



**POZNÁMKA**

SVAROVANÉ PŘÍPOJE: VEŠKERÉ SVAROVÉ PŘÍPOJE JSOU PROVEDENY JAKO MONTÁŽNÍ. SVARY JSOU PROVEDENY NA PLNOU ÚNOSNOST. SVAROVÉ ÚKOSY JSOU PROVEDENY DLE ČSN EN ISO 9692-1. V PŘÍPADĚ SVARŮ NÁVAZNÝCH PŘÍPOJŮ NA ČELNÍ DESKU JE NUTNO PROVĚST NEDESTRUKTIVNÍ (NDT) KONTROLU SVARŮ: SVARY ZKOUŠET ULTRAZVUKEM DLE ČSN EN ISO 17640 A HODNOCENÍ PROVĚST NA STUPEN PŘÍPUSTNOSTI 2 DLE ČSN EN ISO 11666. SROUBOVÉ PŘÍPOJE MUSÍ PLNĚNÝM PODMÍNKY ČSN EN 1090-2+A1 PRO ROZTEČE, ROZTEČNÉ ČÁRY, TÍŽISŤNÍ OSY A PRŮMĚRY SROUBŮ. VEŠKERÉ SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY (TJ. ROUBY A ZÁVITOVÉ TYČE) BUDOU PROVEDENY V POZINKOVANÉ ÚPRAVĚ A MINIMÁLNÍ PEVNOSTI 8.8. PRO MOMENTOVÉ PŘÍPOJE BUDOU POUŽITY SROUBY TŘÍDY 10.9

KOTVENÍ OCEL. SLOPKU (Z2) K ŽB VĚNCI PROBĚHNE POMOCÍ SVARU NA OCEL. PLOTNU 300x200, KTERÁ BUDE KOTVENÁ K ŽB VĚNCI NA CHEM. KOTVY.

ŘEŠENÍ SPOJŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE VIZ STATICKÝ VÝPOČET (D.1.2 Stavební konstrukční řešení) HLAVNÍ CELKY KONSTRUKCE LZE PROVĚST JAKO SVAROVANÉ DO VELIKOSTI UMOŽŇUJÍCÍ DOVOZ A MANIPULACI NA STAVBĚ. OSTATNÍ SPOJE DOPORUČUJEME PROVĚST JAKO SROUBOVANÉ - MONTÁŽ KONSTRUKCE NA STAVBĚ. V PRVNÍ FÁZI BUDE OSAŽENA DOLNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE NA KTEROU SE UMÍSTÍ POMOCÍ ZDVIHAČHO ZARÍZENÍ (LÉŘAŽU) HLAVNÍ ČÁST VZDUCHOTECHNIKY PO JEJÍM USTAVENÍ A UKOTVENÍ BUDE PROVEDENA HORNÍ NADSTAVBA OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO UMÍSTĚNÍ TLUMIČE A POTRUBÍ.

Výkaz rámových konstrukcí (Konstrukce VZT)					
Označení typu	Popis	Konstrukční materiál	Délka	Počet	Hmotnost (kg)
Z1	2xHEA 200	Ocel - S235	10200	2	863
Z1a	2xHEA 200	Ocel - S235	6200	2	524,52
Z3	IPE 240	Ocel - S235	9670	2	593,74
Z4	IPE 220	Ocel - S235	7970	2	417,63
Z5	IPE 220	Ocel - S235	1250	1	32,75
Z6	IPE 240	Ocel - S235	6470	2	397,26
Z7	IPE 220	Ocel - S235	6470	2	169,51
Z8	IPE 140	Ocel - S235	6330	3	244,97
Z9	IPE 140	Ocel - S235	2180	1	28,12
Z10	L 60x6	Ocel - S235	2050	1	11,11
Z11	L 60x6	Ocel - S235	1970	1	10,68
Z12	L 60x6	Ocel - S235	2020	2	21,90
Z13	L 60x6	Ocel - S235	1855	1	10,05
Z15	IPE 140	Ocel - S235	3100	2	79,98
Z 16	IPE 140	Ocel - S235	4150	2	107,07

Výkaz konstrukčních sloupů (Konstrukce VZT)					
Označení typu	Popis	Konstrukční materiál	Délka	Počet	Hmotnost (Kg)
Z2	SHS 150/150/10	Ocel - S235	800	6	198,24
Z14	HEA 120	Ocel - S235	1550	4	123,38
Z17	SHS 80/80/8	Ocel - S235	800	1	11,36

**MR design** **CZ, s.r.o.**  
projektční kancelář  
Nábřeží SPB 457/30  
708 00 Ostrava Poruba  
tel. : 605 258 711

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Diehel Roman  
VYPRACOVALI: Diehel Roman  
Kováč Petr

Poznámka

Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dodavatel stavby je povinen veškeré stavební úpravy včetně rozměrů konfrontovat se skutečným stavem stavby.

Veškeré stavební práce je třeba koordinovat s projekty specialistů včetně požárního řešení. Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postupů použitých materiálů.

Č. ZAK.: -  
DATUM: 10/2018  
FORMÁT: A2

MĚŘÍTKO: 1 : 50  
Č. VÝKRESU: **D.1.2.08**