

PROFILY:

CS1.1 IPE180+VZPĚRKY S355	CS1.1B IPE180 S355	CS1.2 IPE220 S355	CS1.4 IPE180* S355	CS1.5 U180* S235	
CS2.1 HP HEA200 S355	CS2.4 HP HEA180 S355		CS3.1 DP HEA140 S355	CS3.3 DP HEA160 S355	
CS4.2 SV TR #101.6/6.3 S355	CS4.3 SV TR #76/3.6 S355	CS4.4 SV TR #101.6/6.3 S355	CS4.5 SV TR #63.5/4.0 S355	CS4.6 SV TR #76/3.6 S355	
CS5.2 DG TR #108/7.0 S355	CS5.4 DG TR #76/3.6 S355	CS5.5 DG TR #101.6/6.3 S355	CS5.6 DG TR #88.9/4.5 S355	CS5.7 DG TR #76/3.6 S355	
CS6.1 DG HEA120 S235	CS6.2 TRHR 100/4.0 S235	CS6.4 IPE180 S355	CS6.5 IPE 160 S355	CS6.6 TR #63.5/4.5 S355	CS6.7 TR #127/5.0 S355

CS10.1 HEA 300 S355	CS10.3 HEA 280 S355	CS10.7 HEA240 S355	CS10.8 HEA200 S355	CS10.9 TRHR 100/4 + P4/60 S355	
CS7.1 TR #82.5/5 S355 (VZPĚRKY VAZNIC)	CS7.3 IPE240 S355	CS7.4 TRHR 160/4.0 S355	CS7.9 IPE300 S355	CS7.12 TRHR 200/5 S355	CS7.13 U 260 S355
CS11.1 TR #88.9/4.5 S355	CS11.2 TR #152/8.3 S235				
CS21 IPE 270 S355	CS23 IPE 200 S355	CS1.4 IPE 180 S355	CS1.5 U 160 S235		
CS15.1 TRHR 200/120/5.0 S355	CS15.2 IPE 160 S235	CS15.3 2xL60/5 S235	CS15.4 TRHR 200/120/5.0 S235	CS15.5 DG TR #76/3.6 S235	CS15.6 U180 S235

CS22 HEA 260 S355	CS24 IPE 270 S355	CS25 IPE 240 S355	CS26 IPE 300 S355	CS29 TRHR 160x4 S355	CS30 IPE 180 S355
CS70 HEA 220 S355	CS71 HEA 220 S355	CS72 IPE 300 S355	CS73 IPE 300 S355	CS51 IPE 180 S355	CS52 IPE 200 S355
CS32 IPE 300 S355	CS33 IPE 180 S355	CS33.4 IPE 200 S355	CS35 U 160 S235	CS38 TRHR 150/100/4 S355	
CS16 IPE 300 S355	CS16.1 IPE 200 S355	CS16.2 IPE 300 S355	CS16.3 IPE 180 S355		
CS31 HEA 220 S355	CS31.1 HEA 220 S355	CS32 IPE 300 S355			

- NEOZNAČENÉ PROFILY VODOROVNÉHO ZTUŽENÍ STŘECHY CS11.1
- " PRVKY SPŘAŽENÉ S ŽELEZOBETONOVOU DESKOU
- \* VÝMĚNY A NOSNÍKY PRO PROSTUPY STŘECHOU KOORDINOVAT S DODÁVKOU SVĚTLÍKŮ

POZNÁMKY:

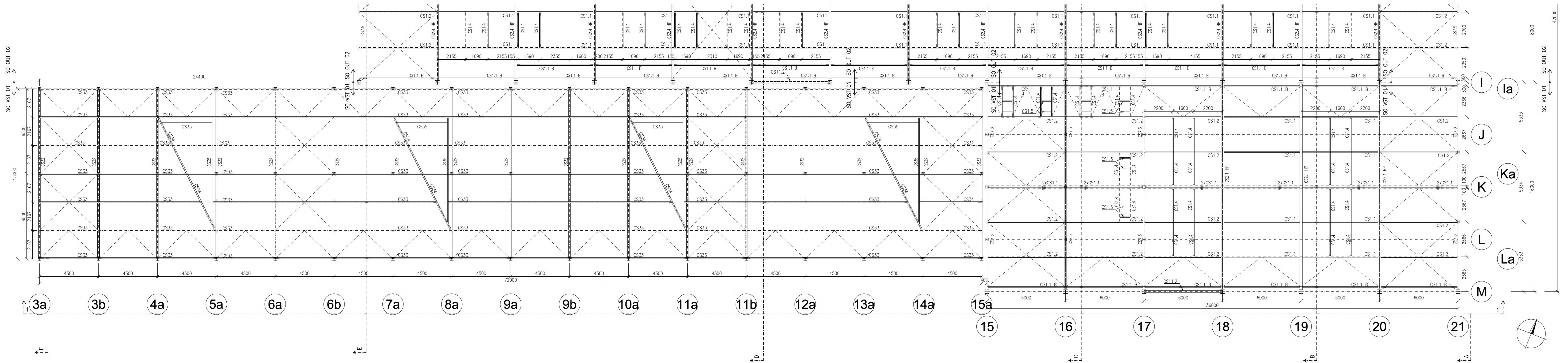
ZÁKLADNÍ NORMY:  
 - ČSN EN 1990 ZÁSADY NÁVRHOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 - ČSN EN 1991-1-1 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ  
 - ČSN EN 1993-1-1 NÁVRHOVÝ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 - ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

