NÁZOV AKCIE: STATICKÉ POSÚDENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNU V PRIEVIDZI

S A D A K

Statická a dynamická analýza konštrukcií

ČASŤ
STATICKÝ POSUDOK

PREDMET PROJEKTU:	**STATICKÉ POSÚDENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNU V PRIEVIDZI**
OBJEDNÁVATEĽ:	**Mesto Prievidza**
MIESTO STAVBY:	**PRIEVIDZA**
PROJEKTANT:	**Ing. RADOSLAV TÍNES- SADAK ZÁHRADNÍCKA 11, PRIEVIDZA**
STUPEŇ:	**STATICKÉ POSÚDENIE -Z1**
POČET STRÁN:	33

KVALITA POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- KONŠTRUKČNÁ OCEL S235

DÁTUM: 01.2017 VYHOTOVENIE

1. Základné údaje o stavbe

Predmetom statického výpočtu je a vybudovanie VIP boxov na tribúne futbalového štadiónu v Prievidzi.

2. Popis objektu

Tribúna futbalového štadiónu v Prievidzi je vyhotovená ako oceľová konštrukcia. Strešná konštrukcia už prešla viacerými rekonštrukciami. Spodná časť je murovaná so železobetónovými stropmi (predpoklad). Horná časť je vyhotovená ako oceľová zváraná a skrutkovaná. Vazníky sú oceľové zvarané vo vzdialenosti 6 m. Rozmery vazníka sú uvedené v statickom výpočte. Rozmery prierezov boli merané na stavbe. Horná pasnica 2*40*5 mm spodná pásnica 2*L120*80*8, zvislice a šikmé vzpery 2*40*5 mm. Vaznice sú z prierezu I140 , a zavetrenia sú rovnobežné s vazníkom 2*L40*5 a šikmé zavetrenia 2*L50*5.

Pôvodná strecha je vyhotovená z lexanových oblúkov, ktoré sa majú nahradiť trapézovým plechom v smere sklonu . Trapézový plech sa použije SAT 50/260 t=0,7 mm v polohe pozitív. Na základe statického výpočtu po odstránení lexanu sa oceľová konštrukcia zosilní a natrie ochranným náterom. Trapézový plech sa kotví k prvkom nastreľovaním (alebo podchytnými kotvami zo závitovej tyče priemeru 8 mm).

Nosná konštrukcia je v jednotlivých poliach vyhotovená iným spôsobom.

Ľavá časť tribúny (určuje sa pohľadom z ihriska) – je vyhotovená ako oceľová zváraná konštrukcie z oceľových nosníkov I400 v kombinácii s podopretím po okrajoch a v strede oceľovými stĺpmi. Vzdialenosť väzieb je cca 6000 mm. Nadstavba postavená v zadnej časti znižuje zaťaženie hlavných nosníkov (a to min. rozdielom úžitkového zaťaženia). Jednotlivé profily sú vo výkresovej časti . (horné hrany je potrebné posuvne uchytiť o strechu tribúnu)

Stredná časť tribúny (určuje sa pohľadom z ihriska) – nosná časť hľadiska je vyhotovená z oceľových I200 á 1050 mm (rozmer a vzdialenosť je odhadnutá). Vostavba sa realizuje mimo tieto nosníky a je potrebné sa vyhnúť pôvodnej konštrukcii. Vostavba je prakticky staticky nezávislá na pôvodnej konštrukcii sedadlovej časti. V prípade nutnosti odstránenia

pôvodných nosníkov je potrebné privolať statika. Jednotlivé profily sú vo výkresovej časti . (horné hrany je potrebné posuvne uchytiť o strechu tribúnu)

Pravá časť tribúny (určuje sa pohľadom z ihriska) – nosná časť hľadiska je vyhotovená z oceľových I200 á 2000 mm podopreté na okrajoch a v strede rozpätia . Nadstavba postavená v zadnej časti znižuje zaťaženie hlavných nosníkov (a to min. rozdielom úžitkového zaťaženia). Jednotlivé profily sú vo výkresovej časti . (horné hrany je potrebné posuvne uchytiť o strechu tribúnu)

Zvary sa určia v dielenskej dokumentácii.

Strop nad 1NP

je vyhotovený ako keramický skladaný strop Porotherm hrúbky 220 mm . jednotlivé nosníky je potrebné zasekať do káps (vid detaily) – je potrebné zasekať aj časť nadbetonávky a to do hĺbky 50 mm do nosnej steny. Po osadení a zasekaní stropu zaleje betónom C25/30. (pred osadením stropu je potrebné previezť zosilnenie naodokenných prekladov – viď výkresy)

-murivo tribúny sa uvažuje ako porobetónové na maltu MVC2,5.

Prístavba za objektom tribún

Nové základové konštrukcie sú z monolitického betónu C20/25 .Základy boli navrhnuté pre únosnosť zeminy Rdt=150 kPa , v aktívnej hĺbke sadania sa nepredpokladá hladina podzemnej vody(cca 2,0m pod úrovňou základu). Rozmer základových pásov je 600/750 mm po obvode. Podkladný betón je hrúbky 150 mm , vystužený sieťovinou ϕ6/150-ϕ6/150 mm s prestykovaním 450 mm (v mieste priečok bude sieťovina zdvojená). Zásypy pod základové konštrukcie je potrebné zhutniť na pôvodnú pevnosť zemného masívu (v prípade ílového podložia sa nesmie použiť štrkový zásyp). Stavba sa zakladá do nezámrznej hĺbky a to min. 1000 mm pod upravený terén , min. 400 mm do rastlého terénu, (v prípade ílových zemín do hĺbky 1200-1400 mm pod upravený terén vzhľadom na presychanie)

Zvislé konštrukcie sú z porobetónových tvaroviek triedy P2 na tenkovrstvé lepidlo. Horná hrana muriva je opatrená vencami z betónu C25/30 , šírka vencov nad stredovými múrmi je 250 mm.

Krov je navrhovaný tvaru sedlovej strechy z dreva ihličnatého C22 a opatrená protiplesňovými a ochrannými nátermi. Konštrukcia je uložená po obvode na steny na pomúrnicu kotvenú do venca á 1200 mm. krokvy sú rozmeru 80/180 mm á=800 mm.

Schodištia na tribúnu

Nie je súčasťou riešenia tohto statického posudku.

