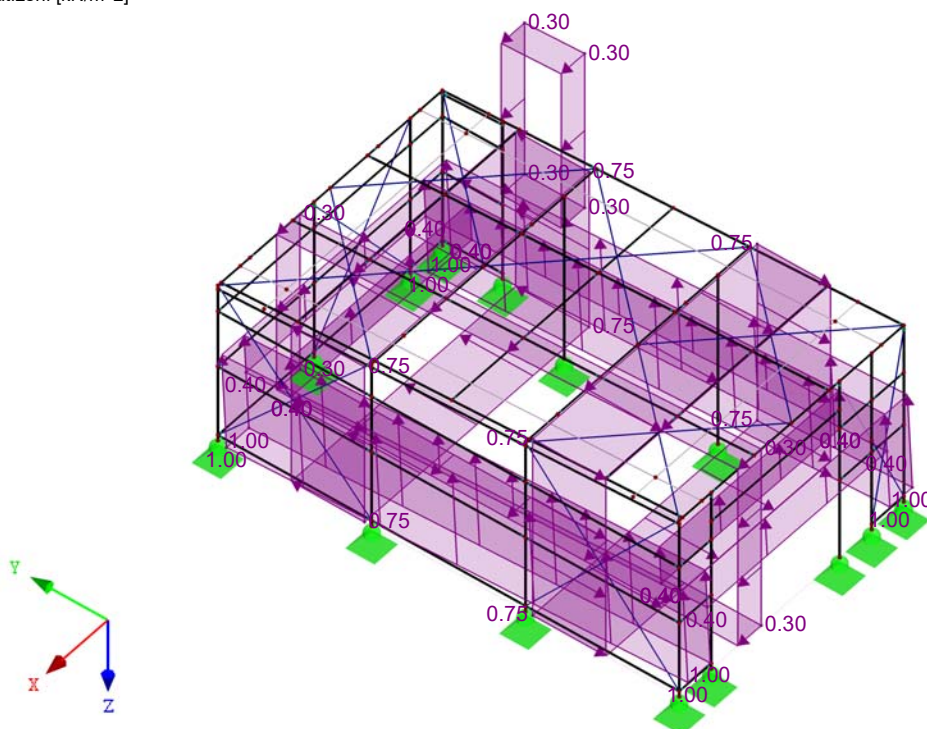
Model: **verejna zelen vse - DPS 3**

Datum: 4. 12. 2020

- ZS3: V

ZS3 : V
Zatížení [kN/m²]

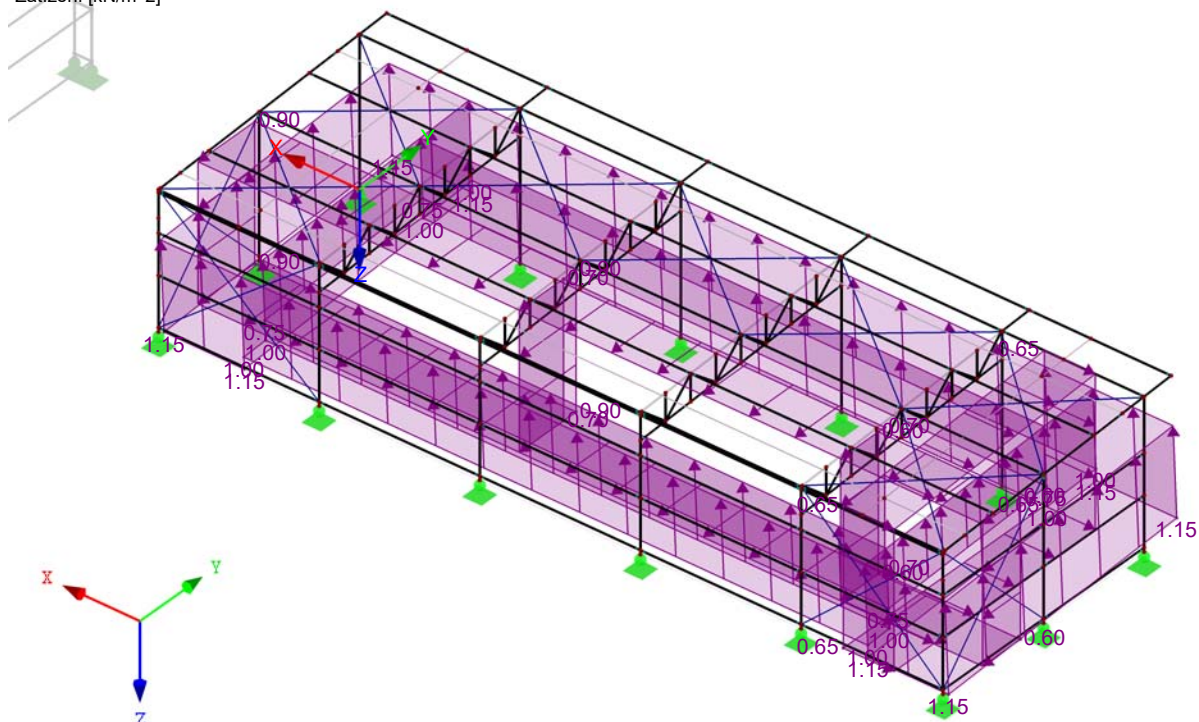
Izometrie



- ZS4: V

ZS4 : V
Zatížení [kN/m²]

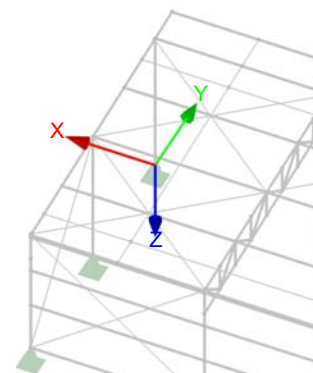
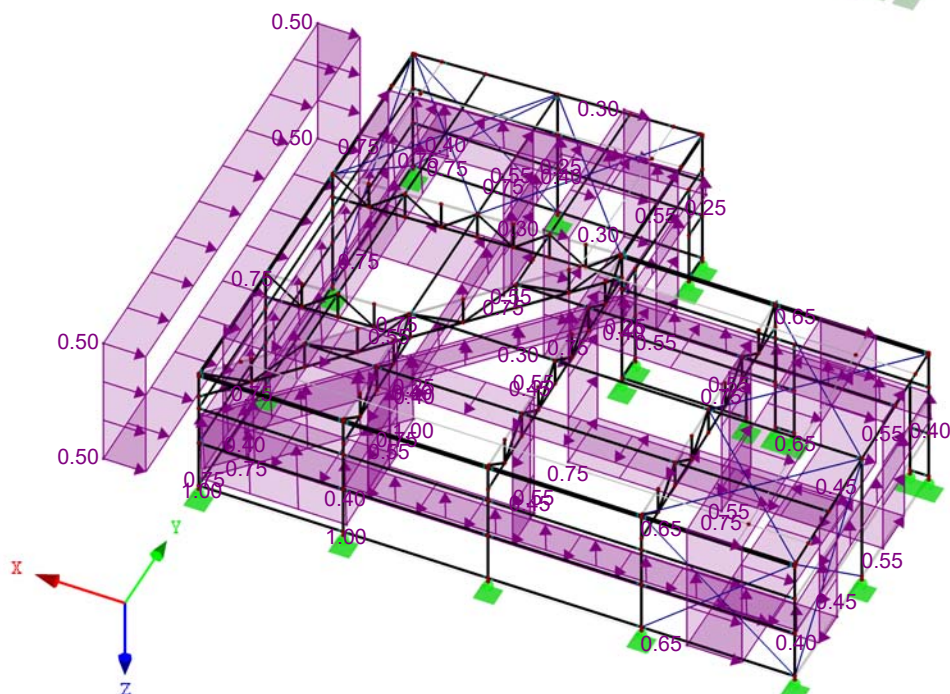
Izometrie



- ZS4: V

ZS4 : V
Zatížení [kN/m²]

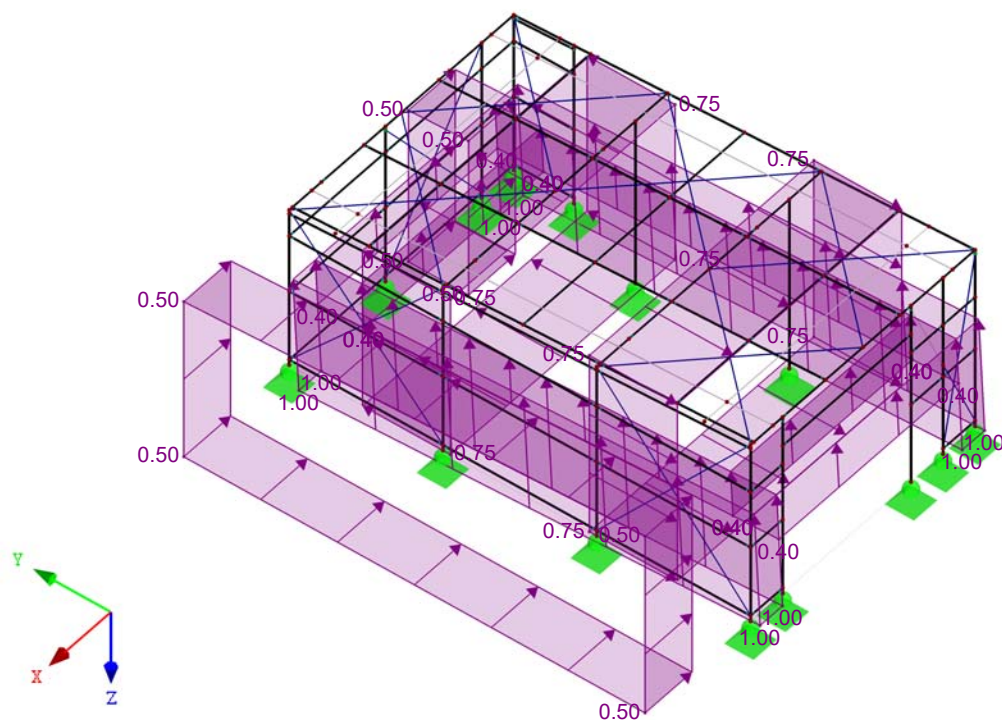
Izometrie



- ZS4: V

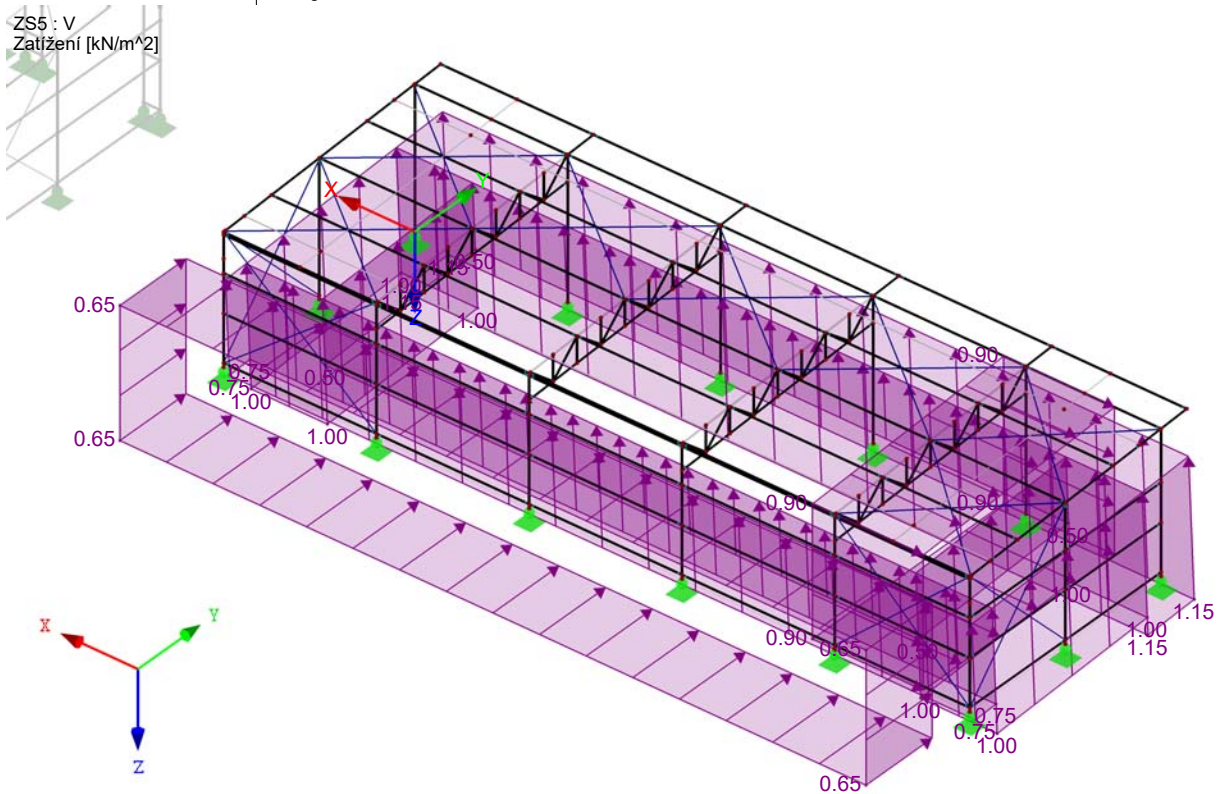
ZS4 : V
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



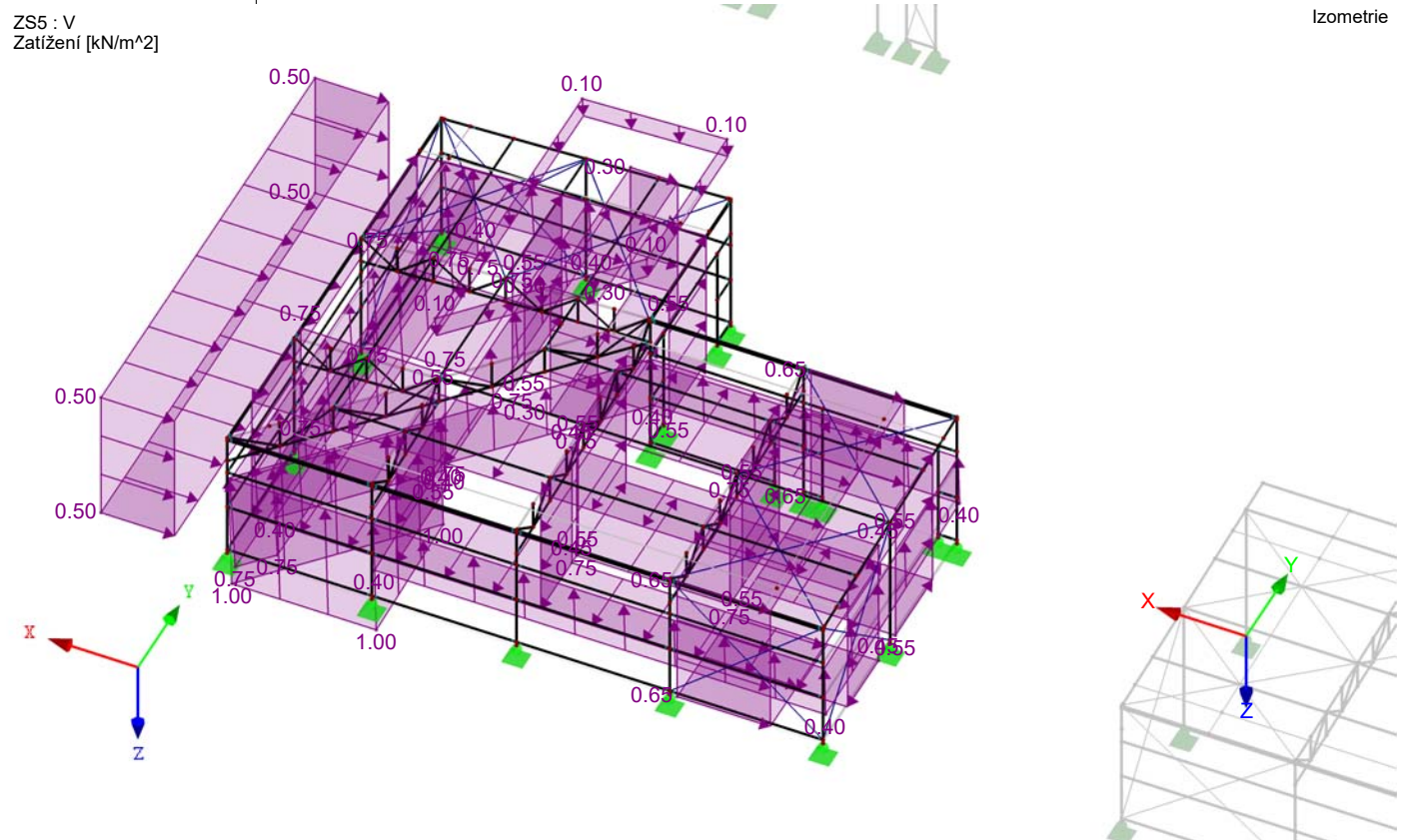
■ ZS5: V

Izometrie



- ZS5: V

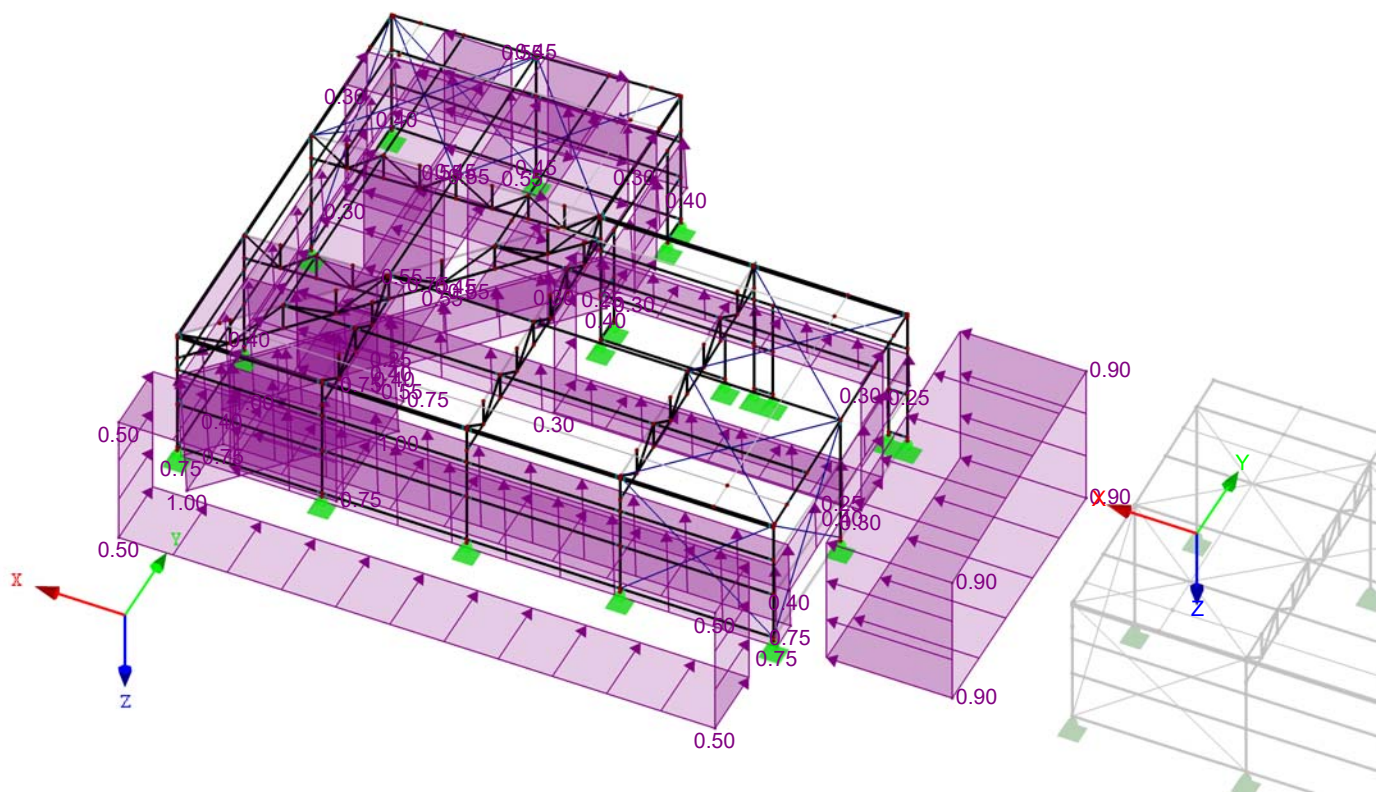
Izometrie



- ZS6: V

ZS6 : V
Zatížení [kN/m²]

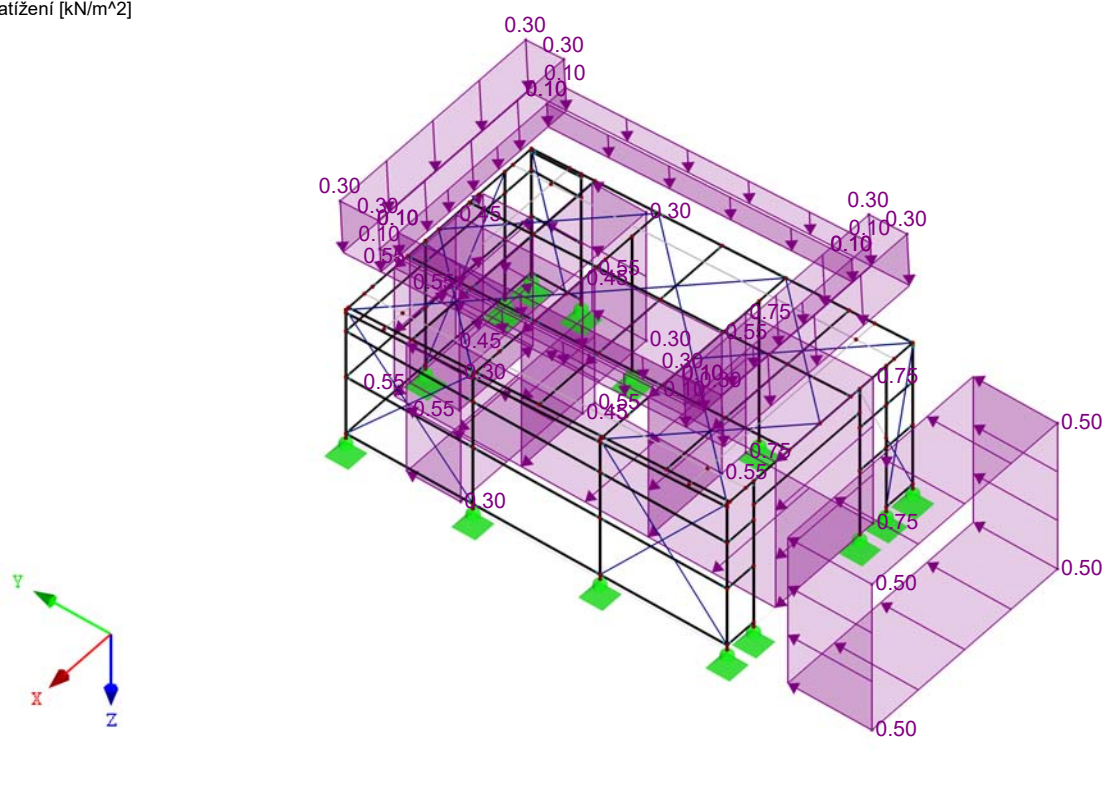
Izometrie



- ZS6: V

ZS6 : V
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



Projekt:

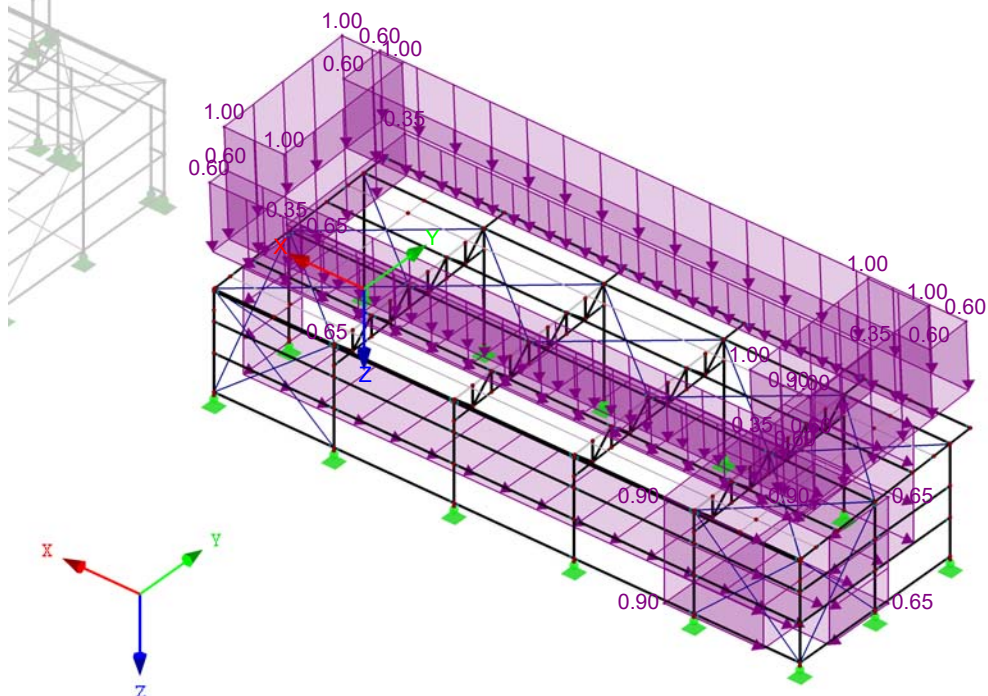
Model: **verejna zelen vse - DPS 3**

Datum: 4. 12. 2020

■ ZS7: V

Izometrie

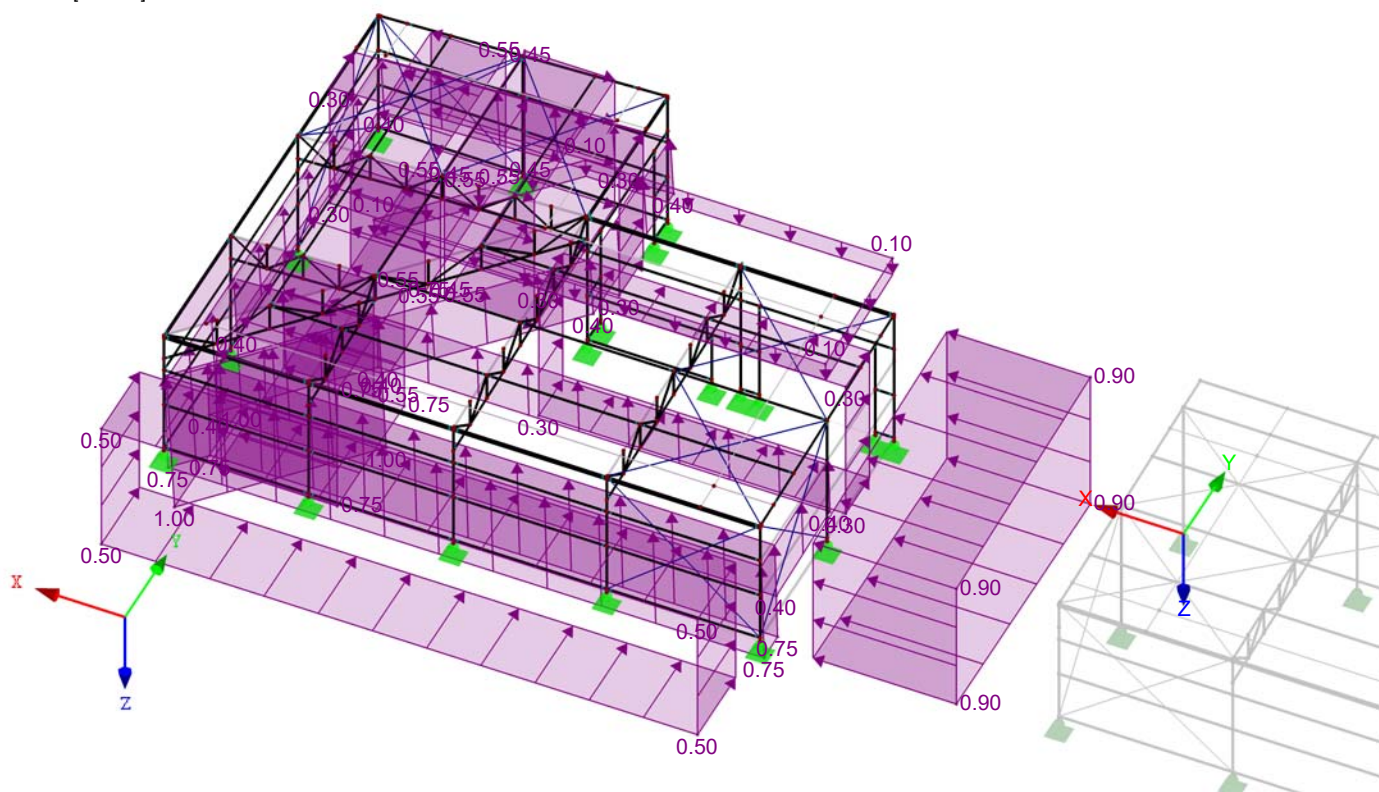
ZS7 : V
Zatížení [kN/m²]



- ZS7: V

Izometrie

ZS7 : V
Zatížení [kN/m²]



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

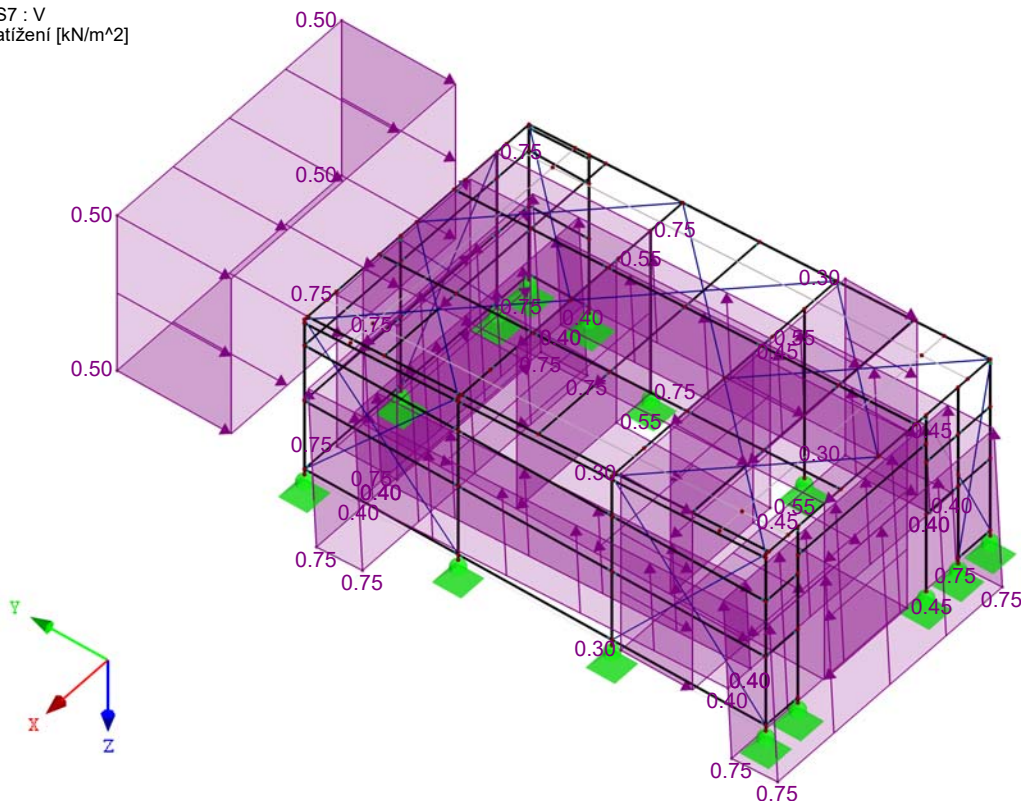
Datum:

4. 12. 2020

■ ZS7: V

ZS7 : V
Zatížení [kN/m²]

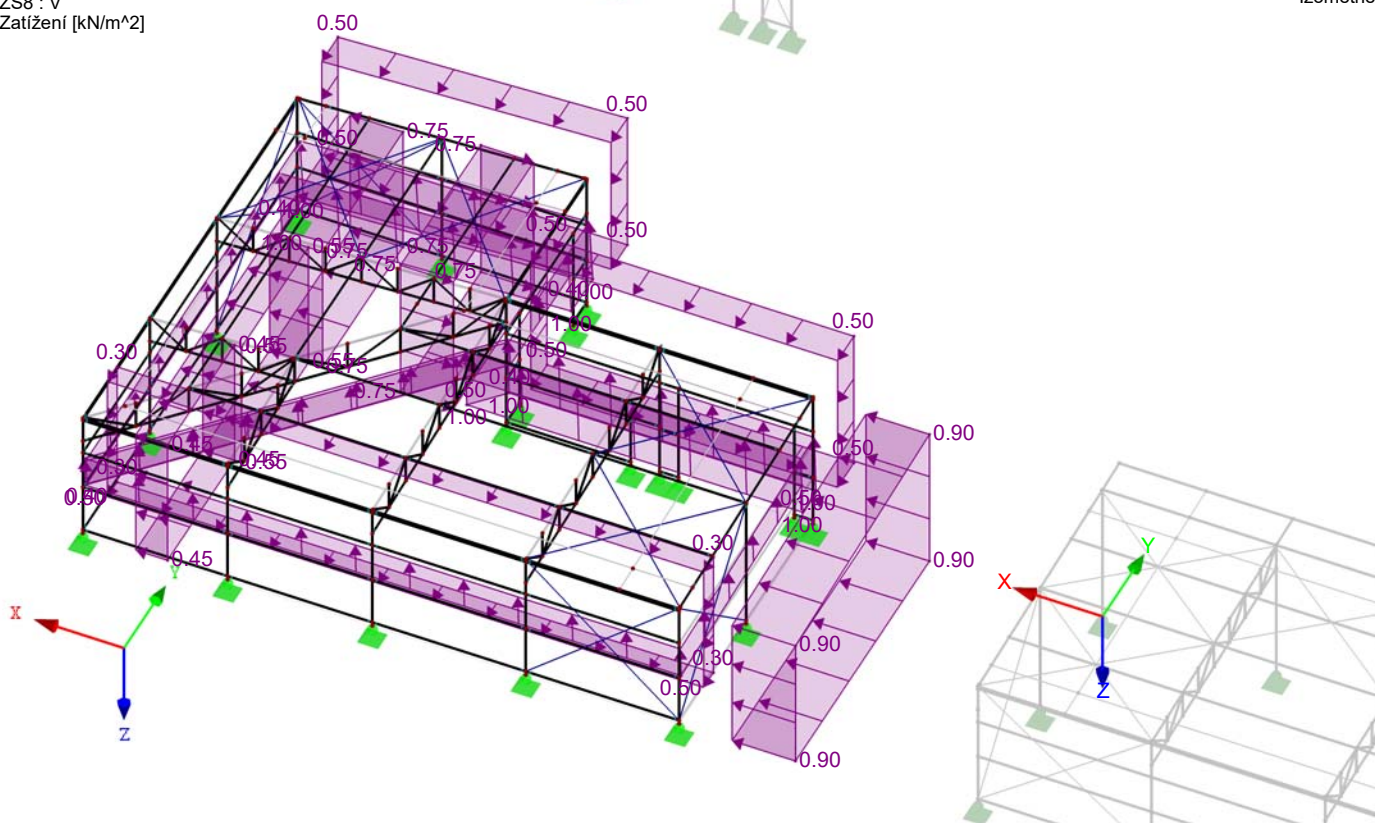
Izometrie



■ ZS8: V

ZS8 : V
Zatížení [kN/m²]

Izometrie



Projekt:

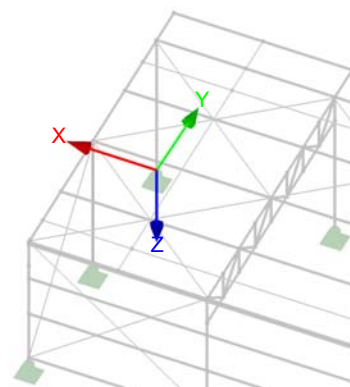
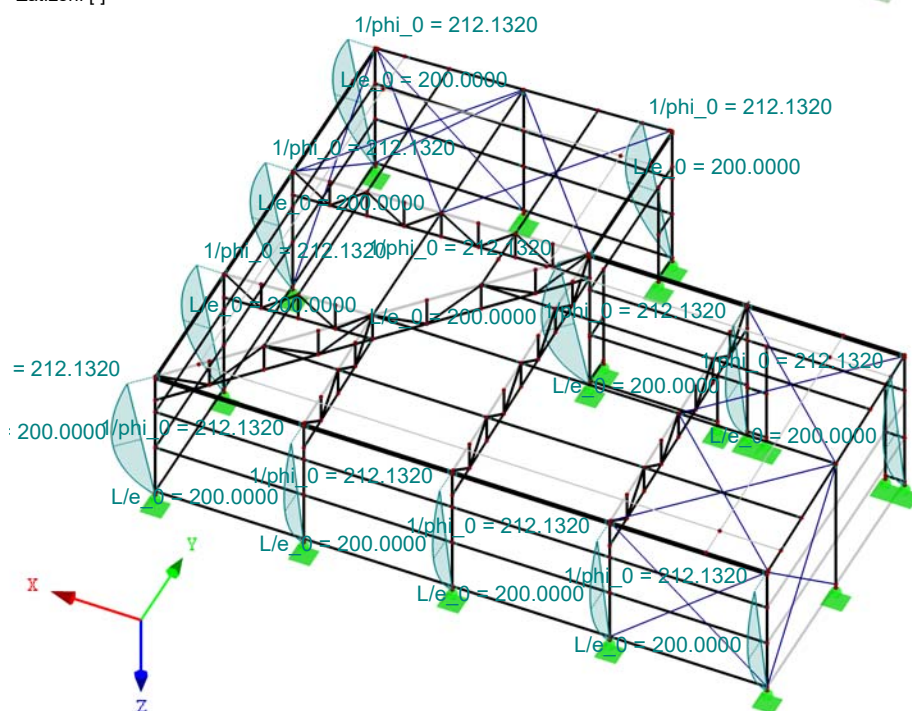
Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

■ ZS9: I

ZS9 : I
Zatížení [-]

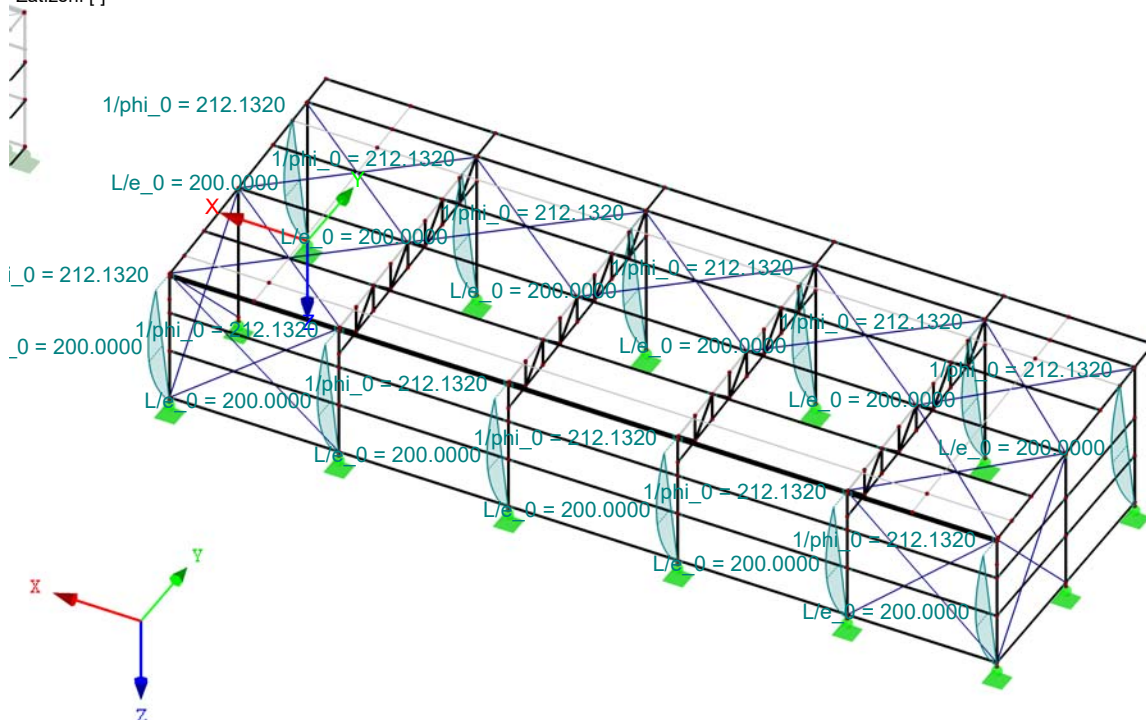
Izometrie



■ ZS9: I

ZS9 : I
Zatížení [-]

Izometrie



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

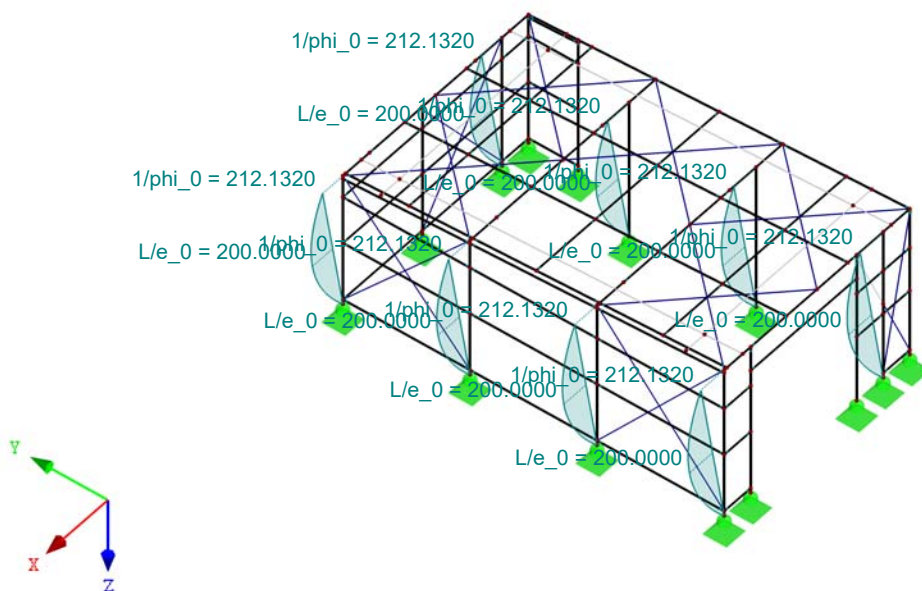
Datum:

4. 12. 2020

■ **ZS9: I**

ZS9 : I
Zatížení [-]

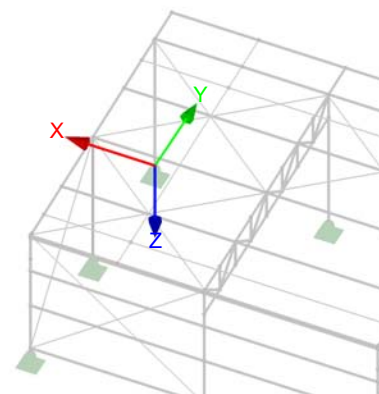
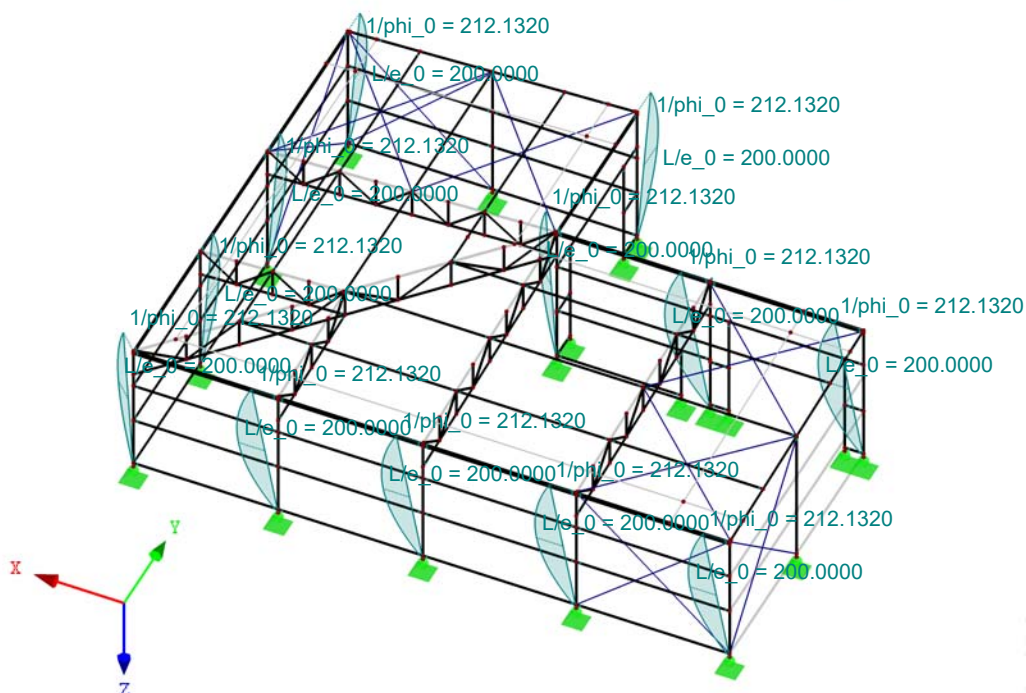
Izometrie



■ **ZS10: I**

ZS10 : I
Zatížení [-]

Izometrie



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

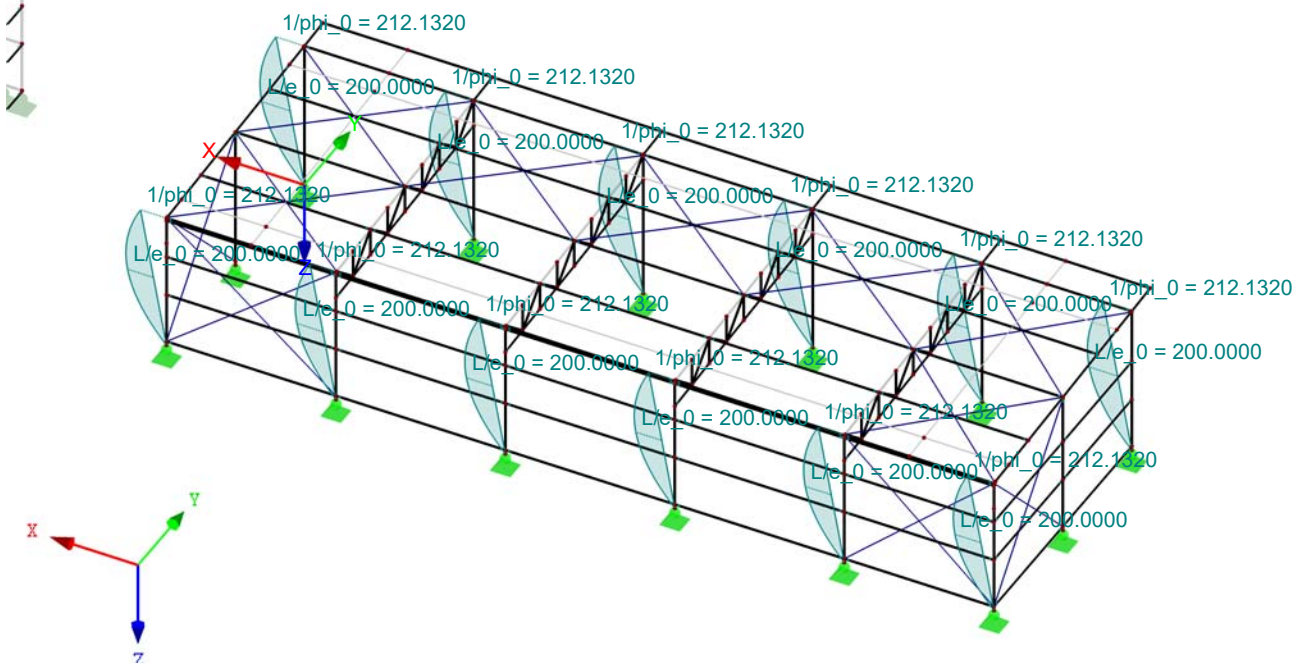
Datum:

4. 12. 2020

■ ZS10: I

Izometrie

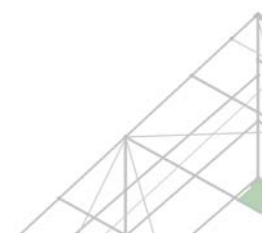
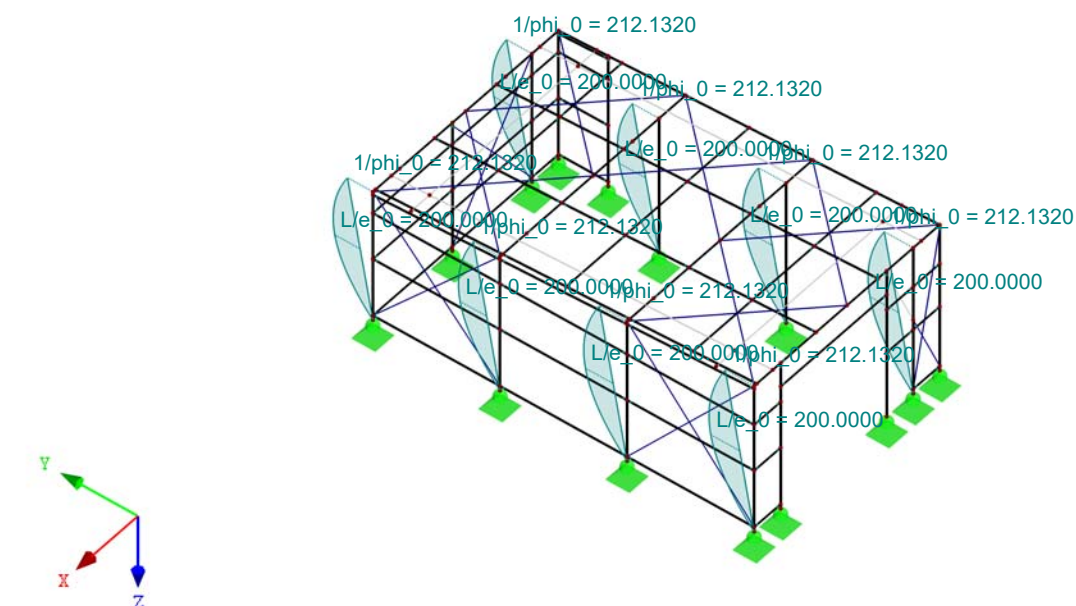
ZS10 : I
Zatížení [-]



■ ZS10: I

Izometrie

ZS10 : I
Zatížení [-]



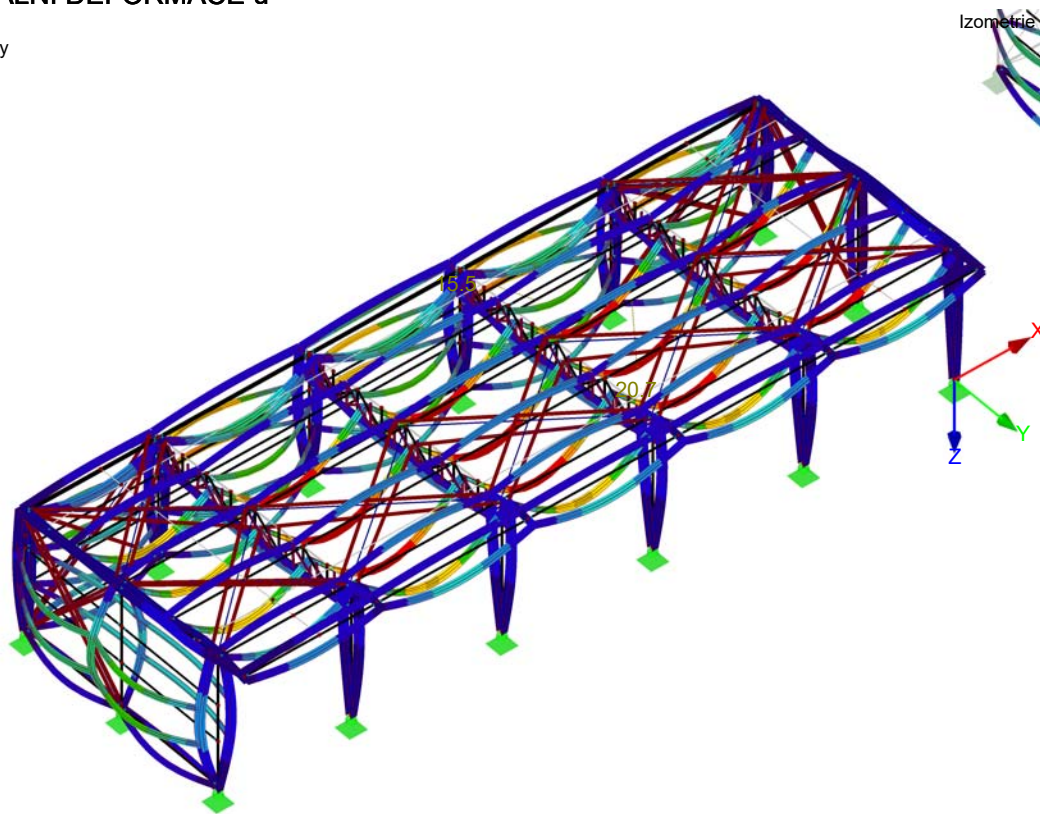
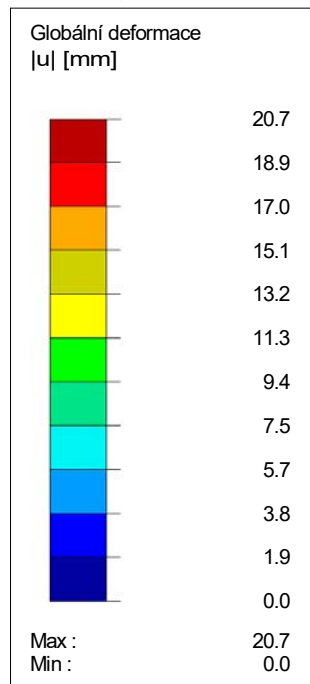
Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

■ GLOBÁLNÍ DEFORMACE u

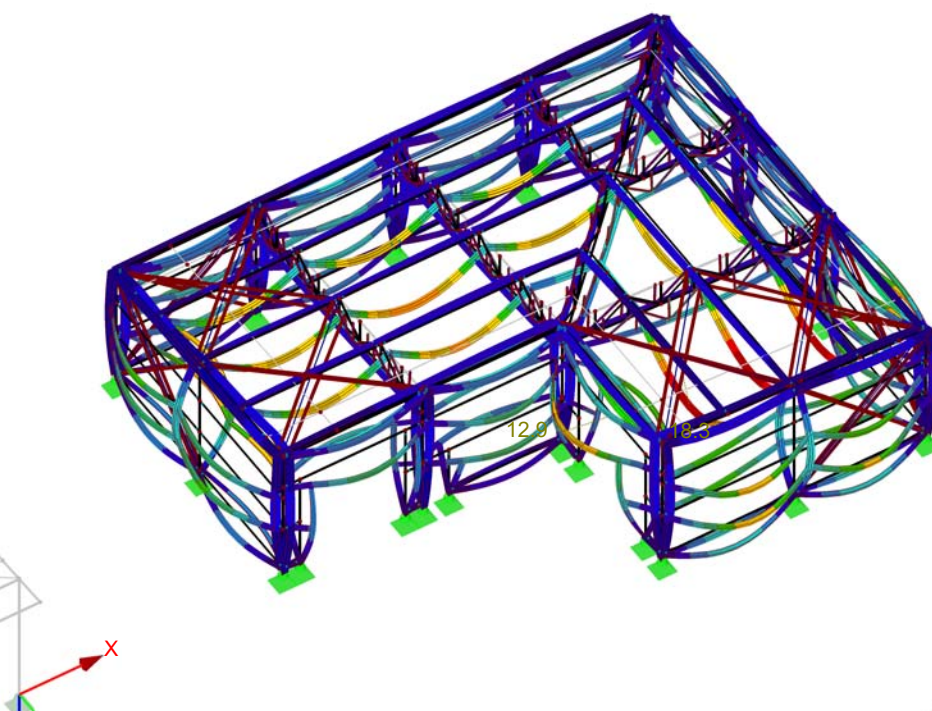
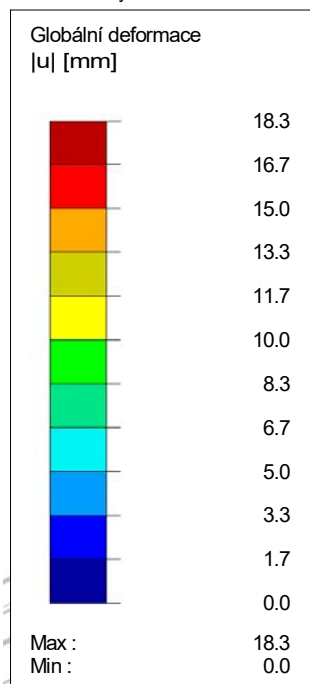
KV2 : MSP - charakteristická
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty



Součinitel pro deformace: 130.00
Max u : 20.7, Min u : 0.0 mm

■ GLOBÁLNÍ DEFORMACE u

KV2 : MSP - charakteristická
Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty



Součinitel pro deformace: 130.00
Max u : 18.3, Min u : 0.0 mm

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

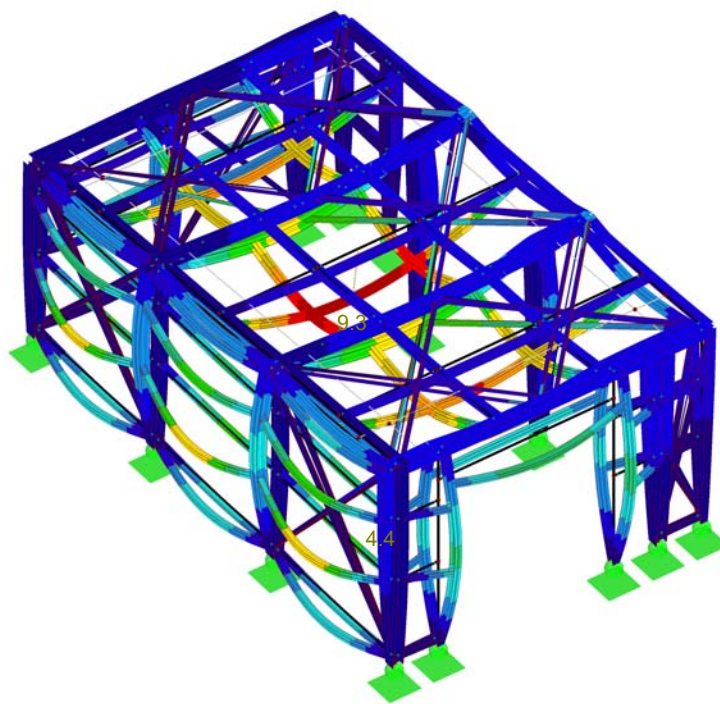
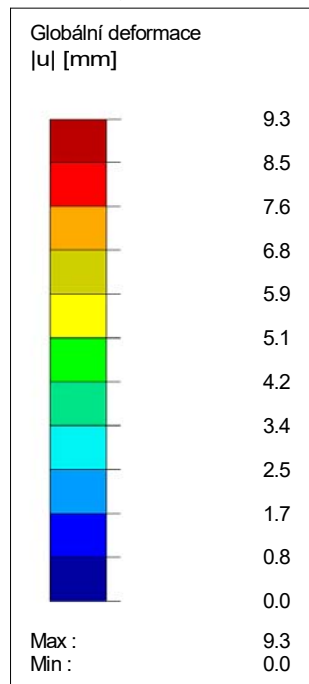
Datum: 4. 12. 2020

■ GLOBÁLNÍ DEFORMACE u

KV2 : MSP - charakteristická

Kombinace výsledků: Max. a min. hodnoty

Izometrie



Součinitel pro deformace: 130.00
Max u : 9.3, Min u : 0.0 mm

RF-STEEL EC3

PR1

Posouzení ocelových prutů
podle Eurokódu 3

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

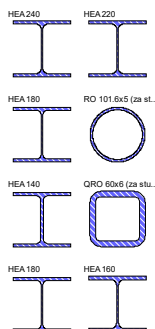
1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

	Pruty k posouzení:	Všechny	
	Sady prutů k posouzení:		
	Národní příloha:	ČSN	
	Posouzení mezního stavu únosnosti		
	Kombinace výsledků k posouzení:	KV1	MSÚ (STR/GEO) - trvalá/dočasná - rovn. 6.10
	Posouzení mezního stavu použitelnosti		
	Kombinace výsledků k posouzení:	KV2	MSP - charakteristická
		KV3	MSP - častá
		KV4	MSP - kvazistálá
	Posouzení požární odolnosti		
Kombinace výsledků k posouzení:	KV5	MSÚ (STR/GEO) - mimořádná - psi-1,1	
	KV6	MSÚ (STR/GEO) - mimořádná - psi-2,1	

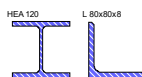
1.2 MATERIÁLY

Materiál - č.	Označení materiálu	Modul pruž. E [MPa]	Smykový modul G [MPa]	Poissonův součinitel ν [-]	Mez kluzu f_{yk} [MPa]	Max. tloušťka dílce t [mm]
1	Ocel S 235 ČSN EN 1993-1-1:2006	210000.000	80769.200	0.300	235.000	40.0
					215.000	80.0
					215.000	100.0
					195.000	150.0
					185.000	200.0
					175.000	250.0
					165.000	400.0

1.3 PRŮŘEZY



Průř. č.	Materiál - č.	Označení průřezu	Typ průřezu	Max. návrhové využití	Komentář
1	1	HEA 240	I-profil válcov.	0.33	
2	1	HEA 220	I-profil válcov.	0.52	
3	1	HEA 180	I-profil válcov.	0.54	
4	1	HEA 180	I-profil válcov.	0.94	
5	1	RO 101.6x5 (za studena)	Trubka	0.93	
6	1	HEA 140	I-profil válcov.	0.66	
7	1	HEA 140	I-profil válcov.	0.92	
8	1	QRO 60x6 (za studena)	Dutý profil válcov.	0.84	
9	1	HEA 180 Feron - DIN 1025-3:1994	I-profil válcov.	0.80	
10	1	HEA 240	I-profil válcov.	0.24	
11	1	HEA 240	I-profil válcov.	0.25	
12	1	HEA 160	I-profil válcov.	0.47	
13	1	HEA 120	I-profil válcov.	0.37	
14	1	HEA 160	I-profil válcov.	0.23	
15	1	L 80x80x8	Uhelník	0.68	
16	1	HEA 180	I-profil válcov.	0.25	
21	1	HEA 140	I-profil válcov.	0.17	



1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr možný	Vzpěr okolo osy y/u			Vzpěr okolo osy z/v			Klopení					
		možný	$k_{cr,y/u}$	$L_{cr,y/u}$ [m]	možný	$k_{cr,z/v}$	$L_{cr,z/v}$ [m]	možné	k_z	k_w	L_w [m]	L_T [m]	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.035	5.035	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.035	5.035	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.035	5.035	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.035	5.035	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.035	5.035	
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.035	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.035	5.035	
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500	
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.267	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.267	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.267	5.267	
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.267	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.267	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.267	5.267	
21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300	
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr		Vzpěr okolo osy y/u		Vzpěr okolo osy z/v			Klopení				
	možný	možný	$k_{cr,y/u}$	$L_{cr,y/u}$ [m]	možný	$k_{cr,z/v}$	$L_{cr,z/v}$ [m]	možné	k_z	k_w	L_w [m]	L_T [m]
30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
42	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
46	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.650	4.650
47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.650	4.650
48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.650	4.650
56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.650	4.650
57	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
61	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
62	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
63	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.208	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.208	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.208	7.208
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500
69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.208	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.208	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.208	7.208
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
71	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.737	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.737	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.737	7.737
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.737	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.737	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.737	7.737
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.												
76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
77	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
78	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
79	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500
82	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.500	5.500
83	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	0.501	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	0.501	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.001	1.001
84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	0.501	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	0.501	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.001	1.001
91	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.250	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.250	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.250	5.250
92	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.250	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.250	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.250	5.250
93	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
94	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
96	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
97	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
99	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
101	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
102	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
103	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
104	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
105	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
106	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
107	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
108	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.500	2.500
109	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.500	2.500
110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
111	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
112	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
113	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
114	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
115	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
116	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.500	2.500
117	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.500	2.500
118	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
119	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000
121	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr	Vzpěr okolo osy y/u			Vzpěr okolo osy z/v			Klopení					
	možný	možný	$k_{cr,y/u}$	$L_{cr,y/u}$ [m]	možný	$k_{cr,z/v}$	$L_{cr,z/v}$ [m]	možné	k_z	k_w	L_w [m]	L_T [m]	
122	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000	
123	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000	
124	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000	
126	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
127	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
129	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	0.501	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	0.501	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	1.001	1.001	
130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
131	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.460	1.460	
132	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
133	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
134	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
135	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
136	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
137	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
138	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.533	1.533	
139	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
141	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
142	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
143	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
144	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
145	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
147	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.328	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	6.984	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	9.312	9.312	
148	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.460	1.460	
149	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
151	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
152	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
153	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
154	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
155	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.533	1.533	
156	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
157	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
158	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
160	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
161	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
162	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
164	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.328	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	6.984	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	9.312	9.312	
165	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.460	1.460	
166	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
167	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
168	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
169	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
170	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
171	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
172	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.533	1.533	
173	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
174	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
175	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
176	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
177	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
178	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
179	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
181	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.328	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	6.984	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	9.312	9.312	
182	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.460	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.460	1.460	
183	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
184	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
185	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
186	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
187	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.572	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.572	1.572	
188	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.497	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.497	1.497	
189	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.533	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.533	1.533	
190	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
191	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
192	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
193	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
194	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
195	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
196	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
198	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.328	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	6.984	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	9.312	9.312	
199	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300	
200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300	
201	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
202	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.300	4.300	
203	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300	
204	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300	
205	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
206	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
207	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00							

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr	Vzpěr okolo osy y/u		Vzpěr okolo osy z/v			Klopení					
	možný	možný	$k_{cr,y/u}$	$L_{cr,y/u}$ [m]	možný	$k_{cr,z/v}$	$L_{cr,z/v}$ [m]	možné	k_z	k_w	L_w [m]	L_T [m]
218	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
219	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
	Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.											
220	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
221	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.564	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.564	7.564
	Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.											
222	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.022	7.022
223	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.022	7.022
	Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.											
224	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.022	7.022
225	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.022	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.022	7.022
	Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.											
226	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
227	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
228	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
229	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
230	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
231	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
232	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
233	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
234	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.503	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	7.509	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	10.012	10.012
235	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.503	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	7.509	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	10.012	10.012
236	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	3.538	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	7.075	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	14.151	14.151
237	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.503	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	7.509	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	10.012	10.012
238	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	3.755	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	5.006	5.006
239	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	0.75	3.755	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5	1.0	5.006	5.006
240	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.524	1.524
241	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
242	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
243	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
244	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
245	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
246	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
247	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.601	1.601
248	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
249	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
250	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
251	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
252	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
253	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
254	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
255	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.524	1.524
256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
257	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
258	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
259	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
260	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
261	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
262	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.601	1.601
263	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
264	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
265	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
266	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
267	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
268	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
269	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
270	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.524	1.524
271	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
272	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
273	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.601	1.601
274	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
275	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
276	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
277	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
278	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.958	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.958	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.958	1.958
279	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.062	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.062	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.062	2.062
280	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
281	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.100	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.100	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.100	2.100
282	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.001	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.001	2.001
283	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.062	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.062	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.062	2.062
284	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.001	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.001	2.001
285	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.019	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.019	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.019	2.019
286	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.650	4.650
287	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.650	4.650
288	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
289	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
290	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
291	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
292	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
293	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.524	1.524
294	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
295	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
296	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
297	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
298	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641
299	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563
300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.601	1.601
301	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
302	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
303	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr		Vzpěr okolo osy y/u		Vzpěr okolo osy z/v			Klopení					
	možný	možný	$k_{cr,y/u}$	$L_{cr,y/u}$ [m]	možný	$k_{cr,z/v}$	$L_{cr,z/v}$ [m]	možné	k_z	k_w	L_w [m]	L_T [m]	
304	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
305	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
306	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
307	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
308	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.524	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.524	1.524	
309	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.641	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.641	1.641	
310	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.563	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.563	1.563	
311	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.601	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.601	1.601	
312	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
313	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
314	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
315	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
316	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
317	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
318	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
319	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
320	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
321	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.001	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.001	2.001	
322	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.062	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.062	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.062	2.062	
323	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.184	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.184	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.184	7.184	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
324	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.256	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.256	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.256	7.256	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
325	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.255	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.255	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.255	7.255	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
326	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
327	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.184	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.184	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.184	7.184	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
328	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.256	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.256	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.256	7.256	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
329	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.256	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.256	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.256	7.256	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000	
331	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.782	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.782	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.782	7.782	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
332	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.782	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.782	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.782	7.782	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
333	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.715	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.715	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.715	7.715	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
334	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.715	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.715	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.715	7.715	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
335	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.90	7.004	<input checked="" type="checkbox"/>	0.90	7.004	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.782	7.782	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
336	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.782	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.782	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.782	7.782	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
337	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	0.650	0.650	
338	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	0.650	0.650	
339	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
340	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	0.650	0.650	
341	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
342	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	0.650	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	0.650	0.650	
343	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
344	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
345	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.878	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.878	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.878	6.878	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
346	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.744	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.744	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.744	6.744	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
347	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.878	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.878	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.878	6.878	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
348	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.744	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.744	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.744	6.744	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
349	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.966	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.966	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.966	6.966	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
350	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.107	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.107	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.107	7.107	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
351	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.966	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.966	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.966	6.966	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
352	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.107	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.107	<input type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.107	7.107	
Prut tohoto typu není dovolen pro výpočet stability.													
353	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.200	4.200	
354	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.775	4.775	
355	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.200	4.200	
356	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.775	4.775	
357	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.583	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.583	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.583	4.583	
358	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.583	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.583	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.583	4.583	
359	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.392	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.392	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.392	4.392	
360	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.392	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.392	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.392	4.392	
361	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
362	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
363	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
364	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000	
365	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
366	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
367	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
368	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
369	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
370	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
371	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
372	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
373	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
374	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
375	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
376	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838	
377	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.000	3.000	

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr	Vzpěr okolo osy y/u			Vzpěr okolo osy z/v			Klopení				
	možný	možný	k _{cr,y/u}	L _{cr,y/u} [m]	možný	k _{cr,z/v}	L _{cr,z/v} [m]	možné	k _z	k _w	L _w [m]	L _T [m]
378	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
379	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.000	3.000
380	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.500	1.500
381	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.833	3.833
382	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.833	3.833
383	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.833	3.833
384	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
385	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.000	3.000
386	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.000	3.000
387	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
388	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.500	1.500
389	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.833	3.833
390	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.833	3.833
391	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.833	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.833	3.833
392	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
393	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.502	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.502	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.502	1.502
394	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838
395	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838
396	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.838	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.838	3.838
397	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.200	4.200
398	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.775	4.775
399	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.275	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.275	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.275	4.275
400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.200	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.200	4.200
401	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.775	4.775
402	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.775	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.775	4.775
403	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
404	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
405	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
406	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
407	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.007	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.007	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.007	6.007
408	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
409	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
410	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
411	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
412	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.861	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.861	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.861	5.861
413	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.717	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.717	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.717	5.717
414	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
416	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
417	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
418	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.576	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.576	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.576	5.576
419	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
420	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.194	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.194	5.194
421	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.960	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.960	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.960	4.960
422	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.040	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.040	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.040	5.040
423	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	8.010	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	8.010	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	8.010	8.010
424	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	8.010	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	8.010	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	8.010	8.010
425	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.309	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.309	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.309	7.309
426	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.309	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	7.309	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	7.309	7.309
427	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.001	1.001
428	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.001	1.001
429	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.001	1.001
430	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.001	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.001	1.001
431	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000
432	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000
433	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000
434	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000
435	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.000	2.000
436	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.000	2.000
437	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.000	2.000
438	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.000	2.000
439	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
440	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
441	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
442	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.000	4.000
443	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.252	1.252
444	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.252	1.252
445	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.252	1.252
446	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.252	1.252
447	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.252	1.252
448	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.252	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.252	1.252
449	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
451	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
452	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
453	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
454	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.000	5.000
455	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
456	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
457	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
458	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	6.000	6.000
459	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	5.300	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	5.300	5.300
460	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
461	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.000	3.000
462	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	3.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	3.000	3.000
463	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.000	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	1.000	1.000
464	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.500	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	1.500					

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.5 VZPĚRNÉ DÉLKY - PRUTY

Prut č.	Vzpěr	Vzpěr okolo osy y/u			Vzpěr okolo osy z/v			Klopení				
	možný	možný	$k_{cr,y/u}$	$L_{cr,y/u}$ [m]	možný	$k_{cr,z/v}$	$L_{cr,z/v}$ [m]	možné	k_z	k_w	L_w [m]	L_T [m]
472	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.333	2.333
473	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.233	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.233	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.233	2.233
474	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.333	2.333
475	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.333	2.333
476	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.233	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.233	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.233	2.233
477	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.333	2.333
478	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.333	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.333	2.333
479	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.233	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.233	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.233	2.233
480	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	4.634	<input checked="" type="checkbox"/>	0.90	4.171	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.634	4.634
481	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.474	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.474	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.474	2.474
482	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.151	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.303	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.212	9.212
483	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.151	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.303	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.212	9.212
484	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.151	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.303	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.212	9.212
485	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.151	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.303	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.212	9.212
491	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.239	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.478	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.912	9.912
492	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.239	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.478	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.912	9.912
493	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.239	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	2.478	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	9.912	9.912
499	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.13	1.756	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	3.513	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	14.051	14.051
500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	1.227	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	2.453	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.906	4.906
501	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0.25	1.227	<input checked="" type="checkbox"/>	0.50	2.453	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	4.906	4.906
502	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.474	<input checked="" type="checkbox"/>	1.00	2.474	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	1.0	2.474	2.474

1.9 ÚDAJE PRO POSOUZENÍ POUŽITELNOSTI

č.	Vztaženo na	Pruty/Sady č.	Vztažná délka		Směr	Nadvýšení e_0 [mm]	Typ nosníku
			Ručně	l [m]			
1	Prut	1	<input type="checkbox"/>	5.035	y, z	0.0	Nosník
2	Prut	2	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
3	Prut	3	<input type="checkbox"/>	5.035	y, z	0.0	Nosník
4	Prut	4	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
5	Prut	5	<input type="checkbox"/>	5.035	y, z	0.0	Nosník
6	Prut	6	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
7	Prut	7	<input type="checkbox"/>	5.035	y, z	0.0	Nosník
8	Prut	8	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
9	Prut	9	<input type="checkbox"/>	5.035	y, z	0.0	Nosník
10	Prut	10	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
11	Prut	11	<input type="checkbox"/>	5.035	y, z	0.0	Nosník
12	Prut	12	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
13	Prut	13	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
14	Prut	14	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
15	Prut	15	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
16	Prut	16	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
17	Prut	17	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
18	Prut	18	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
19	Prut	19	<input type="checkbox"/>	5.267	y, z	0.0	Nosník
20	Prut	20	<input type="checkbox"/>	5.267	y, z	0.0	Nosník
21	Prut	21	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
22	Prut	22	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
23	Prut	23	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
24	Prut	24	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
25	Prut	25	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
26	Prut	26	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
27	Prut	27	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
28	Prut	28	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
29	Prut	29	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
30	Prut	30	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
31	Prut	31	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
32	Prut	32	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
33	Prut	33	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
34	Prut	34	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
35	Prut	35	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
36	Prut	36	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
37	Prut	37	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
38	Prut	38	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
39	Prut	39	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
40	Prut	40	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
41	Prut	41	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
42	Prut	42	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
43	Prut	43	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
44	Prut	44	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
45	Prut	45	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
46	Prut	46	<input type="checkbox"/>	4.650	y, z	0.0	Nosník
47	Prut	47	<input type="checkbox"/>	4.650	y, z	0.0	Nosník
48	Prut	48	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
49	Prut	49	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
50	Prut	50	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
51	Prut	51	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
52	Prut	52	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
53	Prut	53	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
54	Prut	54	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
55	Prut	55	<input type="checkbox"/>	4.650	y, z	0.0	Nosník
56	Prut	56	<input type="checkbox"/>	4.650	y, z	0.0	Nosník
57	Prut	57	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
58	Prut	58	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
59	Prut	59	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
60	Prut	60	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
61	Prut	61	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
62	Prut	62	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
63	Prut	63	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
64	Prut	64	<input type="checkbox"/>	7.208	y, z	0.0	Nosník
65	Prut	65	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
66	Prut	66	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.9 ÚDAJE PRO POSOUZENÍ POUŽITELNOSTI

č.	Vztaženo na	Pruty/Sady č.	Vztažná délka		Směr	Nadvýšení e ₀ [mm]	Typ nosníku
			Ručně	l [m]			
67	Prut	67	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
68	Prut	68	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
69	Prut	69	<input type="checkbox"/>	7.208	y, z	0.0	Nosník
70	Prut	70	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
71	Prut	71	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
72	Prut	72	<input type="checkbox"/>	7.737	y, z	0.0	Nosník
73	Prut	73	<input type="checkbox"/>	7.737	y, z	0.0	Nosník
74	Prut	74	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
75	Prut	75	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
76	Prut	76	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
77	Prut	77	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
78	Prut	78	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
79	Prut	79	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
80	Prut	80	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
81	Prut	81	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
82	Prut	82	<input type="checkbox"/>	5.500	y, z	0.0	Nosník
83	Prut	83	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
84	Prut	84	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
85	Prut	85	<input type="checkbox"/>	10.012	y, z	0.0	Nosník
86	Prut	86	<input type="checkbox"/>	10.012	y, z	0.0	Nosník
87	Prut	87	<input type="checkbox"/>	14.151	y, z	0.0	Nosník
88	Prut	88	<input type="checkbox"/>	10.012	y, z	0.0	Nosník
89	Prut	89	<input type="checkbox"/>	4.956	y, z	0.0	Nosník
90	Prut	90	<input type="checkbox"/>	4.956	y, z	0.0	Nosník
91	Prut	91	<input type="checkbox"/>	5.250	y, z	0.0	Nosník
92	Prut	92	<input type="checkbox"/>	5.250	y, z	0.0	Nosník
93	Prut	93	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
94	Prut	94	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
95	Prut	95	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
96	Prut	96	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
97	Prut	97	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
98	Prut	98	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
99	Prut	99	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
100	Prut	100	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
101	Prut	101	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
102	Prut	102	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
103	Prut	103	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
104	Prut	104	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
105	Prut	105	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
106	Prut	106	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
107	Prut	107	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
108	Prut	108	<input type="checkbox"/>	2.500	y, z	0.0	Nosník
109	Prut	109	<input type="checkbox"/>	2.500	y, z	0.0	Nosník
110	Prut	110	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
111	Prut	111	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
112	Prut	112	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
113	Prut	113	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
114	Prut	114	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
115	Prut	115	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
116	Prut	116	<input type="checkbox"/>	2.500	y, z	0.0	Nosník
117	Prut	117	<input type="checkbox"/>	2.500	y, z	0.0	Nosník
118	Prut	118	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
119	Prut	119	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
120	Prut	120	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
121	Prut	121	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
122	Prut	122	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
123	Prut	123	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
124	Prut	124	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
125	Prut	125	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
126	Prut	126	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
127	Prut	127	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
128	Prut	128	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
129	Prut	129	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
130	Prut	130	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
131	Prut	131	<input type="checkbox"/>	1.460	y, z	0.0	Nosník
132	Prut	132	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
133	Prut	133	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
134	Prut	134	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
135	Prut	135	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
136	Prut	136	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
137	Prut	137	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
138	Prut	138	<input type="checkbox"/>	1.533	y, z	0.0	Nosník
139	Prut	139	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
140	Prut	140	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
141	Prut	141	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
142	Prut	142	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
143	Prut	143	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
144	Prut	144	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
145	Prut	145	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
146	Prut	146	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
147	Prut	147	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
148	Prut	148	<input type="checkbox"/>	1.460	y, z	0.0	Nosník
149	Prut	149	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
150	Prut	150	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
151	Prut	151	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
152	Prut	152	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
153	Prut	153	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
154	Prut	154	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
155	Prut	155	<input type="checkbox"/>	1.533	y, z	0.0	Nosník
156	Prut	156	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
157	Prut	157	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
158	Prut	158	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
159	Prut	159	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
160	Prut	160	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.9 ÚDAJE PRO POSOUZENÍ POUŽITELNOSTI

č.	Vztaženo na	Pruty/Sady č.	Vztažná délka		Směr	Nadvýšení e_0 [mm]	Typ nosníku
			Ručně	l [m]			
161	Prut	161	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
162	Prut	162	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
163	Prut	163	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
164	Prut	164	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
165	Prut	165	<input type="checkbox"/>	1.460	y, z	0.0	Nosník
166	Prut	166	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
167	Prut	167	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
168	Prut	168	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
169	Prut	169	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
170	Prut	170	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
171	Prut	171	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
172	Prut	172	<input type="checkbox"/>	1.533	y, z	0.0	Nosník
173	Prut	173	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
174	Prut	174	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
175	Prut	175	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
176	Prut	176	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
177	Prut	177	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
178	Prut	178	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
179	Prut	179	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
180	Prut	180	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
181	Prut	181	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
182	Prut	182	<input type="checkbox"/>	1.460	y, z	0.0	Nosník
183	Prut	183	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
184	Prut	184	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
185	Prut	185	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
186	Prut	186	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
187	Prut	187	<input type="checkbox"/>	1.572	y, z	0.0	Nosník
188	Prut	188	<input type="checkbox"/>	1.497	y, z	0.0	Nosník
189	Prut	189	<input type="checkbox"/>	1.533	y, z	0.0	Nosník
190	Prut	190	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
191	Prut	191	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
192	Prut	192	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
193	Prut	193	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
194	Prut	194	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
195	Prut	195	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
196	Prut	196	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
197	Prut	197	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
198	Prut	198	<input type="checkbox"/>	9.312	y, z	0.0	Nosník
199	Prut	199	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
200	Prut	200	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
201	Prut	201	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
202	Prut	202	<input type="checkbox"/>	4.300	y, z	0.0	Nosník
203	Prut	203	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
204	Prut	204	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
205	Prut	205	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
206	Prut	206	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
207	Prut	207	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
208	Prut	208	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
209	Prut	209	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
210	Prut	210	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
211	Prut	211	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
212	Prut	212	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
213	Prut	213	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
214	Prut	214	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
215	Prut	215	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
216	Prut	216	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
217	Prut	217	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
218	Prut	218	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
219	Prut	219	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
220	Prut	220	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
221	Prut	221	<input type="checkbox"/>	7.564	y, z	0.0	Nosník
222	Prut	222	<input type="checkbox"/>	7.022	y, z	0.0	Nosník
223	Prut	223	<input type="checkbox"/>	7.022	y, z	0.0	Nosník
224	Prut	224	<input type="checkbox"/>	7.022	y, z	0.0	Nosník
225	Prut	225	<input type="checkbox"/>	7.022	y, z	0.0	Nosník
226	Prut	226	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
227	Prut	227	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
228	Prut	228	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
229	Prut	229	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
230	Prut	230	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
231	Prut	231	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
232	Prut	232	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
233	Prut	233	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
234	Prut	234	<input type="checkbox"/>	10.012	y, z	0.0	Nosník
235	Prut	235	<input type="checkbox"/>	10.012	y, z	0.0	Nosník
236	Prut	236	<input type="checkbox"/>	14.151	y, z	0.0	Nosník
237	Prut	237	<input type="checkbox"/>	10.012	y, z	0.0	Nosník
238	Prut	238	<input type="checkbox"/>	5.006	y, z	0.0	Nosník
239	Prut	239	<input type="checkbox"/>	5.006	y, z	0.0	Nosník
240	Prut	240	<input type="checkbox"/>	1.524	y, z	0.0	Nosník
241	Prut	241	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
242	Prut	242	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
243	Prut	243	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
244	Prut	244	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
245	Prut	245	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
246	Prut	246	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
247	Prut	247	<input type="checkbox"/>	1.601	y, z	0.0	Nosník
248	Prut	248	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
249	Prut	249	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
250	Prut	250	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
251	Prut	251	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
252	Prut	252	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
253	Prut	253	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
254	Prut	254	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.9 ÚDAJE PRO POSOUZENÍ POUŽITELNOSTI

č.	Vztaženo na	Pruty/Sady č.	Vztažná délka		Směr	Nadvýšení e_0 [mm]	Typ nosníku
			Ručně	l [m]			
255	Prut	255	<input type="checkbox"/>	1.524	y, z	0.0	Nosník
256	Prut	256	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
257	Prut	257	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
258	Prut	258	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
259	Prut	259	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
260	Prut	260	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
261	Prut	261	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
262	Prut	262	<input type="checkbox"/>	1.601	y, z	0.0	Nosník
263	Prut	263	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
264	Prut	264	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
265	Prut	265	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
266	Prut	266	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
267	Prut	267	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
268	Prut	268	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
269	Prut	269	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
270	Prut	270	<input type="checkbox"/>	1.524	y, z	0.0	Nosník
271	Prut	271	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
272	Prut	272	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
273	Prut	273	<input type="checkbox"/>	1.601	y, z	0.0	Nosník
274	Prut	274	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
275	Prut	275	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
276	Prut	276	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
277	Prut	277	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
278	Prut	278	<input type="checkbox"/>	1.958	y, z	0.0	Nosník
279	Prut	279	<input type="checkbox"/>	2.062	y, z	0.0	Nosník
280	Prut	280	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
281	Prut	281	<input type="checkbox"/>	2.100	y, z	0.0	Nosník
282	Prut	282	<input type="checkbox"/>	2.001	y, z	0.0	Nosník
283	Prut	283	<input type="checkbox"/>	2.062	y, z	0.0	Nosník
284	Prut	284	<input type="checkbox"/>	2.001	y, z	0.0	Nosník
285	Prut	285	<input type="checkbox"/>	2.019	y, z	0.0	Nosník
286	Prut	293	<input type="checkbox"/>	1.524	y, z	0.0	Nosník
287	Prut	294	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
288	Prut	295	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
289	Prut	296	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
290	Prut	297	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
291	Prut	298	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
292	Prut	299	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
293	Prut	300	<input type="checkbox"/>	1.601	y, z	0.0	Nosník
294	Prut	301	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
295	Prut	302	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
296	Prut	303	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
297	Prut	304	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
298	Prut	305	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
299	Prut	306	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
300	Prut	307	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
301	Prut	308	<input type="checkbox"/>	1.524	y, z	0.0	Nosník
302	Prut	309	<input type="checkbox"/>	1.641	y, z	0.0	Nosník
303	Prut	310	<input type="checkbox"/>	1.563	y, z	0.0	Nosník
304	Prut	311	<input type="checkbox"/>	1.601	y, z	0.0	Nosník
305	Prut	312	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
306	Prut	313	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
307	Prut	314	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
308	Prut	315	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
309	Prut	316	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
310	Prut	317	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
311	Prut	318	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
312	Prut	319	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
313	Prut	320	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
314	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
315	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
316	Prut	323	<input type="checkbox"/>	7.184	y, z	0.0	Nosník
317	Prut	324	<input type="checkbox"/>	7.256	y, z	0.0	Nosník
318	Prut	325	<input type="checkbox"/>	7.255	y, z	0.0	Nosník
319	Prut	327	<input type="checkbox"/>	7.184	y, z	0.0	Nosník
320	Prut	328	<input type="checkbox"/>	7.256	y, z	0.0	Nosník
321	Prut	329	<input type="checkbox"/>	7.256	y, z	0.0	Nosník
322	Prut	331	<input type="checkbox"/>	7.782	y, z	0.0	Nosník
323	Prut	332	<input type="checkbox"/>	7.782	y, z	0.0	Nosník
324	Prut	333	<input type="checkbox"/>	7.715	y, z	0.0	Nosník
325	Prut	334	<input type="checkbox"/>	7.715	y, z	0.0	Nosník
326	Prut	335	<input type="checkbox"/>	7.782	y, z	0.0	Nosník
327	Prut	336	<input type="checkbox"/>	7.782	y, z	0.0	Nosník
328	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
329	Prut	338	<input type="checkbox"/>	0.650	y, z	0.0	Nosník
330	Prut	339	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
331	Prut	340	<input type="checkbox"/>	0.650	y, z	0.0	Nosník
332	Prut	341	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
333	Prut	342	<input type="checkbox"/>	0.650	y, z	0.0	Nosník
334	Prut	343	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
335	Prut	344	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
336	Prut	345	<input type="checkbox"/>	6.878	y, z	0.0	Nosník
337	Prut	346	<input type="checkbox"/>	6.744	y, z	0.0	Nosník
338	Prut	347	<input type="checkbox"/>	6.878	y, z	0.0	Nosník
339	Prut	348	<input type="checkbox"/>	6.744	y, z	0.0	Nosník
340	Prut	349	<input type="checkbox"/>	6.966	y, z	0.0	Nosník
341	Prut	350	<input type="checkbox"/>	7.107	y, z	0.0	Nosník
342	Prut	351	<input type="checkbox"/>	6.966	y, z	0.0	Nosník
343	Prut	352	<input type="checkbox"/>	7.107	y, z	0.0	Nosník
344	Prut	353	<input type="checkbox"/>	4.200	y, z	0.0	Nosník
345	Prut	354	<input type="checkbox"/>	4.775	y, z	0.0	Nosník
346	Prut	321	<input type="checkbox"/>	2.001	y, z	0.0	Nosník
347	Prut	322	<input type="checkbox"/>	2.062	y, z	0.0	Nosník
348	Prut	337	<input type="checkbox"/>	0.650	y, z	0.0	Nosník

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.9 ÚDAJE PRO POSOUZENÍ POUŽITELNOSTI

č.	Vztaženo na	Pruty/Sady č.	Vztažná délka		Směr	Nadvýšení e_0 [mm]	Typ nosníku
			Ručně	l [m]			
349	Prut	355	<input type="checkbox"/>	4.200	y, z	0.0	Nosník
350	Prut	356	<input type="checkbox"/>	4.775	y, z	0.0	Nosník
351	Prut	357	<input type="checkbox"/>	4.583	y, z	0.0	Nosník
352	Prut	358	<input type="checkbox"/>	4.583	y, z	0.0	Nosník
353	Prut	359	<input type="checkbox"/>	4.392	y, z	0.0	Nosník
354	Prut	360	<input type="checkbox"/>	4.392	y, z	0.0	Nosník
355	Prut	361	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
356	Prut	362	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
357	Prut	363	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
358	Prut	364	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
359	Prut	365	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
360	Prut	366	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
361	Prut	367	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
362	Prut	368	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
363	Prut	369	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
364	Prut	370	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
365	Prut	371	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
366	Prut	372	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
367	Prut	373	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
368	Prut	374	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
369	Prut	375	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
370	Prut	376	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
371	Prut	377	<input type="checkbox"/>	3.000	y, z	0.0	Nosník
372	Prut	378	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
373	Prut	379	<input type="checkbox"/>	3.000	y, z	0.0	Nosník
374	Prut	380	<input type="checkbox"/>	1.500	y, z	0.0	Nosník
375	Prut	381	<input type="checkbox"/>	3.833	y, z	0.0	Nosník
376	Prut	382	<input type="checkbox"/>	3.833	y, z	0.0	Nosník
377	Prut	383	<input type="checkbox"/>	3.833	y, z	0.0	Nosník
378	Prut	384	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
379	Prut	385	<input type="checkbox"/>	3.000	y, z	0.0	Nosník
380	Prut	386	<input type="checkbox"/>	3.000	y, z	0.0	Nosník
381	Prut	387	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
382	Prut	388	<input type="checkbox"/>	1.500	y, z	0.0	Nosník
383	Prut	389	<input type="checkbox"/>	3.833	y, z	0.0	Nosník
384	Prut	390	<input type="checkbox"/>	3.833	y, z	0.0	Nosník
385	Prut	391	<input type="checkbox"/>	3.833	y, z	0.0	Nosník
386	Prut	392	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
387	Prut	393	<input type="checkbox"/>	1.502	y, z	0.0	Nosník
388	Prut	394	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
389	Prut	395	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
390	Prut	396	<input type="checkbox"/>	3.838	y, z	0.0	Nosník
391	Prut	397	<input type="checkbox"/>	4.200	y, z	0.0	Nosník
392	Prut	398	<input type="checkbox"/>	4.775	y, z	0.0	Nosník
393	Prut	399	<input type="checkbox"/>	4.275	y, z	0.0	Nosník
394	Prut	400	<input type="checkbox"/>	4.200	y, z	0.0	Nosník
395	Prut	401	<input type="checkbox"/>	4.775	y, z	0.0	Nosník
396	Prut	402	<input type="checkbox"/>	4.775	y, z	0.0	Nosník
397	Prut	407	<input type="checkbox"/>	6.007	y, z	0.0	Nosník
398	Prut	408	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
399	Prut	409	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
400	Prut	410	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
401	Prut	411	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
402	Prut	412	<input type="checkbox"/>	5.861	y, z	0.0	Nosník
403	Prut	413	<input type="checkbox"/>	5.717	y, z	0.0	Nosník
404	Prut	414	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
405	Prut	415	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
406	Prut	416	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
407	Prut	417	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
408	Prut	418	<input type="checkbox"/>	5.576	y, z	0.0	Nosník
409	Prut	419	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
410	Prut	420	<input type="checkbox"/>	5.194	y, z	0.0	Nosník
411	Prut	421	<input type="checkbox"/>	4.960	y, z	0.0	Nosník
412	Prut	422	<input type="checkbox"/>	5.040	y, z	0.0	Nosník
413	Prut	423	<input type="checkbox"/>	8.010	y, z	0.0	Nosník
414	Prut	424	<input type="checkbox"/>	8.010	y, z	0.0	Nosník
415	Prut	425	<input type="checkbox"/>	7.309	y, z	0.0	Nosník
416	Prut	426	<input type="checkbox"/>	7.309	y, z	0.0	Nosník
417	Prut	427	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
418	Prut	428	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
419	Prut	429	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
420	Prut	430	<input type="checkbox"/>	1.001	y, z	0.0	Nosník
421	Prut	431	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
422	Prut	432	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
423	Prut	433	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
424	Prut	434	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
425	Prut	435	<input type="checkbox"/>	2.000	y, z	0.0	Nosník
426	Prut	436	<input type="checkbox"/>	2.000	y, z	0.0	Nosník
427	Prut	437	<input type="checkbox"/>	2.000	y, z	0.0	Nosník
428	Prut	438	<input type="checkbox"/>	2.000	y, z	0.0	Nosník
429	Prut	439	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
430	Prut	440	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
431	Prut	441	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
432	Prut	442	<input type="checkbox"/>	4.000	y, z	0.0	Nosník
433	Prut	443	<input type="checkbox"/>	1.252	y, z	0.0	Nosník
434	Prut	444	<input type="checkbox"/>	1.252	y, z	0.0	Nosník
435	Prut	445	<input type="checkbox"/>	1.252	y, z	0.0	Nosník
436	Prut	446	<input type="checkbox"/>	1.252	y, z	0.0	Nosník
437	Prut	447	<input type="checkbox"/>	1.252	y, z	0.0	Nosník
438	Prut	448	<input type="checkbox"/>	1.252	y, z	0.0	Nosník
439	Prut	449	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
440	Prut	450	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
441	Prut	451	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
442	Prut	452	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník

Projekt: Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

1.9 ÚDAJE PRO POSOUZENÍ POUŽITELNOSTI

č.	Vztaženo na	Pruty/Sady č.	Vztažná délka		Směr	Nadvýšení e_0 [mm]	Typ nosníku
			Ručně	l [m]			
443	Prut	453	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
444	Prut	454	<input type="checkbox"/>	5.000	y, z	0.0	Nosník
445	Prut	455	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
446	Prut	456	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
447	Prut	457	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
448	Prut	458	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
449	Prut	459	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
450	Prut	460	<input type="checkbox"/>	1.000	y, z	0.0	Nosník
451	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
452	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
453	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
454	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
455	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
456	Prut	286	<input type="checkbox"/>	4.650	y, z	0.0	Nosník
457	Prut	287	<input type="checkbox"/>	4.650	y, z	0.0	Nosník
458	Prut	288	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
459	Prut	289	<input type="checkbox"/>	6.000	y, z	0.0	Nosník
460	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
461	Prut		<input type="checkbox"/>	0.000	y, z	0.0	Nosník
462	Prut	290	<input type="checkbox"/>	5.300	y, z	0.0	Nosník
463	Prut	471	<input type="checkbox"/>	2.333	y, z	0.0	Nosník
464	Prut	472	<input type="checkbox"/>	2.333	y, z	0.0	Nosník
465	Prut	473	<input type="checkbox"/>	2.233	y, z	0.0	Nosník
466	Prut	474	<input type="checkbox"/>	2.333	y, z	0.0	Nosník
467	Prut	475	<input type="checkbox"/>	2.333	y, z	0.0	Nosník
468	Prut	476	<input type="checkbox"/>	2.233	y, z	0.0	Nosník
469	Prut	477	<input type="checkbox"/>	2.333	y, z	0.0	Nosník
470	Prut	478	<input type="checkbox"/>	2.333	y, z	0.0	Nosník
471	Prut	479	<input type="checkbox"/>	2.233	y, z	0.0	Nosník
472	Prut	502	<input type="checkbox"/>	2.474	y, z	0.0	Nosník

1.10 POŽÁRNÍ ODOLNOST - PRUTY

č.	Pruty č.	Nutný čas $t_{fi,nut}$ [min]	Vystavení požáru	Požární odolnost	Typ ochrany	Objemová hm ρ_p [kg/m ³]	Teplotná vodivos λ_p [W/m*K]	Měrná tepelná kap c_p [J/(kg*K)]	Tloušťka d_p [mm]
1	1-502	15	Všechny strany	<input type="checkbox"/>					

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
1	HEA 240						
	2	3.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	1	0.150	KV1	0.03	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	68	0.000	KV1	0.10	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	6	4.500	KV1	0.05	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	15	4.000	KV1	0.04	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	1	0.000	KV1	0.12	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	13	0.150	KV1	0.03	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	1	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	6	4.500	KV1	0.05	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	15	4.000	KV1	0.04	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	12	2.000	KV1	0.13	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	15	4.000	KV1	0.08	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	12	3.000	KV1	0.07	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	12	2.000	KV1	0.13	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	68	0.000	KV1	0.12	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	66	0.000	KV1	0.08	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	68	0.000	KV1	0.18	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	68	0.000	KV1	0.12	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	68	0.000	KV1	0.13	≤ 1	ST322)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2
	15	2.000	KV1	0.08	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	12	0.000	KV1	0.16	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	68	0.150	KV1	0.30	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	1	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	5	2.500	KV2	0.12	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	18	2.750	KV3	0.03	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	18	2.750	KV4	0.02	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	12	2.500	KV2	0.20	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	12	2.500	KV3	0.03	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	4	2.500	KV4	0.02	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	68	0.000	KV5	0.08	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	13	5.000	KV5	0.03	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	4	5.500	KV5	0.06	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	65	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	3	4.035	KV5	0.01	≤ 1	FC631)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - kroucení
	16	5.000	KV5	0.03	≤ 1	FC632)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - kroucení a posouvající síla v ose z
	66	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC637)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - kroucení a posouvající síla v ose y
	13	5.000	KV5	0.03	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	13	3.500	KV5	0.03	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	68	4.000	KV5	0.12	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	3	4.035	KV5	0.08	≤ 1	FC686)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, smyk, kroucení a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	68	2.100	KV5	0.06	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	68	0.767	KV5	0.06	≤ 1	FC706)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, smyk, kroucení a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	68	4.500	KV5	0.04	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	81	4.000	KV5	0.03	≤ 1	FC726)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk, kroucení a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	68	0.000	KV5	0.13	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	68	0.000	KV5	0.20	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	68	0.000	KV5	0.14	≤ 1	FS822)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr zkroucením podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	15	4.000	KV5	0.13	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	18	4.000	KV5	0.12	≤ 1	FS853)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - dvouosý ohyb podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
	68	4.500	KV5	0.33	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
2	HEA 220						
	424	6.508	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	83	0.052	KV1	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	129	0.000	KV1	0.02	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	425	3.655	KV1	0.11	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	424	1.502	KV1	0.03	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	426	3.655	KV1	0.05	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	129	0.000	KV1	0.05	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	83	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	425	3.655	KV1	0.11	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	424	1.502	KV1	0.03	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	426	3.655	KV1	0.05	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	425	3.655	KV1	0.11	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	425	1.327	KV1	0.03	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	426	3.655	KV1	0.05	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	424	4.005	KV1	0.28	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	426	2.723	KV1	0.29	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	423	4.005	KV1	0.16	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	83	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	426	3.655	KV2	0.04	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	426	3.655	KV3	0.01	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	424	1.502	KV4	0.01	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	423	5.006	KV2	0.03	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	423	4.506	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	425	3.655	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	129	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	424	4.005	KV5	0.10	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	428	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	424	4.005	KV5	0.04	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - p

