

AXONOMETRIA OCELOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE

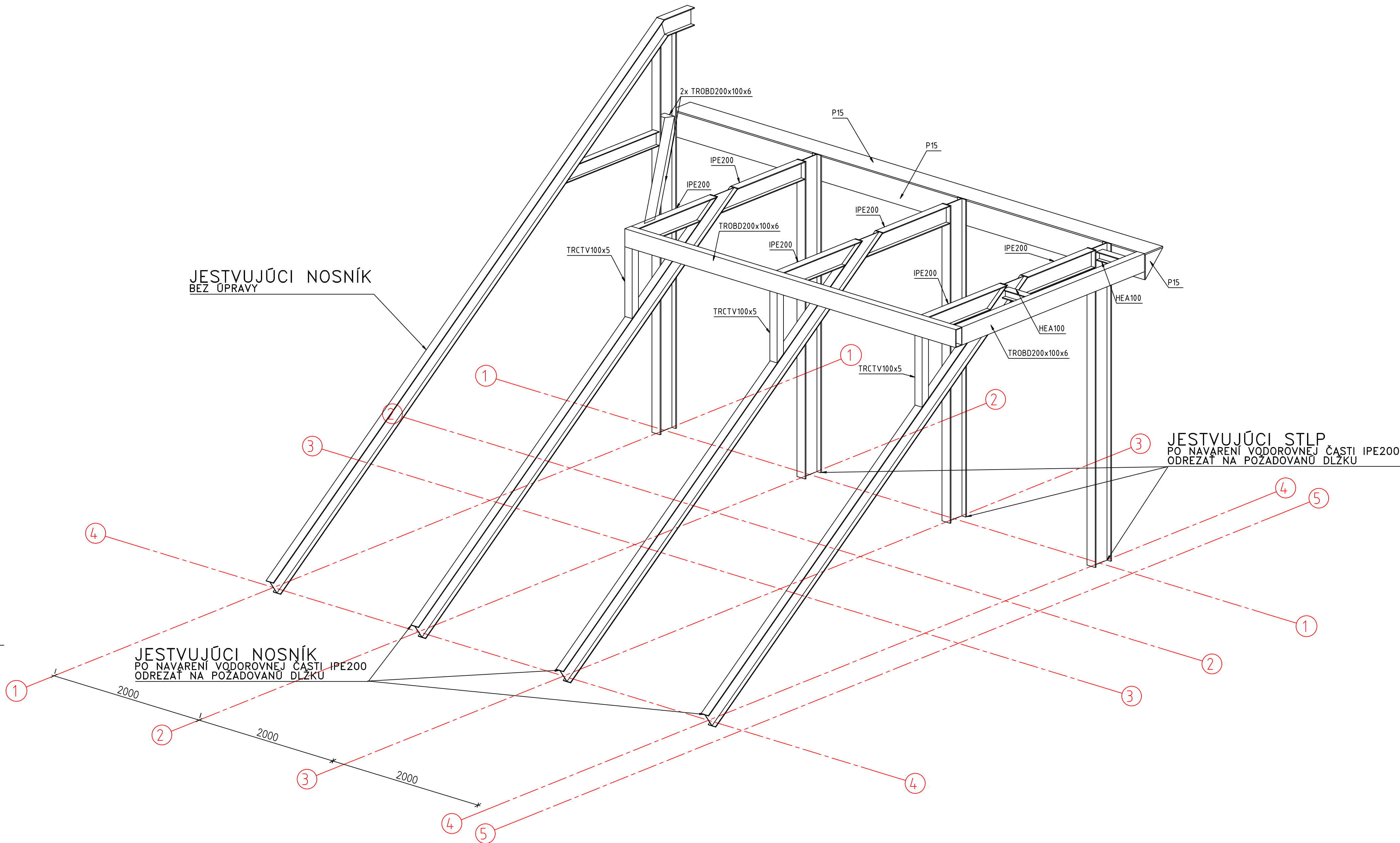