3. Zaťaženia

stale podlaha tribuny	obj hmotnost [kN/m^-3]	hrubka [m]	qn [kNm^-2]	gama f	qf [kNm^-2]
sedacky			0,2	1,35	0,27
drevene dosky	6	0,09	0,54	1,35	0,729
ocelove profily			1,05	1,35	1,4175
sdpodne debnenie	20	0,015	0,3	1,35	0,405
			2,09	1,35	2,822

podlaha nadstavieb	obj hmotnost [kN/m^-3]	hrubka [m]	qn [kNm^-2]	gama f	qf [kNm^-2]
PVC			0,07	1,35	0,0945
OSB 3 doska	6,5	0,025	0,163	1,35	0,2194
			0,233	1,35	0,314

schodistia a vyrovnavacie schodiky	obj hmotnost [kN/m^-3]	hrubka [m]	qn [kNm^-2]	gama f	qf [kNm^-2]
ocelovy plech	78,5	0,008	0,628	1,35	0,8478
			0,628	1,35	0,848

Užitočné pôvodné – 4,0kN/m2
Užitočné nová -5,0kN/m2

4. Statický výpočet

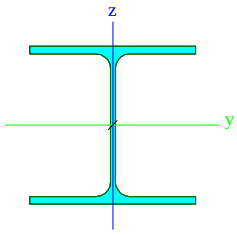
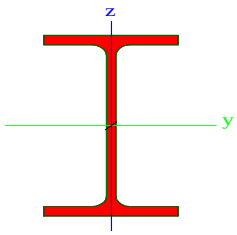
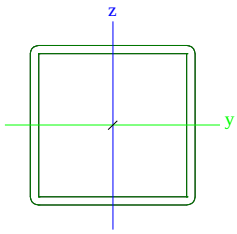
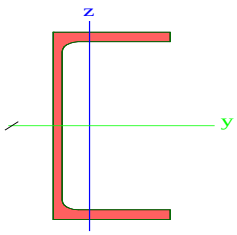
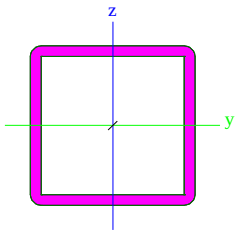
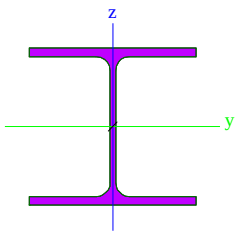
Metodika statického výpočtu

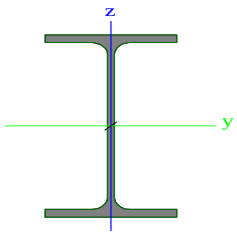
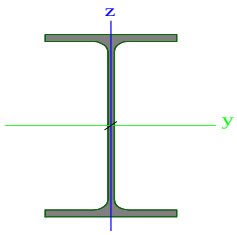
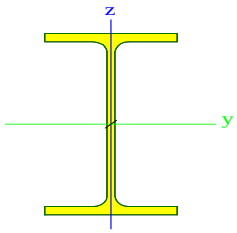
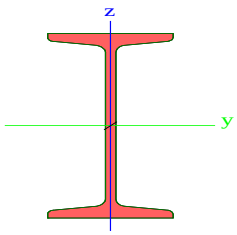
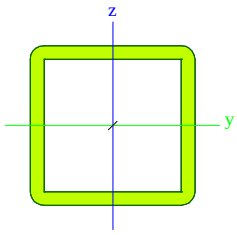
Statický výpočet sa realizuje v programe SCIA ENGIENER 2015.3.Konštrukcia je posudzovaná systémom noriem EC . Viditeľné a zmerateľné prvky boli odmerané (duté profily nebolo možné premerať hrúbky stien) . Nemerateľné a zakryté prvky sa preveria pri realizácii (alebo v prípade dutých profilov ultrazvukovou metódou). Dodávateľ stavby ma povinnosť v prípade akýchkoľvek rozdielov oproti predpokladom alebo rozmerovým úchylkám kontaktovať spracovateľa projektu. Pri skrytých nadväznostiach na iné prvky (hlavne tribúna) je pristúpené k porovnaniu vzniknutých a pôvodných silových účinkov.

1. Obsah

1. Obsah
2. Prierezy
3. Prierezy
4. Materiály
5. Zaťažovacie stavy
6. Zaťažovacie skupiny
7. Kombinácie
8. LC2 / Celková hodnota
9. LC3 / Celková hodnota
10. LC4 / Celková hodnota
11. LC5 / Celková hodnota
12. LC6 / Celková hodnota
13. LC7 / Celková hodnota
14. LC8 / Celková hodnota
15. LC9 / Celková hodnota
16. LC10 / Celková hodnota
17. Výpočtový model
18. Vnútorné sily na prvku; N
19. Vnútorné sily na prvku; Vy
20. Vnútorné sily na prvku; Vz
21. Vnútorné sily na prvku; Mx
22. Vnútorné sily na prvku; My
23. Vnútorné sily na prvku; Mz
24. Posudok oceľových prvkov na MSÚ EC-EN 1993; Celkový posudok

2. Prierezy

Názov	Obrázok	Materiálová položka	Typ	Typ tvaru
nove nosniky4		S 235	HEA300	Tenkostenný
podlahove nosniky1		S 235	IPE120	Tenkostenný
nove nosniky1		S 235	QRO100X5	Tenkostenný
schodnica nove		S 235	UPE160	Tenkostenný
zavetrenie		S 235	QRO60X4	Tenkostenný
nove nosniky3		S 235	HEA180	Tenkostenný

Názov	Obrázok	Materiálová položka	Typ	Typ tvaru
Nosník pod plosinu		S 235	IPE200	Tenkostenný
nosnik spodny		S 235	IPE270	Tenkostenný
nove nosniky		S 235	IPE160	Tenkostenný
nove nosniky2		S 235	I200	Tenkostenný
stlpiky		S 235	QRO60X5	Tenkostenný

3. Prierezy

Názov	Typ	Materiálová položka	Výroba	A [m²]	Farba
	Detailný				
nosnik spodny	IPE270	S 235	valcovaný	4,5900e-03	
nove nosniky	IPE160	S 235	valcovaný	2,0100e-03	
nove nosniky1	QRO100X5	S 235	valcovaný	1,8800e-03	
nove nosniky2	I200	S 235	valcovaný	3,3400e-03	

Názov	Typ	Materiálová položka	Výroba	A [m²]	Farba
	Detailný				
nove nosniky3	HEA180	S 235	valcovaný	4,5300e-03	
nove nosniky4	HEA300	S 235	valcovaný	1,1300e-02	
schodnica nove	UPE160	S 235	valcovaný	1,7980e-03	
stlpiky	QRO60X5	S 235	valcovaný	1,0800e-03	
zavetrenie	QRO60X4	S 235	valcovaný	8,8200e-04	
podlahove nosniky1	IPE120	S 235	valcovaný	1,3200e-03	
Nosník pod plosinu	IPE200	S 235	valcovaný	2,8500e-03	

4. Materiály

5. Zaťažovacie stavy

Názov	Typ pôsobenia	Zaťažovacia skupina	Typ zaťaženia	Spec	Dĺžka trvania	Vzorový zaťažovací stav	Popis
LC1	Stále	LG1	Vlastná tiaž				vl
LC2	Stále	LG2	Štandard				stale povodna tribuna
LC3	Stále	LG2	Štandard				stale podlahy nova tribuna
LC4	Stále	LG2	Štandard				stale steny
LC5	Premenné	LG3	Statické	Štandard	Krátkodobé	Žiadny	uzitocne povodne 1
LC6	Premenné	LG3	Statické	Štandard	Krátkodobé	Žiadny	uzitocne povodne 2
LC7	Premenné	LG3	Statické	Štandard	Krátkodobé	Žiadny	uzitocne nove konstr
LC8	Premenné	LG3	Statické	Štandard	Krátkodobé	Žiadny	uzitocne nove konstr
LC9	Premenné	LG4	Statické	Štandard	Krátkodobé	Žiadny	vietor y+
LC10	Premenné	LG4	Statické	Štandard	Krátkodobé	Žiadny	vietor y-

6. Zaťažovacie skupiny

Názov	LG1
Zaťaženie	Stále
Názov	LG2
Zaťaženie	Stále
Názov	LG3
Špecifikácia	Štandard
Zaťaženie	Premenné
Konštrukcia	Budovy
Typ	Kat C : zhromaždiská
Názov	LG4
Špecifikácia	Výberová
Zaťaženie	Premenné
Konštrukcia	Budovy
Typ	Vietor

7. Kombinácie

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
CO1	Budovy	EN-MSÚ (STR/GEO) Sada B	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	1,00
			LC10 - vietor y-	1,00
CO2		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
CO3		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
CO4		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC9 - vietor y+	0,90
CO5		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC10 - vietor y-	0,90
CO6		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
CO7		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
CO8		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO9		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO10		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO11		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO12		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO13		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO14		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO15		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO16		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO17		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO18		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
CO19		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO20		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO21		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
CO22		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO23		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO24		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO25		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO26		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO27		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO28		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO29		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO30		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO31		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO32		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO33		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO34		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO35		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO36		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO37		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO38		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO39		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO40		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO41		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO42		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO43		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO44		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO45		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO46		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO47		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO48		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO49		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO50		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO51		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC9 - vietor y+	0,90
CO52		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC10 - vietor y-	0,90
CO53		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
CO54		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
CO55		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO56		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO57		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO58		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO59		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO60		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO61		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO62		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO63		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO64		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO65		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
CO66		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO67		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO68		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO69		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO70		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO71		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO72		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO73		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO74		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO75		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO76		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO77		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO78		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO79		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO80		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO81		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO82		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO83		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
CO84		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO85		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO86		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO87		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO88		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO89		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO90		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO91		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
CO92		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO93		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO94		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO95		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
CO96		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC9 - vietor y+	0,90
CO97		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,50
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,50
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,50
			LC10 - vietor y-	0,90
CO98		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
CO99		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
CO100		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO101		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO102		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC9 - vietor y+	1,50
CO103		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC10 - vietor y-	1,50
CO104		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
CO105		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO106		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO107		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO108		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO109		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO110		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO111		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO112		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO113		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO114		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO115		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO116		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO117		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO118		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO119		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO120		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO121		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO122		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO123		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO124		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO125		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO126		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO127		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO128		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC9 - vietor y+	1,50
CO129		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO130		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO131		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO132		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO133		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO134		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO135		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO136		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO137		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO138		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO139		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO140		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO141		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO142		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO143		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO144		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,35
			LC2 - stale povodna tribuna	1,35
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,35

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC4 - stale steny	1,35
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO145		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
CO146		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
CO147		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO148		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO149		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC9 - vietor y+	1,50
CO150		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC10 - vietor y-	1,50
CO151		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
CO152		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO153		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO154		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO155		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO156		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO157		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO158		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO159		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO160		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO161		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO162		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO163		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO164		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
CO165		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
CO166		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO167		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO168		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
CO169		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO170		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO171		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO172		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO173		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO174		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO175		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO176		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO177		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO178		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO179		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO180		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO181		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
CO182		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO183		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO184		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO185		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO186		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO187		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO188		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO189		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO190		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC9 - vietor y+	1,50
CO191		Lineárna - únosnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,05
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,05
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,05
			LC10 - vietor y-	1,50
CO192	Budovy	EN-MSP charakteristická	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	1,00
			LC10 - vietor y-	1,00
CO193		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
CO194		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO195		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO196		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
CO197		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
CO198		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
CO199		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO200		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO201		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO202		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO203		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO204		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO205		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO206		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO207		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO208		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
CO209		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
CO210		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
CO211		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO212		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO213		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO214		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO215		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO216		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO217		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO218		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO219		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO220		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO221		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO222		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO223		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO224		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO225		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO226		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
CO227		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO228		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO229		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO230		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO231		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO232		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO233		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO234		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00

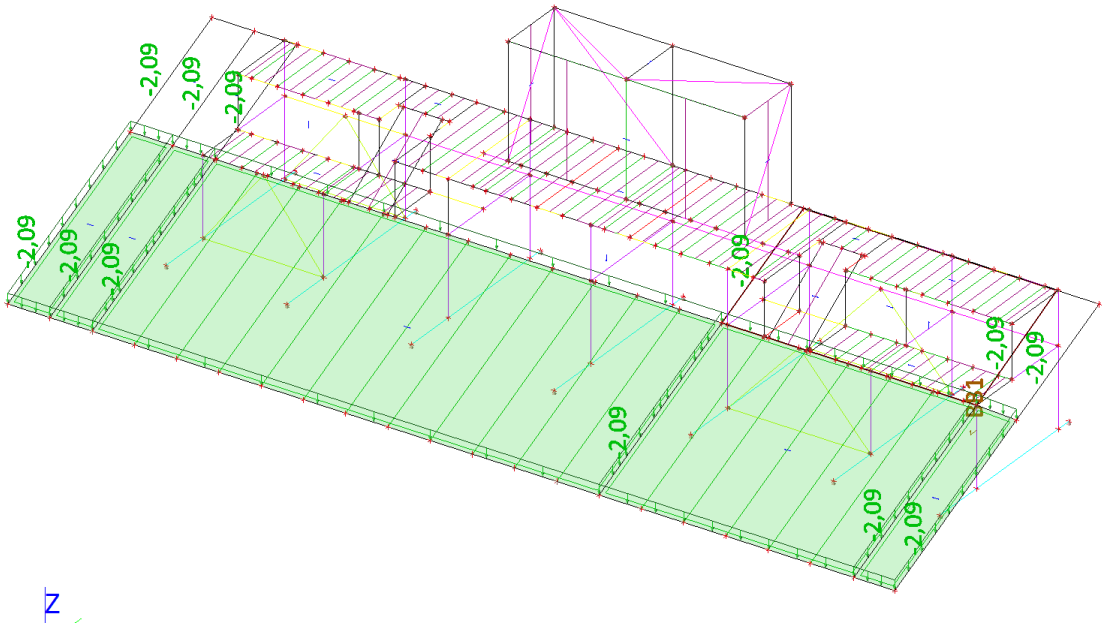
Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO235		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO236		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO237		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO238		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
CO239		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC9 - vietor y+	0,60
CO240		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	1,00
			LC10 - vietor y-	0,60
CO241		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
CO242		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
CO243		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
CO244		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO245		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC9 - vietor y+	1,00
CO246		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC10 - vietor y-	1,00
CO247		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
CO248		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
CO249		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
CO250		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO251		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO252		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO253		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO254		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO255		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO256		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO257		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO258		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO259		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO260		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO261		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
CO262		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO263		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO264		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO265		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO266		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO267		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO268		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO269		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO270		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO271		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00