MATERIÁL:  
 - OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z OCELE S355 J2+N (POKUD NIKD NEUVEDEN JINAK) DLE EN 10025-2, UJAZDĚNÉ PRŮMĚRY DLE EN 10210-1  
 - ŠROUBY KVALITY 8.8, VŠECHNY ŠROUBY, MATICE A PODLOŽKY POZINKOVANÝ  
 - VŠECHNY DILENSKÉ STYKY JSOU SVAROVANÉ, MONTÁŽNÍ STYKY ŠROUBOVANÉ  
 - MATERIÁL NA SVAROVÁNÍ DLE PŘÍSLUŠNÝCH Norem  
 - KOTVENÍ K BET. KONSTRUKCÍ POMOCI DODATEČNĚ VRTANÝCH CHEMICKÝCH KOTEV  
 - MATERIÁL NA PODÍLI ŠROUBŮ DLE ČSN EN 1090-2, 8.8.8

VÝROBA A MONTÁŽ:  
 - TENTO VÝKRES SLUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE  
 - VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE  
 - PROVEDENÉ SPECIALIZOVANOU FIRMOU A DLE ČSN EN 1090-2 "PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ"  
 - TRÁVA PROVEDENÁ ČIŠTĚNÍ DLE EN 1090-2  
 - KONSTRUKCE BUDE VOOVĚ PROPojENA - V KAŽDÉM STYKU BUDE ALESPŮV V JEDNOM ŠROUBU VE ŠROUBA PODLOŽKA VŽDY POD PODLOŽKOU I POD ŠROUBOVOU HLAVOU

- TRAPEZOVÝ PLECH PŘÍPOJIT K OCELOVÉ KONSTRUKCI V KAŽDÉ VLNĚ SAMOVÝTNÝM ŠROUBY V ČÁSTI HARRY (TRAP-PLECH VÝŠKY 150mm) POTOM MIN. DVĚMA ŠROUBY V JEDNĚ VLNĚ, MIN. 150mm VZDÁLENKŮ OD SEBE, NAPŘ.  
 - PRO TL OK < 4mm EJOT J12-6-5x22-V16  
 - PRO TL OK 5-10mm EJOT J12-12-5x22-V16  
 - PRO TL OK > 10mm EJOT J12-6.3x32-V16

- VZÁJEMNĚ PODELNĚ SPOJIT MAX. PO 500mm ŠROUBY EJOT J12-2H-4.8x20-V14  
 - ZABRÁNÍ NA VÝKRESĚCH KRESLENÍ POUŽÍTE ŠROUBY SÚČ DLE ČSN EN ISO 8501-1  
 - POUVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI:  
 - PŘÍPRAVA PLOCHY PRO POUKRYV SE PODKLADU STUPĚŇ PŘÍPRAVY SÚČ DLE ČSN EN ISO 19844-2  
 - KORÓZNÍ AGRESIVITA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ ČI, VNĚJŠÍHO ČI DLE ČSN EN ISO 12944-2  
 - KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM S ŽIVOTNOSTÍ VYSOKÁ DLE ČSN EN 12944-1 AŽ 5  
 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE řešeny v části dokumentace Stavební-konstrukční řešení - beton



OBJEDNATEL: <b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> Dopravní podniky <b>PMDP</b>		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Danisovo náměstí 820/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
společnost 1: <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz	společnost 2: <b>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.</b> Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com	Souprava disk:	
HPP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS		<b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Plzeň, Slovanská alej 35	
Zpracovatelství útv.: <b>STŘEDISKO S52 POZEMNÍCH STAVEB</b> tel.: +420 296 154 330 Vedoucí útv.: Roman Dušek	Název části díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objekty vrchní stavby (VST) E.1 Objekty pozemních staveb SO VST 01/2 Budovy drážní cesty SO VST 01/2 Stavební-konstrukční řešení - ocel</b>	E. E.1	
Odporovatel: Ing. Ondřej MUSIL Výpracoval: Ing. Ondřej MUSIL Stav: V20/2039 Pod: 14xA4	Podpis: Datum: 11/2019 Mřítko: 1:100 iČo: 19 7246 006 05 03 02	Změna: - Číslo příl.: 004	