SCHÉMA RIEŠENEJ OCELOVEJ KONŠTRUKCIE

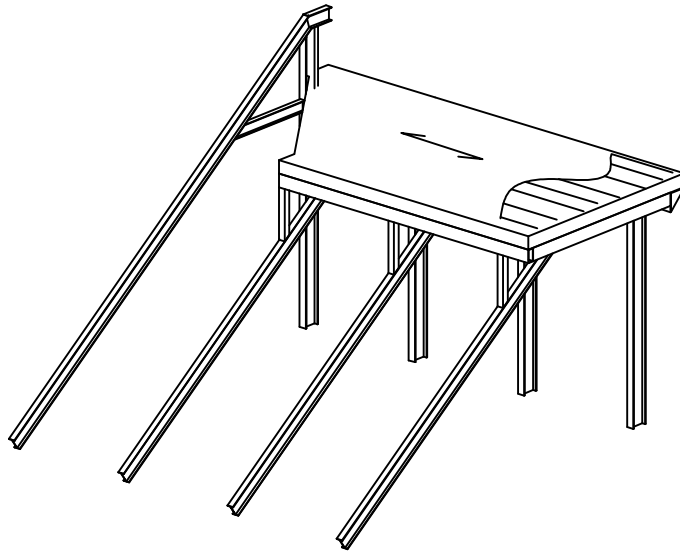
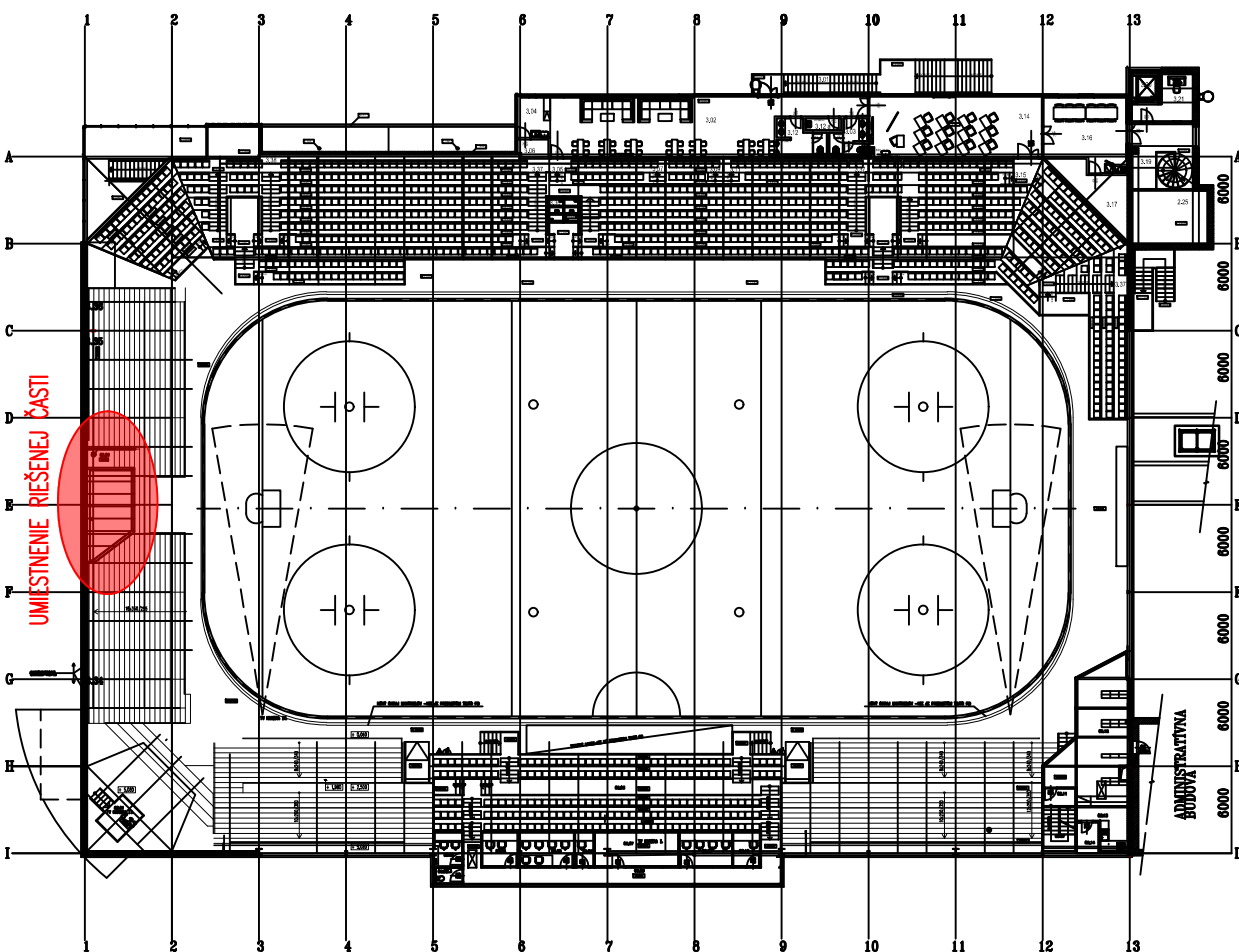