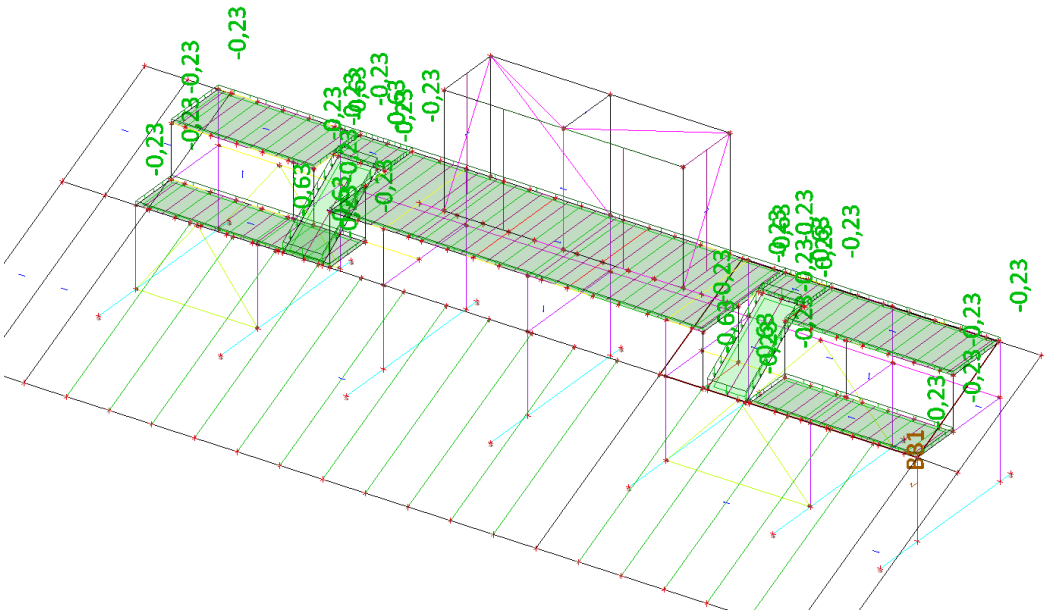
Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO272		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO273		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO274		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO275		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO276		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO277		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
CO278		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO279		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO280		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO281		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO282		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO283		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO284		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO285		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00
CO286		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC9 - vietor y+	1,00
CO287		Lineárna - použiteľnosť	LC1 - vl	1,00

Názov	Konštrukcia	Typ	Zaťažovacie stavy	Súč. [-]
			LC2 - stale povodna tribuna	1,00
			LC3 - stale podlahy nova tribuna	1,00
			LC4 - stale steny	1,00
			LC5 - uzitocne povodne 1	0,70
			LC6 - uzitocne povodne 2	0,70
			LC7 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC8 - uzitocne nove konstr	0,70
			LC10 - vietor y-	1,00

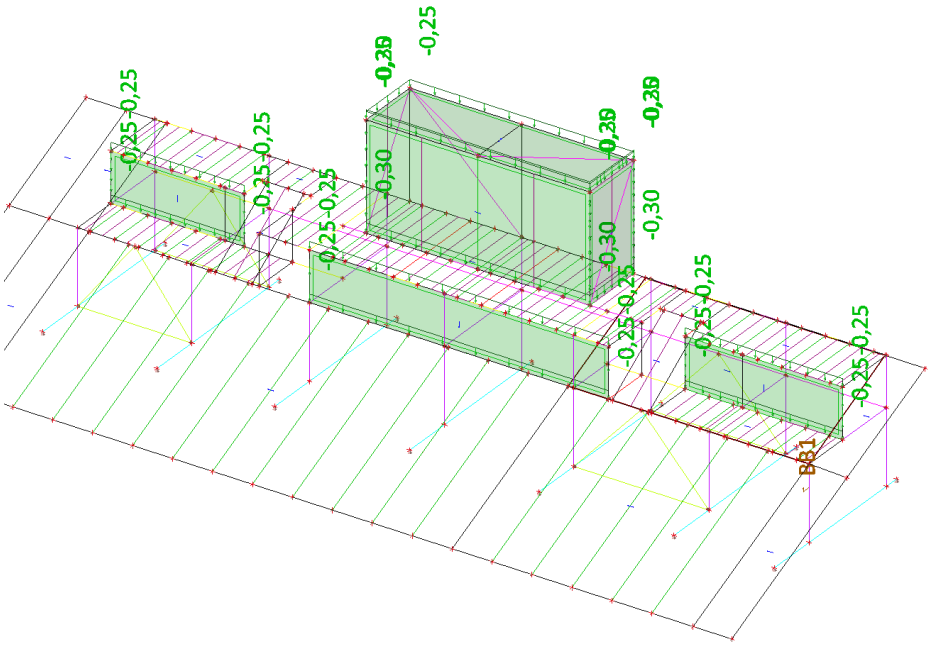
8. LC2 / Celková hodnota



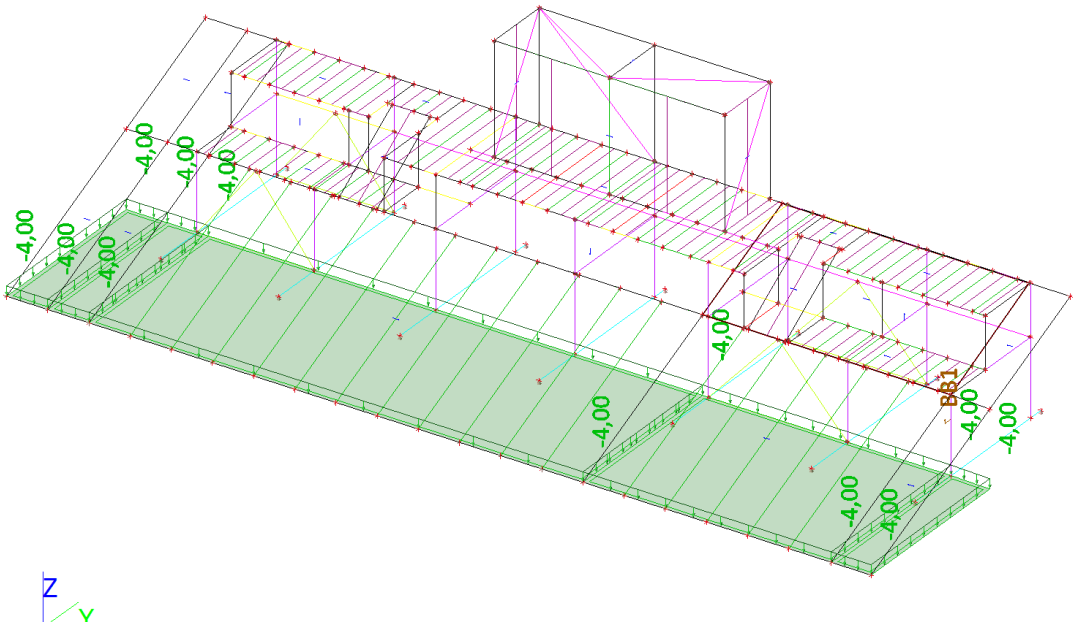
9. LC3 / Celková hodnota



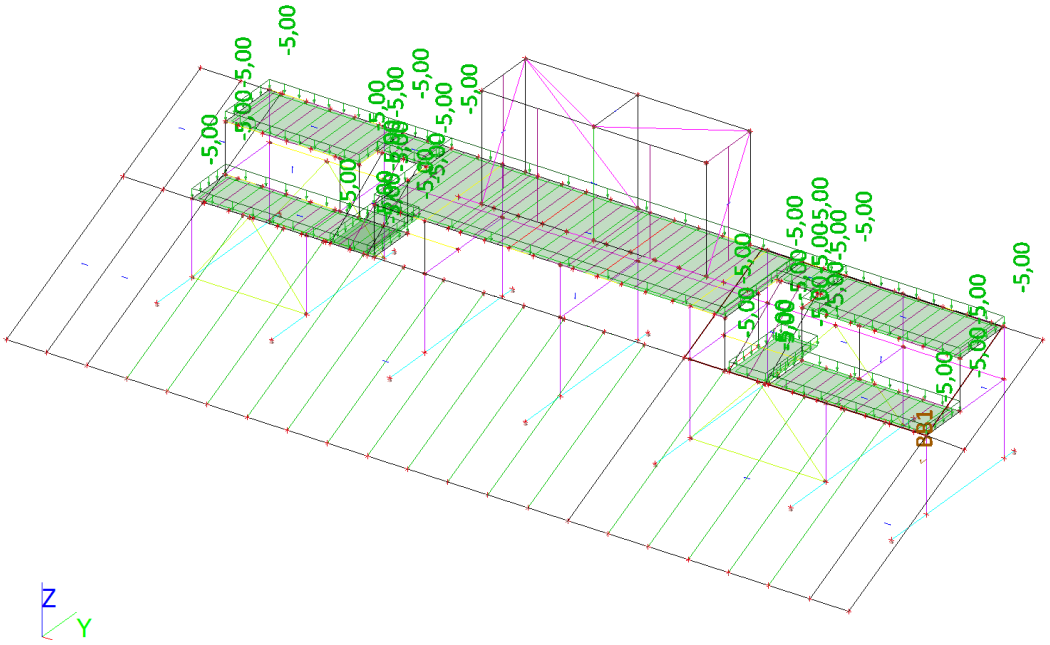
10. LC4 / Celková hodnota



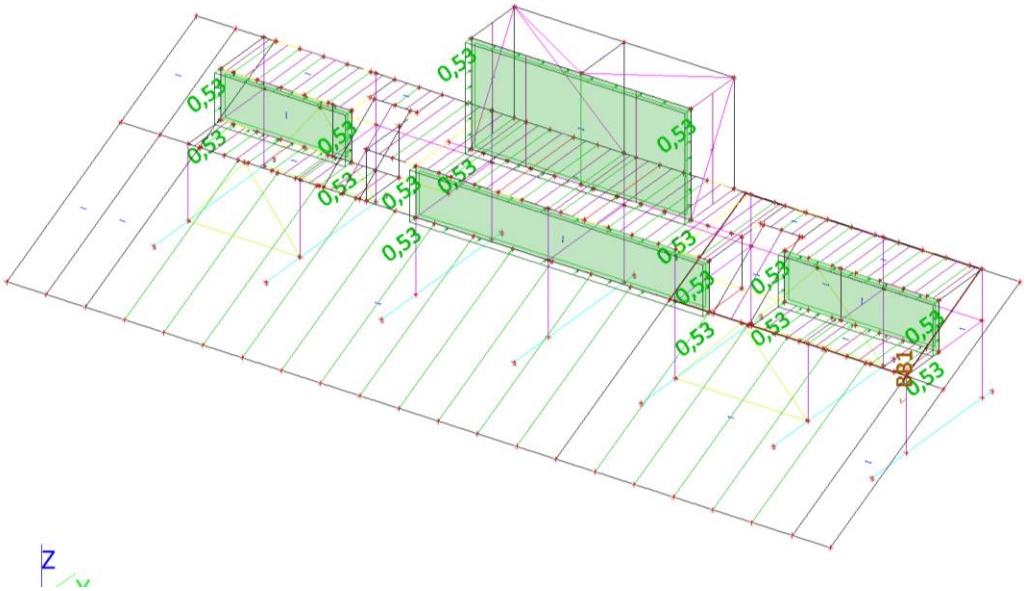
11. LC5 / Celková hodnota



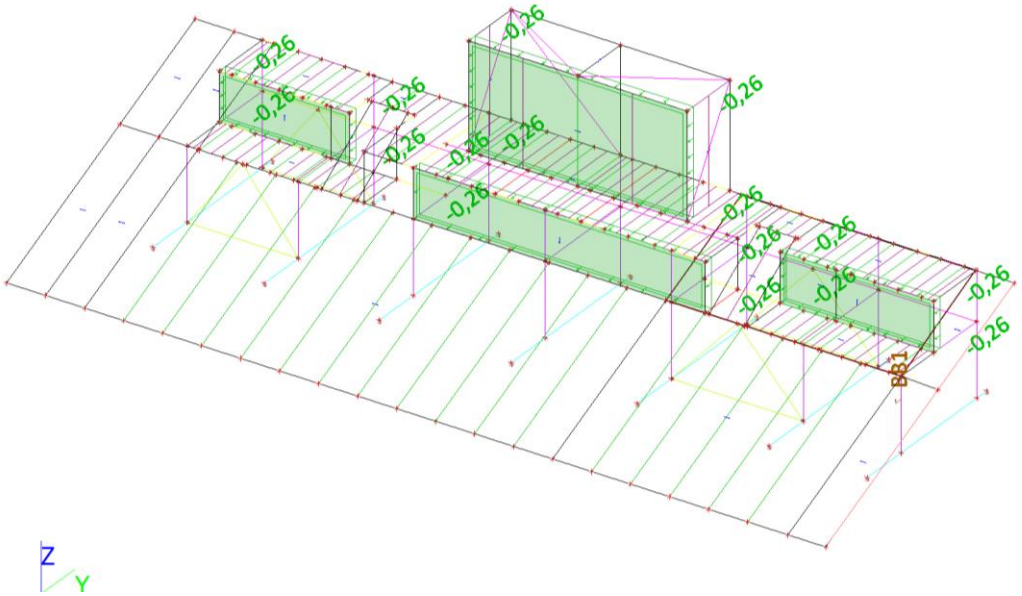
13. LC7 / Celková hodnota



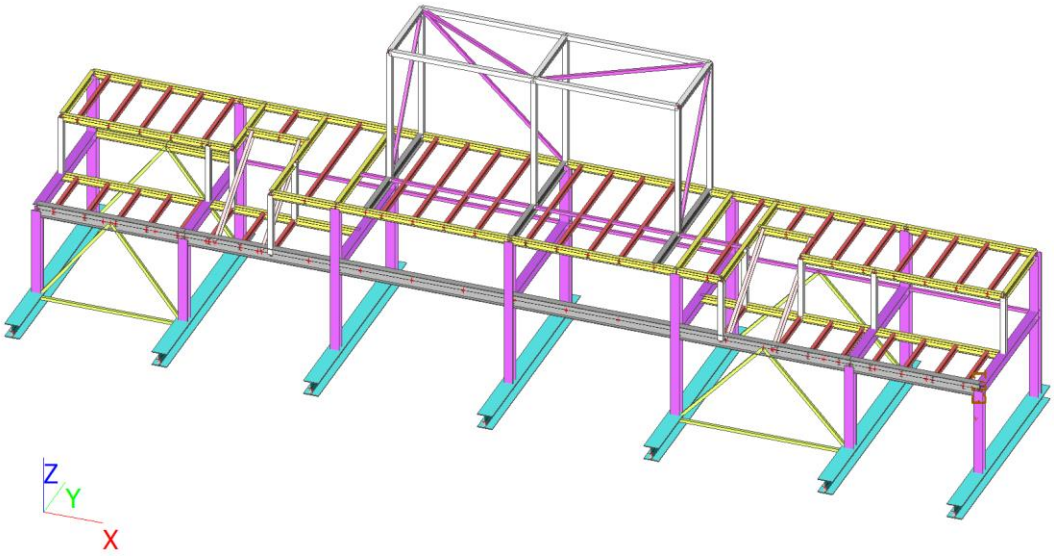
15. LC9 / Celková hodnota



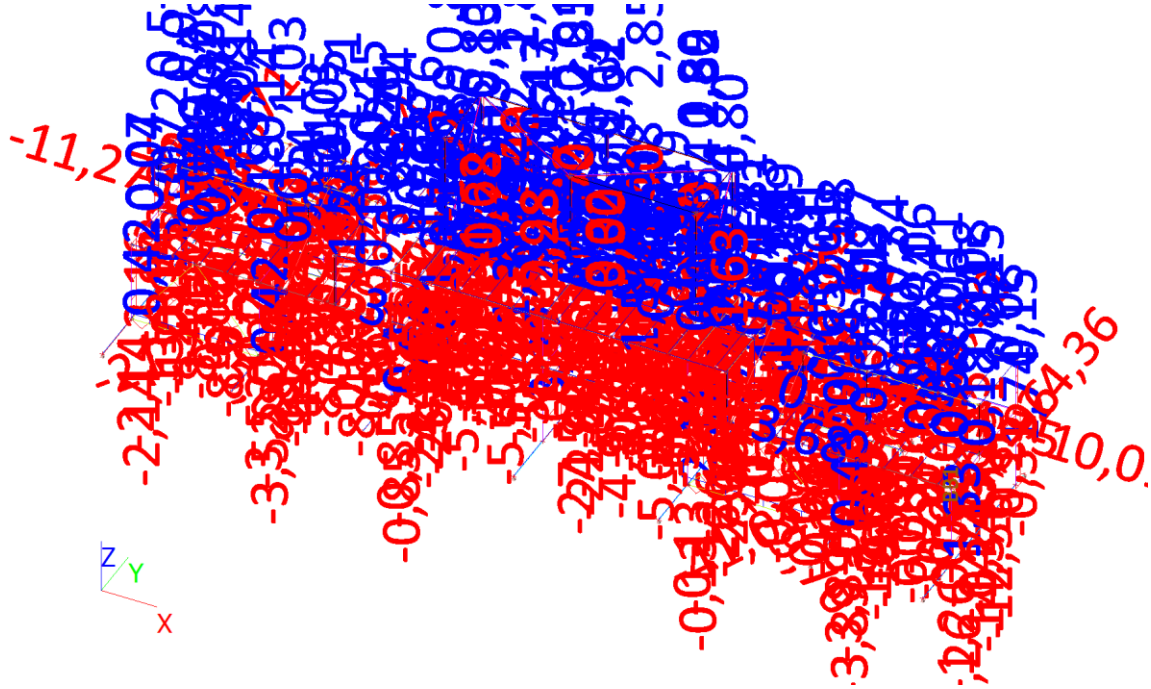
16. LC10 / Celková hodnota



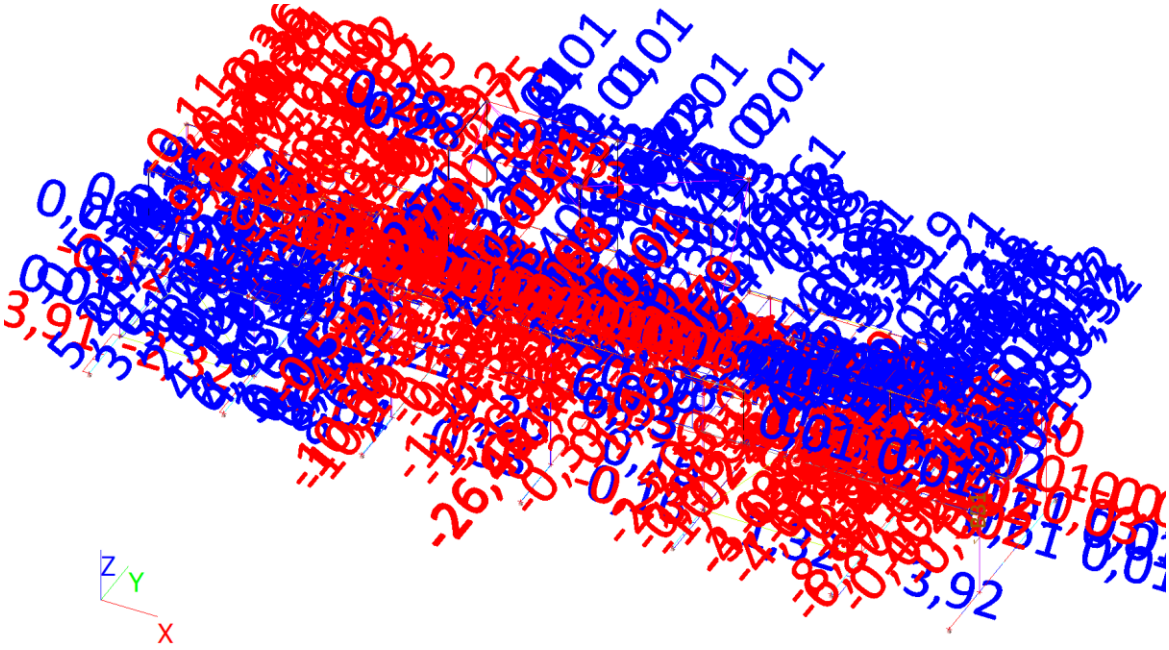
17. Výpočtový model



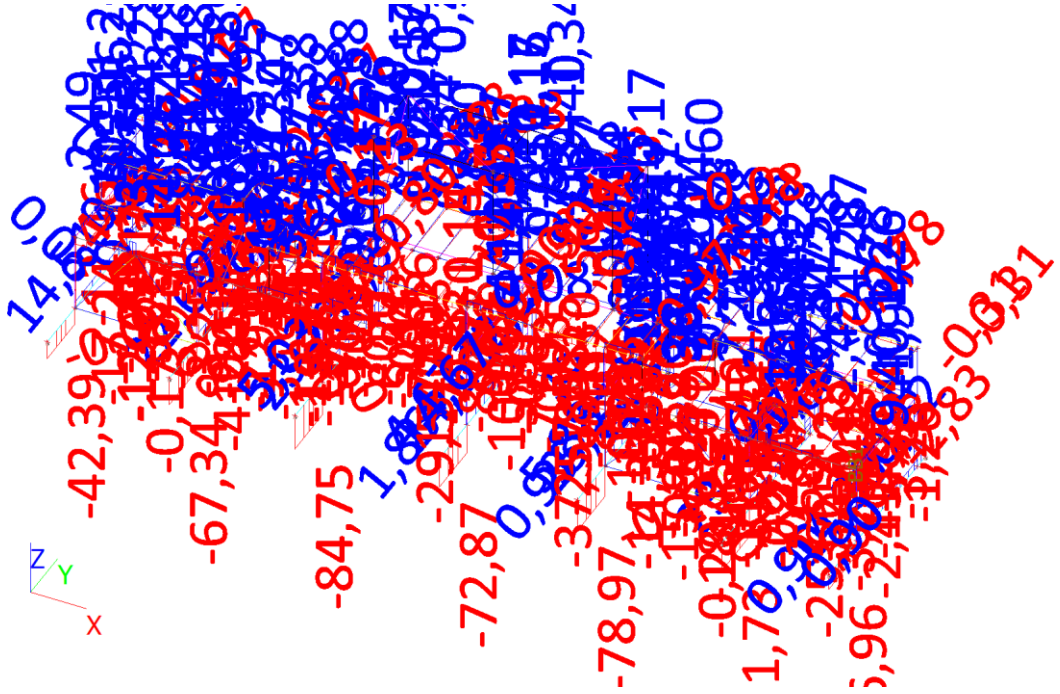