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	428	1.001	KV5	0.02	≤ 1	FC623)	posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	424	4.005	KV5	0.10	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	428	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	426	3.655	KV5	0.02	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	428	1.001	KV5	0.06	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	428	0.951	KV5	0.01	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	424	4.005	KV5	0.52	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
						FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
3	HEA 180						
	20	5.117	KV1	0.06	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	92	5.250	KV1	0.08	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	91	2.250	KV1	0.20	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	20	5.117	KV1	0.06	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	91	5.250	KV1	0.09	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	20	0.000	KV1	0.06	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	19	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	91	2.250	KV1	0.20	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	20	5.117	KV1	0.06	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	91	1.750	KV1	0.10	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	91	2.250	KV1	0.20	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	20	5.117	KV1	0.11	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	19	1.767	KV1	0.11	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	92	5.250	KV1	0.09	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	92	5.250	KV1	0.10	≤ 1	ST302)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	20	5.117	KV1	0.06	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	92	5.250	KV1	0.18	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	92	5.250	KV1	0.10	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	91	3.250	KV1	0.27	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	91	0.000	KV1	0.40	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	91	5.100	KV1	0.54	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	19	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	91	2.750	KV2	0.46	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	91	2.750	KV3	0.06	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	20	3.428	KV2	0.10	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	20	3.428	KV3	0.01	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	19	2.267	KV4	0.01	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	92	5.250	KV5	0.07	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	91	5.250	KV5	0.03	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	19	0.000	KV5	0.02	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	91	3.250	KV5	0.14	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	20	5.117	KV5	0.08	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	19	1.767	KV5	0.03	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	92	5.250	KV5	0.15	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	92	5.250	KV5	0.27	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	92	5.250	KV5	0.14	≤ 1	FS822)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr zkroucením podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	91	2.750	KV5	0.25	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	91	3.250	KV5	0.39	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
4	HEA 180						
	36	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	23	0.000	KV1	0.04	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	23	3.000	KV1	0.05	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	233	2.777	KV1	0.06	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	41	1.846	KV1	0.02	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	41	0.000	KV1	0.12	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	110	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	21	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	233	2.777	KV1	0.06	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	41	1.846	KV1	0.02	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	36	3.000	KV1	0.25	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	231	1.600	KV1	0.05	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	41	1.846	KV1	0.02	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	31	3.000	KV1	0.24	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	23	6.000	KV1	0.08	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	22	0.000	KV1	0.06	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	23	6.000	KV1	0.15	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	23	6.000	KV1	0.07	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	45	2.891	KV1	0.26	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	36	0.500	KV1	0.65	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	23	3.000	KV1	0.53	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	21	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	41	3.000	KV2	0.87	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	105	3.000	KV3	0.24	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	105	3.000	KV4	0.18	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	105	3.000	KV2	0.11	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	105	3.000	KV3	0.03	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	105	3.000	KV4	0.02	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	33	0.000	KV5	0.02	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	23	3.000	KV5	0.02	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	233	4.270	KV5	0.06	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	110	0.000	KV5	0.09	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	233	4.270	KV5	0.06	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	105	3.000	KV5	0.15	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	231	0.533	KV5	0.05	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	31	3.000	KV5	0.13	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	44	1.500	KV5	0.77	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	105	3.000	KV5	0.94	≤ 1	FS853)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - dvouosý ohyb podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
5	RO 101.6x5 (za studena)						
	352	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	346	0.000	KV1	0.13	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	222	0.000	KV1	0.13	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	71	7.564	KV1	0.85	≤ 1	ST302)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	71	7.564	KV1	0.85	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	64	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	222	7.022	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	348	0.000	KV5	0.06	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	335	0.000	KV5	0.09	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	333	7.715	KV5	0.93	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	333	7.715	KV5	0.93	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
6	HEA 140						
	450	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	204	0.000	KV1	0.03	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	452	2.891	KV1	0.02	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	280	2.000	KV1	0.18	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	112	2.500	KV1	0.14	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	280	0.000	KV1	0.06	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	454	5.000	KV1	0.01	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	46	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	280	2.000	KV1	0.18	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	112	2.500	KV1	0.14	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	454	2.500	KV1	0.16	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	280	2.000	KV1	0.24	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	454	2.500	KV1	0.14	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	454	2.500	KV1	0.16	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	452	5.300	KV1	0.03	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	452	5.300	KV1	0.05	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	452	5.300	KV1	0.06	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	452	5.300	KV1	0.02	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	120	2.000	KV1	0.11	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	49	3.000	KV1	0.43	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	439	0.650	KV1	0.31	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	46	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	280	3.000	KV2	0.66	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	280	3.000	KV3	0.09	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	112	2.500	KV2	0.40	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	112	2.500	KV3	0.27	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	112	2.500	KV4	0.27	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	439	3.761	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	406	5.000	KV5	0.01	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	452	2.891	KV5	0.01	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	280	2.000	KV5	0.07	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	112	2.500	KV5	0.30	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	280	0.000	KV5	0.02	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	454	5.000	KV5	0.01	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	342	0.325	KV5	0.01	≤ 1	FC631)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - kroucení
	280	2.000	KV5	0.07	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	112	2.500	KV5	0.30	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	111	2.500	KV5	0.31	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	439	1.539	KV5	0.07	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	454	2.500	KV5	0.31	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	454	2.500	KV5	0.30	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	280	3.000	KV5	0.30	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	111	2.500	KV5	0.45	≤ 1	FS853)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - dvouosý ohyb podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
	111	2.500	KV5	0.36	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
7	HEA 140						
	235	6.884	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	198	5.820	KV1	0.26	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	485	3.442	KV1	0.22	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	237	1.252	KV1	0.02	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	485	4.606	KV1	0.02	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	198	1.164	KV1	0.02	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	147	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	237	1.252	KV1	0.02	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	485	4.606	KV1	0.02	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	492	2.453	KV1	0.03	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	198	4.656	KV1	0.31	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	491	2.453	KV1	0.04	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová s

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	492	2.453	KV1	0.04	≤ 1	CS221)	síla podle 6.2.9.1
	234	0.000	KV1	0.09	≤ 1	ST301)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	500	1.202	KV1	0.07	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	234	0.000	KV1	0.50	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	234	0.000	KV1	0.11	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	198	0.388	KV1	0.25	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	147	0.388	KV1	0.21	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	234	1.252	KV1	0.69	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	147	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	198	4.656	KV2	0.16	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	237	5.006	KV3	0.05	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	237	5.006	KV4	0.04	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	234	3.337	KV2	0.02	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	234	4.172	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	237	5.006	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	237	9.178	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	237	3.755	KV5	0.24	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	493	6.208	KV5	0.22	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	237	1.252	KV5	0.01	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	198	1.164	KV5	0.02	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	237	1.252	KV5	0.01	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	237	5.006	KV5	0.30	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	492	1.202	KV5	0.04	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	492	2.453	KV5	0.02	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	493	6.208	KV5	0.26	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	234	1.252	KV5	0.80	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	493	6.208	KV5	0.42	≤ 1	FS822)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr zkroucením podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	484	6.934	KV5	0.38	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	493	4.956	KV5	0.92	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
8	QRO 60x6 (za studena)						
	274	0.667	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	189	1.533	KV1	0.38	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	188	1.497	KV1	0.36	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	196	1.000	KV1	0.11	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	182	0.000	KV1	0.06	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	196	0.667	KV1	0.01	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	317	0.667	KV1	0.01	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	131	0.973	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	196	1.000	KV1	0.11	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	182	0.000	KV1	0.06	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	317	0.000	KV1	0.01	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	188	0.998	KV1	0.37	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	189	0.767	KV1	0.39	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	190	0.000	KV1	0.02	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	137	1.497	KV1	0.10	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	241	0.000	KV1	0.40	≤ 1	ST302)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	137	1.497	KV1	0.10	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	241	0.000	KV1	0.40	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	188	1.497	KV1	0.53	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	131	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	185	0.786	KV2	0.03	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	322	1.237	KV3	0.01	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	322	1.237	KV4	0.01	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	131	0.487	KV2	0.03	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	240	0.381	KV3	0.01	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	247	0.801	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	314	0.667	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	189	1.533	KV5	0.41	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	188	1.497	KV5	0.38	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	196	1.000	KV5	0.11	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	196	0.667	KV5	0.02	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	317	0.667	KV5	0.01	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	182	1.460	KV5	0.01	≤ 1	FC631)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - kroucení
	196	1.000	KV5	0.11	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	267	1.000	KV5	0.03	≤ 1	FC646)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající síla a kroucení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	317	1.000	KV5	0.02	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvousý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	189	0.000	KV5	0.44	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	240	1.143	KV5	0.39	≤ 1	FC686)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, smyk, kroucení a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	247	0.801	KV5	0.40	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	131	0.973	KV5	0.36	≤ 1	FC706)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, smyk, kroucení a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	317	0.000	KV5	0.03	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvousý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	182	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC726)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvousý ohyb, smyk, kroucení a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	241	0.000	KV5	0.84	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	241	0.000	KV5	0.84	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
9	HEA 180 Feron - DIN 1025-3:1994						
	499	13.141	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	236	5.307	KV1	0.19	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	499	7.025	KV1	0.16	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	236	1.769	KV1	0.01	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	499	10.563	KV1	0.01	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	236	12.382	KV1	0.01	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	236	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	236	1.769	KV1	0.01	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	499	10.563	KV1	0.01	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	499	11.153	KV1	0.01	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvousý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	236	6.191	KV1	0.21	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	499	3.488	KV1	0.03	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	499	3.488	KV1	0.03	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvousý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	236	14.151	KV1	0.03	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	236	0.000	KV1	0.05	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	236	14.151	KV1	0.09	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	236	14.151	KV1	0.04	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	499	10.563	KV1	0.17	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	499	12.332	KV1	0.18	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvousý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	499	7.025	KV1	0.41	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	236	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	236	6.191	KV2	0.11	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	236	6.191	KV3	0.04	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	236	6.191	KV4	0.03	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	236	3.980	KV2	0.01	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	236	6.191	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	236	7.075	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	499	13.141	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé v

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	236	5.307	KV5	0.19	≤ 1	FC601)	vnitřní síly Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	499	7.025	KV5	0.16	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	499	10.563	KV5	0.01	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	236	12.382	KV5	0.01	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	499	10.563	KV5	0.01	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	236	6.191	KV5	0.21	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	499	7.025	KV5	0.05	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	499	3.488	KV5	0.01	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvoosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	499	5.257	KV5	0.20	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	499	5.257	KV5	0.37	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	499	5.257	KV5	0.35	≤ 1	FS822)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr zkroucením podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	499	4.372	KV5	0.80	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
10	HEA 240						
	356	2.412	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	355	0.150	KV1	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	358	0.000	KV1	0.04	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	357	4.483	KV1	0.03	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	355	3.500	KV1	0.03	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	357	0.000	KV1	0.04	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	353	0.000	KV1	0.01	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	353	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	357	4.483	KV1	0.03	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	355	3.500	KV1	0.03	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	355	2.000	KV1	0.06	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvoosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	359	4.392	KV1	0.17	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	355	3.000	KV1	0.04	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	355	2.000	KV1	0.07	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvoosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	358	0.000	KV1	0.04	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	358	0.000	KV1	0.06	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	358	0.000	KV1	0.05	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	357	3.500	KV1	0.10	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	357	3.500	KV1	0.12	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvoosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	360	0.488	KV1	0.24	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	353	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	357	2.500	KV2	0.15	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	357	2.500	KV3	0.04	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	357	2.500	KV4	0.03	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	355	2.000	KV2	0.07	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	355	2.000	KV3	0.01	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	358	2.292	KV4	0.01	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	356	2.412	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	357	0.000	KV5	0.03	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	353	4.200	KV5	0.02	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	355	3.500	KV5	0.01	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	357	0.000	KV5	0.02	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	353	0.000	KV5	0.00	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	353	4.200	KV5	0.02	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	355	3.500	KV5	0.01	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	354	3.000	KV5	0.01	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvoosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	357	4.583	KV5	0.13	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	355	2.000	KV5	0.03	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	355	2.000	KV5	0.02	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	357	0.000	KV5	0.04	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	357	0.000	KV5	0.06	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	357	0.000	KV5	0.05	≤ 1	FS822)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr zkroucením podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	357	4.583	KV5	0.17	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	360	4.392	KV5	0.19	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
11	HEA 240						
	438	1.300	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	432	3.667	KV1	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	434	1.917	KV1	0.01	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	437	1.000	KV1	0.25	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	432	0.000	KV1	0.03	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	438	1.000	KV1	0.14	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	432	3.667	KV1	0.01	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	361	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	437	1.000	KV1	0.25	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	432	0.000	KV1	0.03	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	437	1.000	KV1	0.06	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	438	1.000	KV1	0.25	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	431	2.500	KV1	0.02	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	438	1.000	KV1	0.06	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	438	1.000	KV1	0.25	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	433	0.000	KV1	0.20	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	361	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	434	1.917	KV2	0.17	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	433	1.917	KV3	0.05	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	433	1.917	KV4	0.04	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	436	1.000	KV2	0.01	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	434	1.917	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	434	1.917	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	436	0.000	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	437	1.000	KV5	0.15	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	362	1.000	KV5	0.01	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	437	1.000	KV5	0.08	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	437	1.000	KV5	0.15	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	362	1.000	KV5	0.01	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	434	1.333	KV5	0.02	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	433	1.333	KV5	0.19	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
12	HEA 160						
	376	3.262	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	368	0.000	KV1	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	374	3.838	KV1	0.01	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	369	1.919	KV1	0.31	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	376	2.336	KV1	0.02	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	369	3.838	KV1	0.05	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	376	1.919	KV1	0.00	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	365	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	369	1.919	KV1	0.31	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	376	2.336	KV1	0.02	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	370	1.919	KV1	0.09	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	368	1.919	KV1	0.30	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	376	2.336	KV1	0.02	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	370	1.919	KV1	0.08	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	369	1.919	KV1	0.33	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	367	0.480	KV1	0.20	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	365	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	369	1.919	KV2	0.35	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	369	1.919	KV3	0.10	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	369	1.919	KV4	0.06	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	376	2.336	KV2	0.02	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	376	2.336	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	376	3.262	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	369	1.919	KV5	0.23	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	376	2.336	KV5	0.01	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	369	3.838	KV5	0.04	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	369	1.919	KV5	0.23	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	376	2.336	KV5	0.01	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	376	2.687	KV5	0.01	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	369	1.919	KV5	0.47	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
13	HEA 120						
	394	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	384	1.000	KV1	0.01	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	384	0.500	KV1	0.01	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	387	0.500	KV1	0.01	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	390	1.917	KV1	0.11	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	389	3.833	KV1	0.03	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	389	0.000	KV1	0.01	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	377	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	387	0.500	KV1	0.01	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	390	1.917	KV1	0.11	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	391	1.917	KV1	0.13	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	387	0.500	KV1	0.01	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	386	1.500	KV1	0.02	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	389	1.917	KV1	0.13	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	384	0.500	KV1	0.01	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	384	0.500	KV1	0.02	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	384	0.500	KV1	0.02	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	388	1.000	KV1	0.02	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	389	1.917	KV1	0.26	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	377	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	389	1.917	KV2	0.22	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	389	1.917	KV3	0.03	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	389	1.917	KV2	0.28	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	389	1.917	KV3	0.19	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	390	1.917	KV4	0.19	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	394	0.000	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	461	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	390	1.917	KV5	0.25	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	389	3.833	KV5	0.01	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	389	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	460	0.667	KV5	0.01	≤ 1	FC631)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - zkroucení
	390	1.917	KV5	0.25	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	389	1.917	KV5	0.26	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - d

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
	461	1.500	KV5	0.06	≤ 1	FC701)	dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	462	1.500	KV5	0.05	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	389	1.917	KV5	0.37	≤ 1	FS853)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - dvouosý ohyb podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
	391	1.917	KV5	0.32	≤ 1	FS854)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - ohyb a tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.5
14	HEA 160						
	397	2.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	398	0.150	KV1	0.05	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	400	4.200	KV1	0.04	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	397	3.000	KV1	0.01	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	398	4.675	KV1	0.01	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	400	4.200	KV1	0.04	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	401	4.775	KV1	0.02	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	397	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	397	3.000	KV1	0.01	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	398	4.675	KV1	0.01	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	402	4.000	KV1	0.03	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	400	2.200	KV1	0.13	≤ 1	CS181)	Posouzení průřezu - ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	398	0.150	KV1	0.02	≤ 1	CS201)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z, smyk a osová síla podle 6.2.9.1
	401	4.000	KV1	0.03	≤ 1	CS221)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb, smyk a osová síla podle 6.2.10 a 6.2.9
	398	0.000	KV1	0.06	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	400	4.200	KV1	0.07	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	398	0.000	KV1	0.10	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	400	4.200	KV1	0.06	≤ 1	ST321)	Posouzení stability - vzpěr zkroucením podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	400	2.200	KV1	0.10	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	401	0.524	KV1	0.17	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	401	0.524	KV1	0.23	≤ 1	ST364)	Posouzení stability - ohyb a tlak podle 6.3.3, metoda 2
	397	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	401	2.563	KV2	0.21	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	401	2.563	KV3	0.03	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	402	2.500	KV2	0.02	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	402	2.500	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	402	2.500	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	398	3.500	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	398	0.150	KV5	0.01	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	400	4.200	KV5	0.04	≤ 1	FC602)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	401	4.000	KV5	0.03	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	401	4.675	KV5	0.01	≤ 1	FC616)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	400	4.200	KV5	0.01	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	400	0.000	KV5	0.01	≤ 1	FC623)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	401	4.000	KV5	0.03	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	401	4.675	KV5	0.01	≤ 1	FC651)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	400	2.200	KV5	0.07	≤ 1	FC681)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	400	4.050	KV5	0.04	≤ 1	FC701)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy z, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	401	4.000	KV5	0.02	≤ 1	FC721)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb, posouvající a normálová síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	400	4.200	KV5	0.07	≤ 1	FS802)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	400	4.200	KV5	0.12	≤ 1	FS812)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	400	4.200	KV5	0.06	≤ 1	FS822)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr zkroucením podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2
	401	2.095	KV5	0.11	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/ KV	Návrh		Rovnice č.	Označení
15	L 80x80x8						
	420	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	481	2.474	KV1	0.11	≤ 1	CS101)	Posouzení průřezu - tah podle 6.2.3
	481	0.000	KV1	0.09	≤ 1	CS102)	Posouzení průřezu - tlak podle 6.2.4
	481	0.000	KV1	0.07	≤ 1	ST301)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy u podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	413	0.000	KV1	0.19	≤ 1	ST302)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy u podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	502	0.000	KV1	0.03	≤ 1	ST305)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	413	0.000	KV1	0.30	≤ 1	ST306)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	502	0.000	KV1	0.05	≤ 1	ST311)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy v podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	413	0.000	KV1	0.68	≤ 1	ST312)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy v podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	502	0.000	KV1	0.03	≤ 1	ST315)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2(4)
	413	0.000	KV1	0.30	≤ 1	ST316)	Posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle 6.3.1.1 a 6.3.1.2
	502	0.000	KV1	0.05	≤ 1	ST325)	Posouzení stability - prostorový vzpěr podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2(4)
	413	0.000	KV1	0.68	≤ 1	ST326)	Posouzení stability - prostorový vzpěr podle 6.3.1.4 a 6.3.1.2
	407	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - žádné resp. velmi malé deformace
	421	4.960	KV5	0.00	≤ 1	FC600)	Posouzení požární odolnosti - žádné resp. velmi malé vnitřní síly
	481	2.474	KV5	0.06	≤ 1	FC601)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tah podle EN 1993-1-2, 4.2.3.1
	481	0.000	KV5	0.12	≤ 1	FC603)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - tlak podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2 - třída 4
	481	0.000	KV5	0.23	≤ 1	FS804)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy u podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2 - třída 4
	481	0.000	KV5	0.29	≤ 1	FS808)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2 - třída 4
	481	0.000	KV5	0.51	≤ 1	FS814)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy v podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2 - třída 4
	481	0.000	KV5	0.29	≤ 1	FS818)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - vzpěr okolo osy z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2 - třída 4
	481	0.000	KV5	0.51	≤ 1	FS828)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - prostorový vzpěr podle EN 1993-1-2, 4.2.3.2 - třída 4
16	HEA 180						
	445	1.252	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	446	0.000	KV1	0.20	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	447	0.000	KV1	0.04	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	445	0.000	KV1	0.08	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	447	0.417	KV1	0.00	≤ 1	CS123)	Posouzení průřezu - smyk ve směru y podle 6.2.6
	443	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	446	0.000	KV1	0.20	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	447	0.000	KV1	0.04	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	445	0.000	KV1	0.07	≤ 1	CS161)	Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	446	0.000	KV1	0.24	≤ 1	ST331)	Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	445	0.417	KV1	0.22	≤ 1	ST363)	Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	443	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400)	Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	446	0.417	KV2	0.05	≤ 1	SE401)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	446	0.417	KV3	0.02	≤ 1	SE402)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	446	0.417	KV4	0.02	≤ 1	SE403)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	447	0.417	KV2	0.01	≤ 1	SE406)	Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	445	0.417	KV3	0.00	≤ 1	SE407)	Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	443	0.417	KV4	0.00	≤ 1	SE408)	Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	446	0.000	KV5	0.22	≤ 1	FC611)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	447	0.000	KV5	0.07	≤ 1	FC621)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	446	0.000	KV5	0.22	≤ 1	FC641)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	445	0.000	KV5	0.05	≤ 1	FC661)	Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
446	0.000	KV5	0.25	≤ 1	FS831)	Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3	
21	HEA 140						
	475	1.400	KV1	0.00	≤ 1	CS100)	Zanedbatelné vnitřní síly
	476	1.340	KV1	0.02	≤ 1	CS111)	Posouzení průřezu - ohyb okolo y podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	474	0.933	KV1	0.00	≤ 1	CS116)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z podle 6.2.5 - třída 1 nebo 2
	474	0.000	KV1	0.07	≤ 1	CS121)	Posouzení průřezu - smyk ve směru z podle 6.2.6
	471	0.000	KV1	0.00	≤ 1	CS126)	Posouzení průřezu - smykové boulení podle 6.2.6(6)
	476	1.340	KV1	0.02	≤ 1	CS141)	Posouzení průřezu - ohyb a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8
	474	0.933	KV1	0.00	≤ 1	CS151)	Posouzení průřezu - ohyb okolo z a smyk podle 6.2.5 a 6.2.8

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

2.2 POSOUZENÍ PO PRŮŘEZECH

Průř. č.	Prut č.	Místo x [m]	ZS/KZ/KV	Návrh	Rovnice č.	Označení
	474	0.933	KV1	0.03	≤ 1	CS161) Posouzení průřezu - dvouosý ohyb a smyk podle 6.2.6, 6.2.7 a 6.2.9
	479	0.893	KV1	0.10	≤ 1	ST331) Posouzení stability - klopení podle 6.3.2.1 a 6.3.2.3 - I průřez
	474	0.467	KV1	0.15	≤ 1	ST363) Posouzení stability - dvouosý ohyb podle 6.3.3, metoda 2
	471	0.000	KV2	0.00	≤ 1	SE400) Použitelnost - malé, resp. velmi malé deformace
	474	0.933	KV2	0.13	≤ 1	SE401) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr z
	474	0.933	KV3	0.03	≤ 1	SE402) Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr z
	472	1.400	KV4	0.02	≤ 1	SE403) Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr z
	474	0.933	KV2	0.02	≤ 1	SE406) Použitelnost - kombinace zatížení 'charakteristická' - směr y
	474	0.933	KV3	0.00	≤ 1	SE407) Použitelnost - kombinace zatížení 'častá' - směr y
	472	1.400	KV4	0.00	≤ 1	SE408) Použitelnost - kombinace zatížení 'kvazistálá' - směr y
	479	1.340	KV5	0.05	≤ 1	FC611) Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb okolo osy y podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3 - třída 1 nebo 2
	474	0.000	KV5	0.05	≤ 1	FC621) Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - posouvající síla v ose z podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	479	1.340	KV5	0.05	≤ 1	FC641) Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	474	0.933	KV5	0.02	≤ 1	FC661) Posouzení požární odolnosti - posouzení průřezu - dvouosý ohyb a posouvající síla podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3
	474	0.933	KV5	0.17	≤ 1	FS831) Posouzení požární odolnosti - posouzení stability - klopení podle EN 1993-1-2, 4.2.3.3

POSOUZENÍ

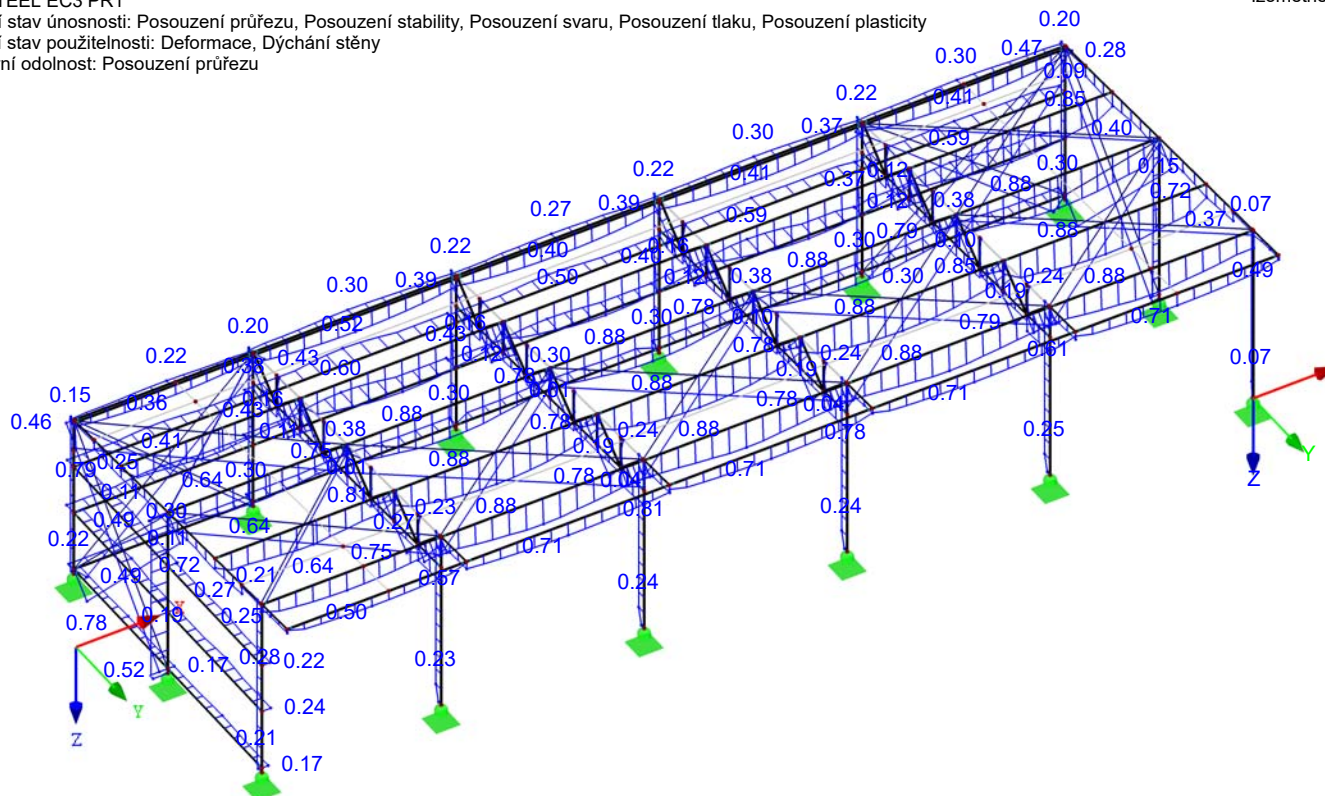
RF-STEEL EC3 PŘ1

Mezní stav únosnosti: Posouzení průřezu, Posouzení stability, Posouzení svaru, Posouzení tlaku, Posouzení plasticity

Mezní stav použitelnosti: Deformace, Dýchání stěny

Požární odolnost: Posouzení průřezu

Izometrie



Max Posouzení: 0.88

Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum: 4. 12. 2020

■ POSOUZENÍ

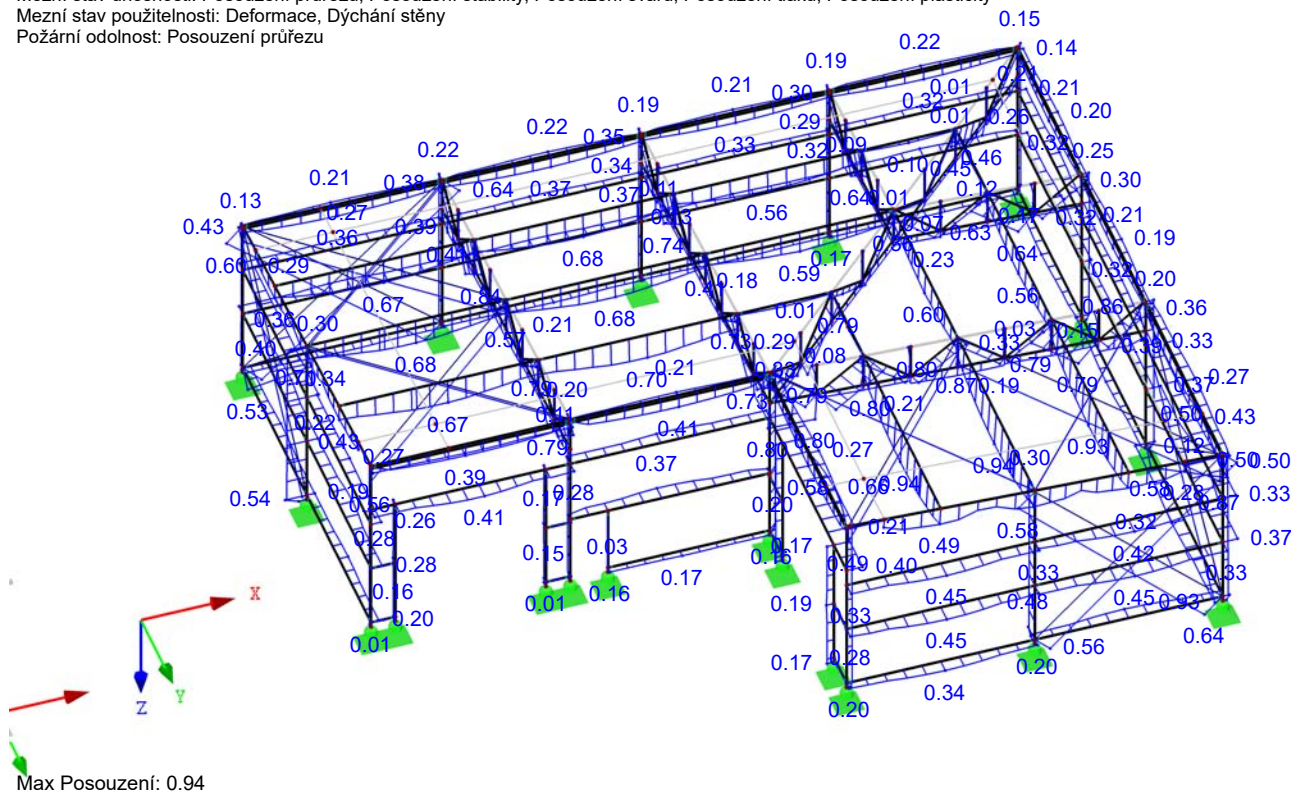
RF-STEEL EC3 PŘ1

Mezní stav únosnosti: Posouzení průřezu, Posouzení stability, Posouzení svaru, Posouzení tlaku, Posouzení plasticity

Mezní stav použitelnosti: Deformace, Dýchání stěny

Požární odolnost: Posouzení průřezu

Izometrie



■ POSOUZENÍ

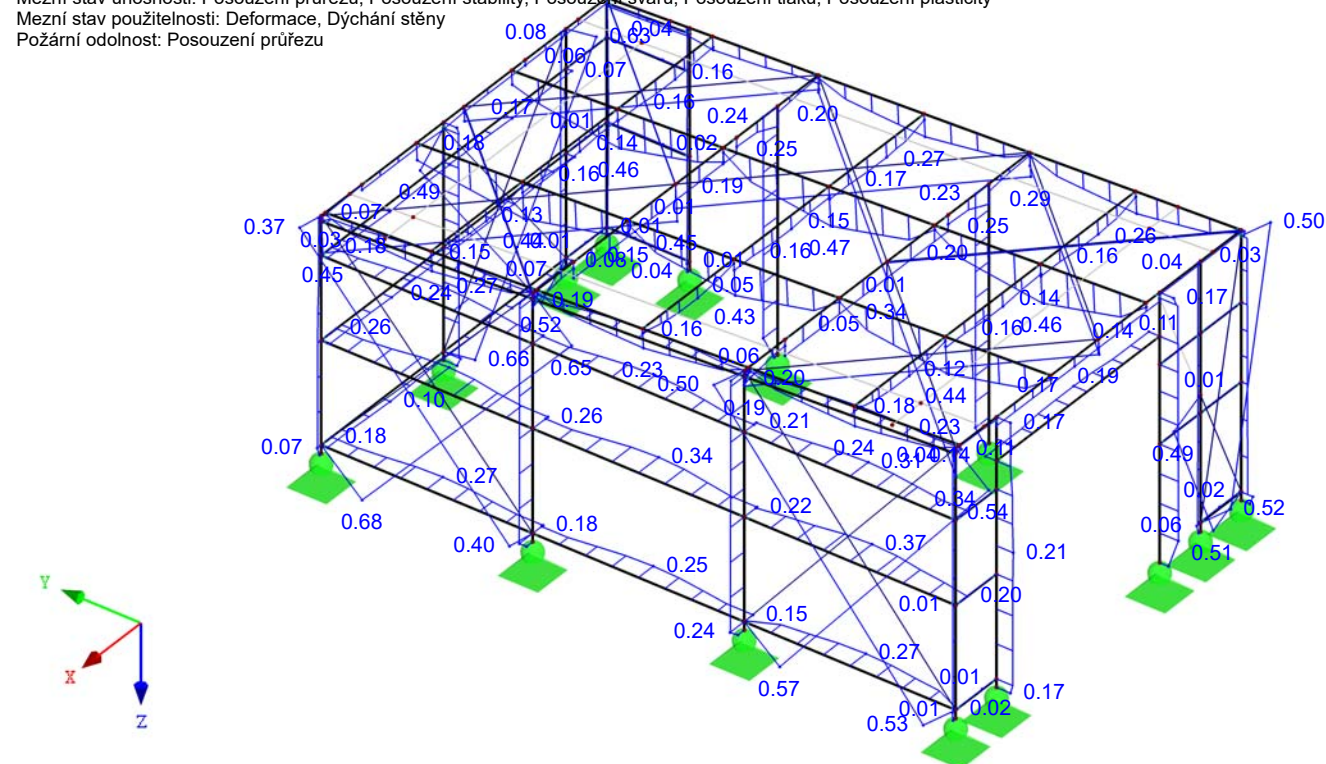
RF-STEEL EC3 PŘ1

Mezní stav únosnosti: Posouzení průřezu, Posouzení stability, Posouzení svaru, Posouzení tlaku, Posouzení plasticity

Mezní stav použitelnosti: Deformace, Dýchání stěny

Požární odolnost: Posouzení průřezu

Izometrie



Projekt:

Model: veřejna zelen vse - DPS 3

Datum:

4. 12. 2020

■ ZÁVĚR

Navržené konstrukce vyhoví na mezní stav únosnosti a použitelnosti. Požární odolnost konstrukce je R15.