SCHÉMA OBJEKTU ZIMNÉHO ŠTADIÓNA A RIEŠENEJ ČASTI



VÝPIS MATERIÁLU - PROFILY

Pozície	Název	Dĺžka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnosť 1 kusů (kg/kus)	Hmotnosť celkom (kg)	Povrch celkom (m2)	Poznámka
1002	IPE200	1 327	3	S235JRG2	29,7	89,1	3,057	
1003	IPE200	1 238	3	S235JRG2	27,7	83,2	2,853	
1004	TRCTV100x5	775	3	S235JRG2	11,2	33,5	0,89	
1005	HEA100	407	1	S235JRG2	6,8	6,8	0,228	
1006	HEA100	405	1	S235JRG2	6,8	6,8	0,227	
1011	TROBD200x100x6	4 563	1	S235JRG2	120,5	120,5	2,642	
1012	TROBD200x100x6	3 195	1	S235JRG2	84,4	84,4	1,85	
1013	TROBD200x100x6	2 890	1	S235JRG2	76,3	76,3	1,673	
1014	TROBD200x100x6	140	1	S235JRG2	3,7	3,7	0,081	
15						504,2	13,502	

VÝPIS MATERIÁLU - PLECHY

Pozície	Název	Ľištka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnosť 1 kusů (kg/kus)	Hmotnosť celkom (kg)
1015	P15x275-275	15	275	275	8	S235JRG2	4,5	35,6
1017	P15x275-6517,5	15	6518	275	1	S235JRG2	211	211
1018	P15x290-6517,5	15	6518	290	1	S235JRG2	222,6	222,6
Celkom kusů:					10	Celková hmotnosť [kg]:	469,2	

POZNÁMKY:
- VÝPIS MATERIÁLU OCELOVÝCH PRVKOV JE INFORMATÍVNY
- VÝPIS MATERIÁLU OCELOVÝCH PRVKOV BUDE UPRESNENÝ V DOBÁVATELSKEJ / VÝROBNEJ DOKUMENTÁCII VRAJANE REZŇCH
ODAJOV PROFILOV A PLECHOV A PRÍDAVNÉHO ZVÁROVÉHO MATERIÁLU

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ JE NUTNÉ IHNEĎ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA!

STATIK NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY ALEBO NEPRESNÉ REALIZOVANÉ KONŠTRUKCIE, TAK ISTO STATIK NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY VZNIKNUTE NEODBORNÝM MANIPULOVANÍM ALEBO PRÁCOU STAVEBNÍKA, ČI REALIZÁTORA. VADY, NEDOSTATKY ALEBO PORUCHY VZNIKNUTE PRI SVOJVOĽNÝCH ÚPRAVÁCH (BEZ KONZULTÁCIE S GENERÁLNYM PROJEKTANTOM A STATIKOM A PRERIEŠENIA, ČI ODSÚHLASENIA ALEBO PRI NEDODRŽANÍ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE SÚ NA TARCHU STAVEBNÍKA, RESP. REALIZÁTORA STAVEBNÉHO DIELA.