18. Vnútorné sily na prvku; N



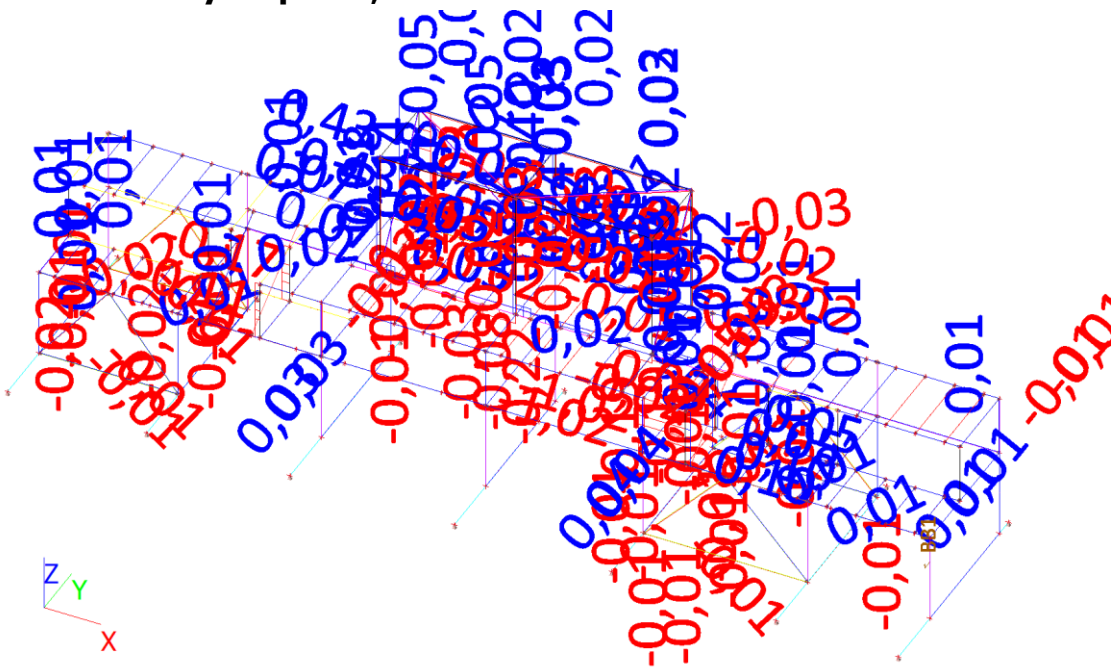
19. Vnútorné sily na prvku; Vy



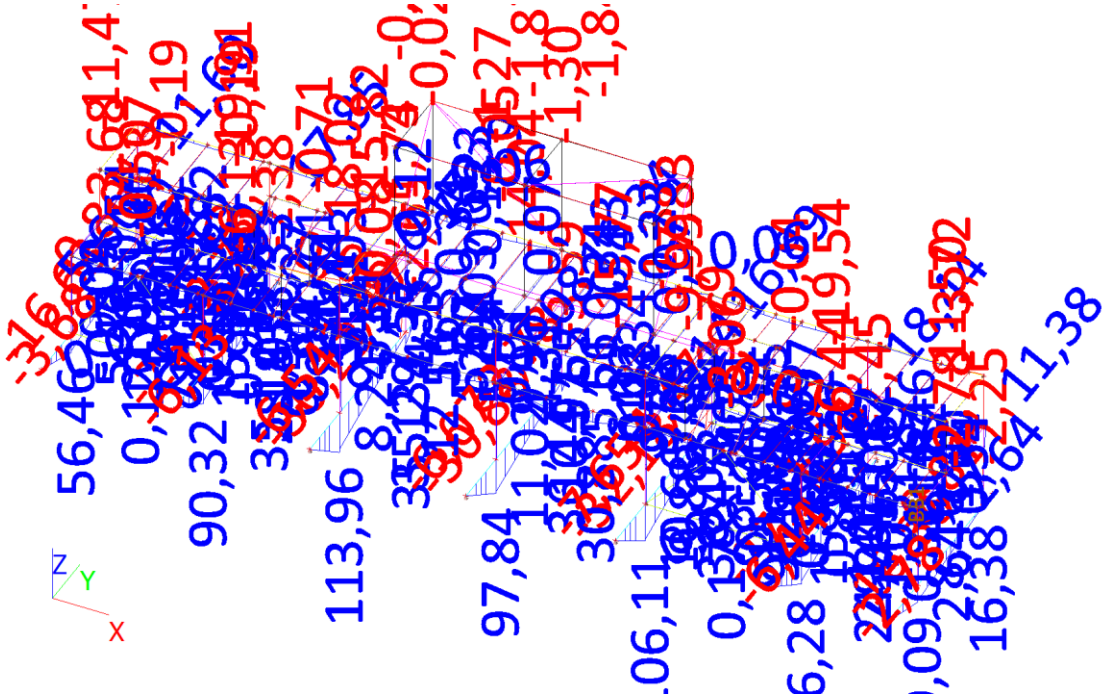
20. Vnútorné sily na prvku; Vz



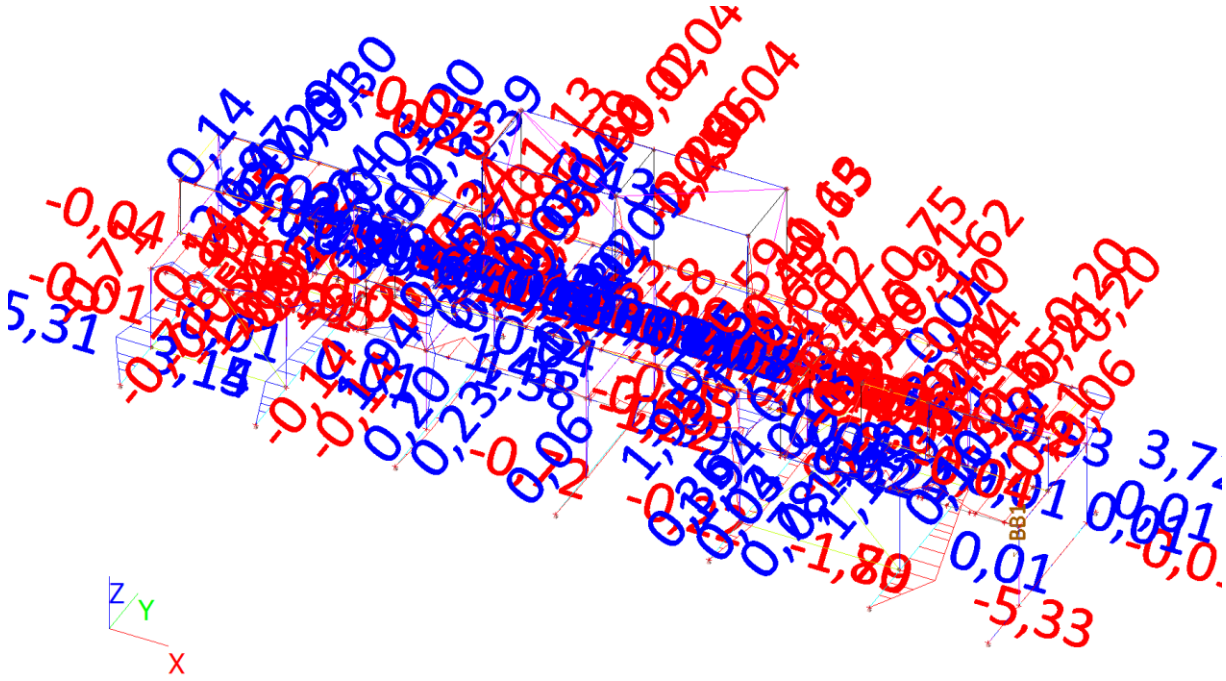
21. Vnútorné sily na prvku; Mx



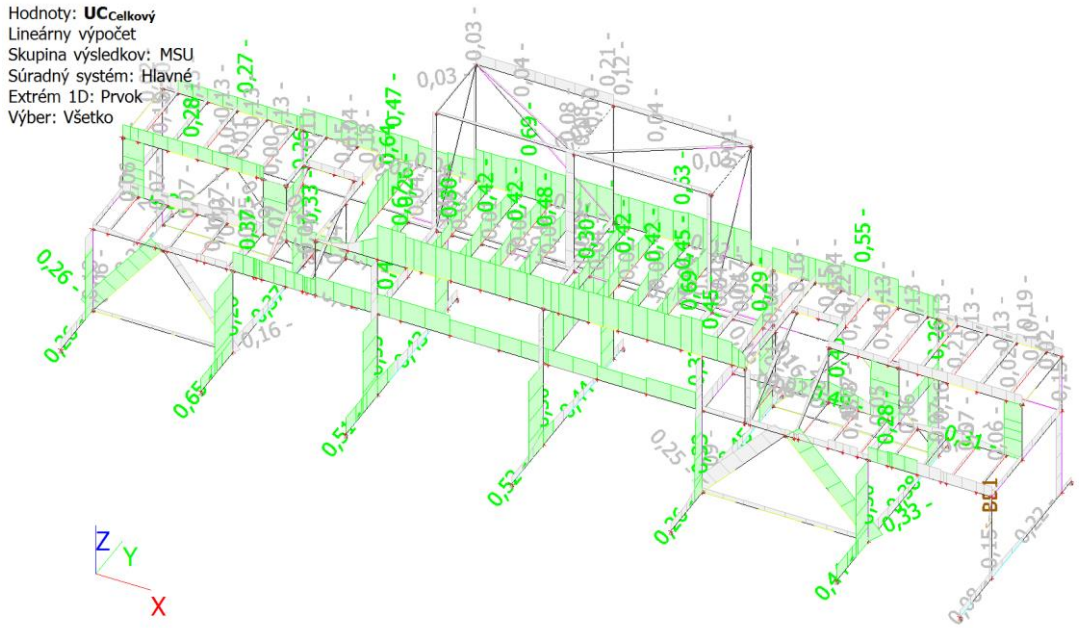
22. Vnútorné sily na prvku; My



23. Vnútorné sily na prvku; Mz



24. Posudok oceľových prvkov na MSÚ EC-EN 1993; Celkový posudok



Budú odstránené konštrukcie sedadiel. Novú konštrukciu je potreba prispôsobovať reálnemu stavu.

5. Literatúra a podklady

1. -STN EN 1990 :2004 Eurokód – Zásady navrhovania budov
2. -STN EN 1991 Eurokód 1- Zaťaženia konštrukcií
3.- STN EN 1992 Eurokód 2-Navrhovanie betónových konštrukcií
4. - STN EN 1993 Eurokód 3- Navrhovanie oceľových konštrukcií
5.- STN EN 1995 Eurokód 5 – Navrhovanie drevených konštrukcií
Zameranie na stavbe (pokiaľ je konštrukcia prístupná)– pôvodná dokumentácia nie je k dispozícii

6. Záver

Vlastné riešenie posudzovaných konštrukcií je zrejmé z výkresovej dokumentácie. Výpočet bol vykonaný na základe všetkých možných dostupných informácií a podkladov.

Pri jednotlivých konštrukciách môžu nastať počas prípravy stavby i samotnej realizácie zmeny vyvolané investorom, stavebnou firmou, či inými okolnosťami. Zmeny zahŕňajú nosné konštrukcie je nutné konzultovať s projektantom statiky, a musia byť poznačené vo výkresoch, resp. zapísané v stavebnom denníku. **Pred realizáciou je dodávateľ povinný overiť si rozmery a prierezy . Pred začatím prác je potrebné vyhotoviť merania rozmerov (po odstránení konštrukcií). V miestach určených statikom na mieste vyhotoviť sondy do základových konštrukcií. Oceľové konštrukcie sú vyhotovené ako zvárané na mieste. Upravené nátermi proti korózii.**

Ing. Radoslav Tínes, Záhradnícka 11, 971 01 Prievidza .....