

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ							
ID	SCHEMA	POPIS	ROZMĚR		KS	HMOTNOST [kg/1m]	HMOTNOST PRVKU [kg]
			DÉLKA	Š.			
KP1		P12/220	250	10	16	20,72	5,18
							82,90
NS1		UPE200	6120	80	8	22,80	139,54
							1116,29
							1199,18

**MATERIÁL:**  
- OCEL TŘ. S235 , ŠROUBY (8.8)  
- BETON TŘ. C25/30, BETON. SMĚS MĚKKÁ, D<sub>MAX</sub>=8 MM  
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ A KARI SÍTĚ B500B (SZ)  
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE CHRÁNĚNA PROTIPOŽÁRNÍM PODHLEDEM  
- VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU DODÁNY OTRYSKANÉ (STUPEŇ Sa 2 1/2) S DRSNOSTÍ POVRCHU Ra 10-12 µm A OPATŽENY ZÁKLADNÍ NÁTĚREM.

**ZESILUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.140 MM (DZ1)**  
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C25/30, TL.140 MM, VYZTUŽENÁ SÍTÍ ø5/100×ø5/100 MM PŘI HORNÍM POVRCHU A SÍTÍ ø8/100×ø8/150 MM PŘI SPODNÍM POVRCHU S KRYTÍM 20 MM.  
- DESKA JE ULOŽENA NA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ DESCE CHODBY PO VYBOURÁNÍ PODLAH ODDĚLENA SEPARAČNÍ FOLIÍ (DLE POTŘEBY PODLOŽENA eps), ZASEKÁNA 50 MM.


**ZESÍLENÍ ŽB TRÁMOVÉHO STROPU - OCELOVÝMI NOSNÍKY (NS1)**  
- OCELOVÉ NOSNÍKY TYPU U, SPŘAŽENÉ SE STROPNÍMI TRÁMY, BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI KLOPENÍ POMOCÍ SVORNÍKŮ po 1,0 M; ZÁVITOVÉ TYČE M16 S MATICEMI A PODLOŽKOU.  
- HORIZONTÁLNÍ SPÁRA MEZI NOSNÍKY A STROPNÍ DESKOU MUSÍ BYT ŘÁDNĚ VYPLNĚNA (DOKLÍNOVÁNÍ OCEL.PODLOŽKAMI, SPÁRA VYPLNĚNÁ CEMENTOVOU MALTOU).  
- ZESILUJÍCÍ NOSNÍKY BUDOU KOTVENY DO PODÉLNÝCH VĚNCŮ PŘES PLOTNY KP1 LEPENÝMI KOTVAMI - 2KS/PLOTNU

**BOURÁNÍ ČÁSTI STROPU NAD 1.PP (BS1, BS2)**  
- VYTVOŘENÍ PROSTORU PRO VÝTAH, SNÍŽENÝ ZADNÍ VSTUP Z MEZIPATRA A SCHODIŠTĚ SCH1

**ZAJIŠTĚNÍ ČÁSTI STROPNÍ KONSTRUKCE PODEZDĚNÍM (NZ1)**  
- PŘED BOURÁNÍM STROPŮ NAD 1.PP (BS2) BUDE PROVEDENA NOVÁ STŘEDNÍ NOSNÁ STĚNA TL.300 MM, ZALOŽENÁ NA NOVÉM ZÁKLADOVÉM PÁSU Z PROSTÉHO BETONU TL.500 MM.  
**ZAJIŠTĚNÍ NOVÉHO SCHODIŠTĚ SCH1 PODEZDĚNÍM (NZ2)**  
- SCHODIŠTOVÁ RAMENA BUDOU ULOŽENA NA STŘEDNÍ VŘETENOVÉ STĚNĚ TL.300 MM A KRAJNÍCH PODEZDÍVKÁCH TL.150 MM; ZALOŽENÍ NA NOVÉM ZÁKLADOVÉM PÁSU TL.300 MM.

**POZNÁMKY:**  
- TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE (DPS) A NENAHRAZUJE VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI (DD)!  
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!  
- VEŠKERÉ NEOZNAČENÉ SVARY PROVÉST JAKO 1/2V NEBO K!

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADAN SLEŽKA		<b>MARPO s.r.o.</b> 28.října 201, 709 00 Ostrava
VYPRACOVALA:	ING. VLADIMÍR JIRSA		
PROJEKTANT ČÁSTI PD: <b>D.3 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b>			

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ HIP:	BARBORA KYŠKOVÁ		 <div>Občanská 1116/18 710 00 Ostrava e-mail: info@atris.cz tel. +420 724 796 049</div>
KONTROLOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
VYPRACOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			

INVESTOR: Město Český Těšín nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín		DATUM:	05/2025
NÁZEV STAVBY: <b>CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU</b>		FORMÁT:	-
		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
		DOKUMENTACE OBJEKTU: <b>DPS</b>	
MÍSTO STAVBY: ČESKÝ TĚŠÍN	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: ČESKÝ TĚŠÍN PARCELA .Č.: viz. TZ	STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SO 01 OBJEKT ZŠ</b>	
NÁZEV VÝKRESU: <b>ZESÍLENÍ STROPU NAD 1.PP</b>		MĚŘÍTKO: 1:100, 1:1	ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.3.4.01</b>