NAVROVANÉ RIEŠENIE PREDMETNEJ STAVBY JE VYPRACOVANÉ V ZMYSLE PLATNÝCH STN A TECHNICKÝCH PREDPISOV PLATNÝCH V ČASE SPRACOVANIA. PRÍPADNÉ ZMENY V STAVEBNOM RIEŠENÍ, SPÔSOBE VYUŽITIA OBJEKTU ALEBO INÝCH ZMIEN JE POTREBNÉ OZNÁMIť GENERALNEMU PROJEKTANTOVI NA OPÁTOVNÉ POSÚDENIE ALEBO RIEŠENIE AKO ZMENY TOHTO PROJEKTU.

- PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY NENAHRAĐZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA / DOBÁVATEĽA!
- PRED REALIZÁCIOU RESP. VÝROBOU OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ ZABEZPEČIť VYPRACOVANIE VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE OCELOVEJ KONŠTRUKCIE! DOBÁVATEĽ JE POVINNÝ VYPRACOVAŤ VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU OCELOVEJ KONŠTRUKCIE!
- VŠETKY ROZMERY VYPLYVAJÚCE Z PD PRED VÝROBOU A ZAPOČÍTAM PRÁČ PRIMERÁŤ NA STAVBE!

POZNÁMKY:

MATERIÁL: OCEĽ 11 373, pevnostná trieda S235 (podľa EN 10025:2004)

NÁTER: Základný náter: - otryskovanie na stupeň čistoty Sa 2,5
- náterový systém protikorošnej ochrany podľa EN ISO 12944

Vrchný náter: - odtieň podľa požiadaviek investora

TRIEDA ZHOTOVENIA PODĽA STN EN 1090-2: EXC2: EXC3: konštrukcia výrobné skupiny "B" STN 73 26 01

ZVÁRY: zvary previesť podľa en iso 3834-2, prídavný zvarový materiál "ce weld", mon.zvary natriet pri montáži
všetky neoznačené zvary výšky a=0,7 x t (menšia hrúbka zvarovacích materiálov)


POŽIARNA OODLNOSŤ: podľa požiadaviek špecialistu požiarnej ochrany a projektu pbs

MINIMÁLNE ZVÁRY:	
do 5 mm	3 mm
5-8 mm	4 mm
8-14 mm	5 mm
nad 14 mm	6 mm

POZNÁMKY:

- všetky spoje ocelových prvkov zvarové
- zvary budú definované v detailoch / výrobné dokumentácii ocelových konštrukcií
- po prevedení kúroch a demontážnych prác definovaných v časti ASR previesť
- existujúci stav konštrukcií a porovnať s projektom. V prípade nezrovnalostí ihneď kontaktovať projektanta kvôli možnosti úpravy navrhovaného riešenia a prispôbenia existujúcemu stavu!

INVESTOR STAVBY:



sídlo : Mesto Liptovský Mikuláš
Statutárny zástupca : Ing. Ján Bichák, PhD., primátor mesta
office : Súpisov 1989/14, 031 42 Liptovský Mikuláš
telefón, fax : ***
e-mail : ***

SO 02.2 STATIKA ±0,000= 574,21 m.n.m

GEN.PROJ.: MIKO projektová kancelária Poprad	STUPEŇ: Projekt stavby
VED.PROJEKTANT: Ing. Tibor Mitura	VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Sasák
ZODP.PROJEKTANT: Ing.L.Sasák,Ing.M.Janov	KONTROLOVAL: Ing. Tibor Mitura
AUTOR PROJEKTU: Ing.arch. VLADIMIR BATIK	OBJEDNAVATEĽ: Mesto Liptovský Mikuláš
STAVBA: REKONŠTRUKCIA ZIMNÉHO ŠTADIÓNA V LIPTOVSKOM MIKULÁŠI – etapa V.	
MIESTO STAVBY: Partizánov 989/14, Liptovský Mikuláš	
OBJEKT: SO 02 STAVEBNÉ ÚPRAVY EXISTUJÚCICH PRIESTOROV JUŽNEJ A ZÁPADNEJ TRIBÚNY	
OBSAH: ZÁPADNÁ TRIBÚNA – OCELOVÁ KONŠTRUKCIA-AXONOMETRIA	MIERKA 1:25
	C.V. 01