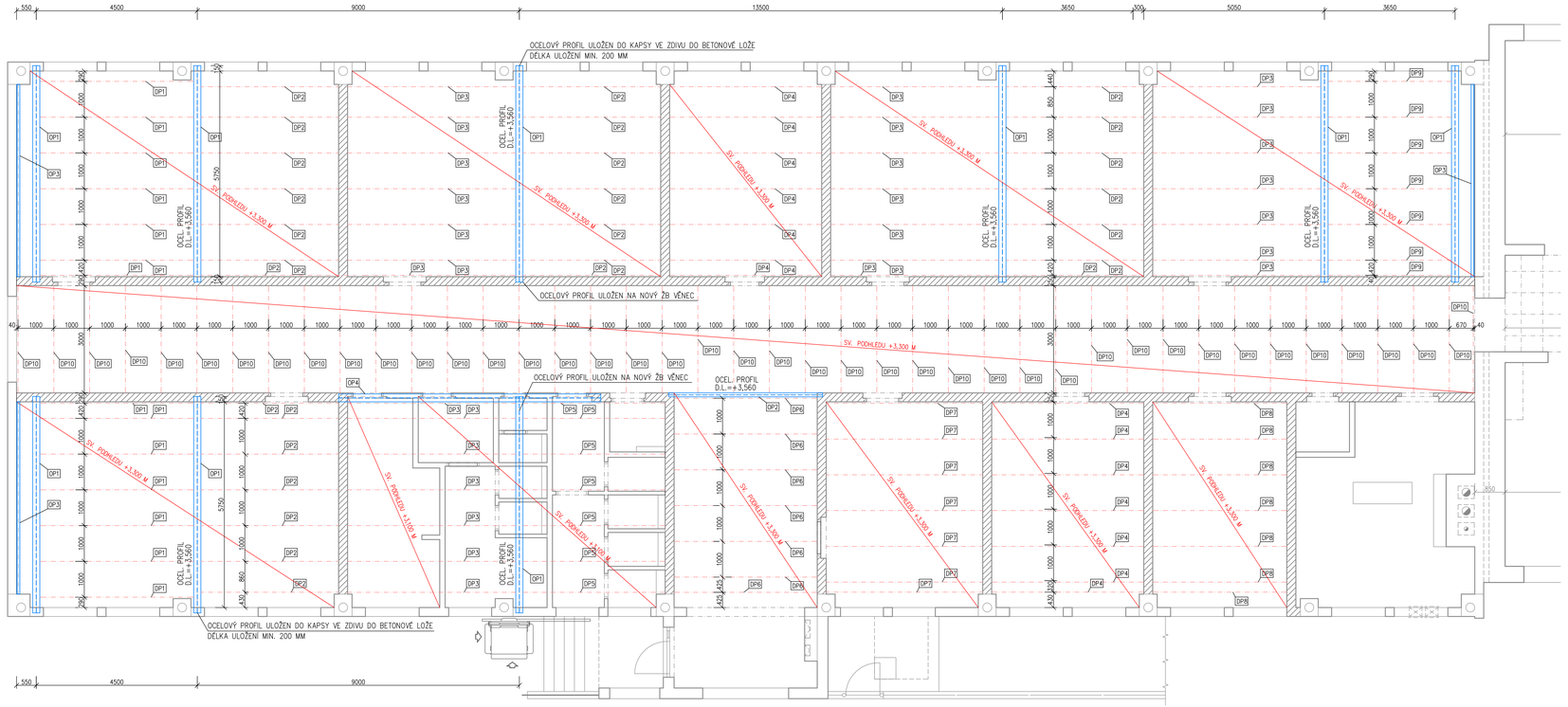


BUDOVA "A"
PŮVODNÍ BUDOVA

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽB VĚNEC ŠxV 250x150 MM, BETON C20/25 XC1, OCEL B500B 2XR8 S OCELOVOU SMYČKOU R6 a = 250 mm

Výpis řeziva – konstrukce stropu

Označení	Prvek	Profil (mm)	Délka (m)	Kusů	Objem (m3)	Poznámka
DP1	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	4.30	14	1.060	
DP2	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	3.85	28	1.897	
DP3	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	4.70	28	2.316	
DP4	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	4.25	14	1.047	
DP5	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	3.98	7	0.490	
DP6	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	4.00	7	0.493	
DP7	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	4.38	7	0.539	
DP8	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	3.75	7	0.462	
DP9	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	3.45	7	0.425	
DP10	NOSNÝ TRÁM PODHLEDU	80 / 220	3.56	41	2.526	
			SOUČET		11.254	
			5% PROŘEZ		0.563	
			CELKEM		11.817	

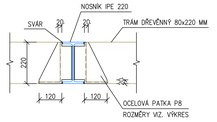
POZNÁMKA: VEŠKERÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z ŘEZIVA TŘÍDY C24

Výpis válcované oceli – pomocná konstrukce 01

Označ	Profil		D/-mm	Kg/m	Kg/ks	Ks	celkem kg	Poznámka
OP3	1 x L	80x80x6	5,375	7,34	39,45	3	118,36	úchyty pro kancelář laků
OP1	1 x IPE	220	6,05	26,2	158,51	9	1426,59	nosník
OP2	1 x IPE	220	4,3	26,2	112,66	1	112,66	nosník
OP4	1 x HEB	220	7,325	71,5	523,73	1	523,73	nosník OP4 bude usazen tak aby horní hrana nosníku byla ve stejné výšce jako horní hrana navrhovaného věnce, cca 3,560 m od čisté podlahy
-	palky pro osazení dřevěných trámů						135,00	
				Součet			2316,34	
				7% rezerva			162,14	
				Celkem			**2478,48**	

OCEL: S235
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 2x ZÁKLADNÍ

DETAIL USAZENÍ TRÁMU NA NOSNÍK IPE 220 1:10



k.ú. PELHŘIMOV (718912)

0	11/2023	PRVNÍ VYDÁNÍ	NOREK	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 1882/57, 586 01 JIHLAVA

PROJEKTANT ČÁSTI: PC PROJEKT CENTRUM www.pc

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PC PROJEKT CENTRUM www.pc

MÍSTO STAVBY:	PELHŘIMOV	VYPRACOVAL:	NOREK	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	PELHŘIMOV	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE:
ZŠ PELHŘIMOV, KOMENSKÉHO 1326
- OPRAVA PODLAH, PODHLEDŮ A ELEKTROINSTALACE

FORMÁT:	14/A4
DATUM:	11/2023
STUPEŇ PD:	DPS
Č. ZAKÁZKY:	23-026
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	----

OBJEKT: SO.01: ZÁKLADNÍ ŠKOLA
ČÁST: 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
OBSAH: SCHÉMA KONSTRUKCE PODHLEDU NAD 1.NP
Č.VÝKRESU: 1.2.01
Č. PARÉ

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM REPRODUKOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA