



VÝKAZ VÝMĚR:

NÁZEV PRVKU:	MATERIÁL:	DÉLKA / TL.	ROZMĚRY	POČET KS	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST	HMOTNOST
		[m]	[m]	[ks]	[kg/m] ; [kg/m³]	[kg]
JÄKL 140x8	S235JR	0,700		4	30,5	85,3
HEB 160	S235JR	5,000		2	42,6	426,0
		7,460		2	42,6	635,6
IPE 160	S235JR	3,600		2	15,8	113,8
		1,350		5	15,8	106,7
UPE 160	S235JR	5,530		1	17,0	94,0
		1,350		4	17,0	91,8
PÁSOVÁ OCEL 40x10	S235JR	4,660	0,040 0,010	2	7850	29,3
KOTEVNÍ PLECH	S235JR	0,010	0,240 0,240	4	7850	18,1
CELKEM [kg]						1600,5
10% SPOJOVACÍ MATERIÁL, PŘÍPOJE [kg]						160,0
CELKEM [kg]						1760,5

KONSTRUKČNÍ OCEL:

- TYČE VÁLCOVANÉ ZA TEPLA (HEB, IPE, UPE, PLOCHÁ OCEL, PLECHY) **S235JR** DLE EN 10025-2
- PROFILY UZAVŘENÉ (JÄKLY) **S235JR** DLE EN 10219-1

SVAROVANÉ PŘÍPOJE:

- NEZNAČENÉ SVARY JSOU NA PLNÝ PRŮVAR MATERIÁLU
- DLE ČSN EN ISO 3834

ŠROUBOVÉ PŘÍPOJE:

- ŠROUBY JAKOSTI 8.8 S POZINKOVÁNÍM; PODLOŽKA POD HLAVOU I MATICÍ

KOTVENÍ:

- KOTEVNÍ ŠROUBY Z UHLÍKOVÉ OCELI 8.8 K POUŽITÍ S VYTLAČOVACÍMI A LEPIČÍMI KOTVAMI
- HYBRIDNÍ LEPIČÍ HMOTA PRO KOTVENÍ

PODLITÍ:

- CEMENTOVÁ ZÁLIVKOVÁ MALTA BEZ SMRŠTĚNÍ (ZRNITOST SMĚSI V ROZSAHU 0-1 mm)

PODPŮRNÁ KONSTRUKCE:

- MONTOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE A SLOUPY – PEVNOST NEBYLA ZJIŠTĚNA

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ:

- TRÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE EN 1090-2+A1

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

- NÁTĚROVÉ HMOTY DLE ČSN EN ISO 12944 S NIŽE UVEDENÝMI POŽADAVKY
 - KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY C3 (STŘEDNÍ)
 - STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU Sa2½
 - ŽIVOTNOST NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU H – VYSOKÁ (VÍCE JAK 15 LET)

POZNÁMKY:

- NUTNÉ OVĚŘIT POLOHU STÁVAJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH SLOUPŮ.
- V MÍSTĚ KOTVENÍ NEJSOU VE STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI DLE DOSTUPNÝCH PODKLADŮ DUTINY UVAŽOVÁNY. POKUD BY SE PŘI REALIZACI DUTINY V MÍSTĚ KOTVENÍ OBJEVILY, JE NUTNÉ TYTO DUTINY VYPLNIT BETONEM PEVNOSTI C20/25.
- UZEMNĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO V SOULADU S PROJEKTEM ELEKTRA.
- ROZMĚRY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU KOORDINOVÁNY S ROZMĚRY POUŽITÉ VZT JEDNOTKY.
- VÝKRES NENAHAZUJE DILENSKOU DOKUMENTACÍ!

ČÍSLO PARÉ:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ JANDA; ČKAIT: 1201904	Ing. Bronislav Mlynář Projektování a inženýrská činnost Navrhování a statika pozemních staveb IČ: 05938929 Máhenova 620/14, Jeseník 790 01	
	VYPRACOVAL:	ING. BRONISLAV MLYNÁŘ		
	INVESTOR:	Město Frenštát pod Radhoštěm Nám. Miru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm		
	OBEC:	FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM [599344]		
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM [634719]		
NÁZEV AKCE:	ZŠ Záhuní, Frenštát pod Radhoštěm Komplexní oprava kuchyně školní jídelny		STUPEŇ PD:	DSP/DPS
			FORMAT:	6 x A4
			DATUM:	12/2020
STAVEBNÍ OBJEKT:	-		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - b) VÝKRESOVÁ ČÁST		RŮZNÉ	D.1.2.b.01
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKU			