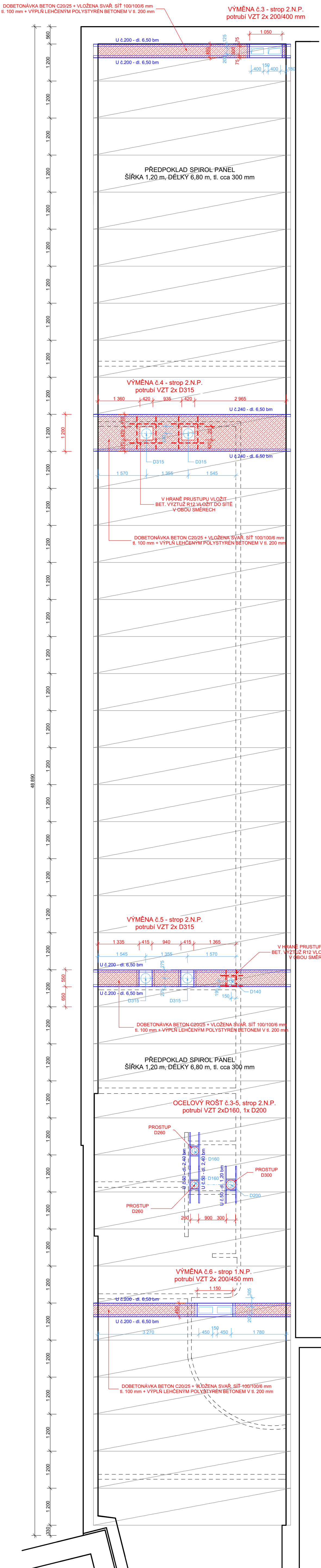


STROPNÍ KONSTRUKCE 2.N.P.



VÝMĚNA č.1 a 2 - strop 1.N.P.

- 1) PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PANEL ZAJIŠTĚN PODEPŘENÍM
- 2) DOJDE K ODBOURÁNÍ PANELU NA CELOU DĚLKU V ŠÍŘCE 0,450 m
- 3) VLOŽIT 2x U.č.200 v dl. 6,50 bm + PŘÍČNÍKY 2x U.č.200 v dl. 0,450 m
- 4) DOPLNĚNÍ STROPU 2X DESKOU V tl. 100 mm BETON C20/25 + VLOŽENA SVAR. SÍT' 100/100/6
- 5) PROSTOR BUDE DOPLNĚN VYLEHČENÝM POLYSTYRENBETONEM V tl. 150 mm

VÝMĚNA č.3 a 6 - strop 2.N.P.

- 1) PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PANEL ZAJIŠTĚN PODEPŘENÍM
- 2) DOJDE K DOBOURÁNÍ PANELU NA CELOU DĚLKU V ŠÍŘCE 0,450 m
- 3) VLOŽIT 2x U ϵ 200 v dl. 6,50 bm + PŘÍČNÍKY 2x U ϵ 200 v dl. 0,450 m
- 4) DOPLNĚNÍ STROPU ŽB DESKOU V tl. 100 mm BETON C20/25 + VLOŽENA SVAR. SÍT' 100/100/6
- 5) PROSTOR BUDE DOPLNĚN VYLEHKENÝM POLYSTYRENBETONEM V tl. 200 mm

VÝMĚNA č.4 - strop 2.N.P.

- 1) PŘED ZAHAJENÍM PRACÍ BUDE PANEL ZAJIŠTĚN PODEPŘENÍM
- 2) DOJDE K ODBOURÁNÍ PANELU NA CELOU DĚLKU V CELÉ ŠÍŘCE 1,20 m
- 3) VLOŽÍ 2x U ž. 240 v dl. 6,50 bm
- 4) DOPLNĚNÍ STŘOPU ŽB DESKOU V tl. 100 mm BETON C20/25 + VLOŽENA SVAR. SÍŤ 100/100/6
- 5) V MÍSTĚ PROSTUPU SVAR. SÍŤ DOPLNĚNA VLOŽENÍ PRUTU R12 V OBOU SMĚRECH
- 6) PROSTOR BUDE DOPLNĚN VYLECHÉBENÍM POLYSTYRENBETONEM V tl. 200 mm

VÝMĚNA č.5 - strop 2.N.P.

- 1) PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PANEL ZAJIŠTĚN PODEPŘENÍM
- 2) DOJDE K ODBOURÁNÍ PANELU NA CELOU DĚLKU V ŠÍŘCE 0,550 m
- 3) VLOŽIT 2x U č.200 v dl. 6,50 bm + PŘÍČNÍKY 4x U č.200 v dl. 0,550 m
- 4) DOPLNĚNÍ STROPU ŽB DESKOU V tl. 100 mm BETON C20/25 + VLOŽENA SVAŘ. SÍŤ 100/100/6
- 5) PROSTOR BUDE DOPLNĚN VYLEHCENÝM POLYSTYRENBETONEM V tl. 200 mm

OCELOVÝ ROŠT - strop 1.N.P. a 2.N.P. - 5 KS

- 1) PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PANEL ZAJISTIŠNÍ PODEPŘENÍM
 - 2) DOUJE JÁDROVÉMU VYŘEZÁNÍ PROSTUPU
 - 3) VLOŽIT NA STROP 2x U 6.500 v dl. 1,20 bm + PŘÍČNÍKY 2x U 6.50 v dl. 0,400 m
 - 4) DO PROSTUPU BUDE VLOŽENA OCELOVÁ TRUBKA S MANŽETOU S PELCHU tl. 4 mm
- MAŽETA JE OPATŘENA 4x TRNEM S PRUTU M12 dělký cca 500 mm
- TRNY BUDOU PŘIVÁŘENY K OCELOVÉMU RÁMU

V OBJEKTU PŘÍSTAVBY JSOU POUŽITÝ DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE A PROHLÍDKY STAVBY SPIROL PANELE. PŘEDPOKLÁDANA TLOUŠŤKA 250 A 300 MM. PO PŘEDÁNÍ STAVBY BUDOU PROVEDENY 4x SONDA K OVĚŘENÍ PŘEDPOKLADŮ SKLADBY STROPNÍCH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTVORŮ SE URČÍ PO ODKRYTÍ PANELOŮ A ZJISTĚNÍ JEJICH SKUTEČNÉ TLOUŠŤKY.

NA STAVBE JE MOŽNÉ POUŽÍTE SVISLÉ PROSTUPY O PRŮMĚRU MAX. 185 mm PŘI TLOUŠTKĚ PANELU 300 mm,
A MAX. 135 mm PŘI TLOUŠTKĚ PANELU 250 mm. PROSTUPY JE DĚLAT POUZE V OSE VYLÉHAČOVACÍCH DUTIN.
V PODELNÉM SMĚRU MUSÍ BYT OKRAJE DVOU PROSTUPŮ V JEDNÉ DUTINĚ OD SEBE VZDÁLENY MIN. 500 mm.
VE VNITŘNÍ TŘETINĚ JE PROVĚST POUZE JEDEN PROSTUP, V KRAJNÍCH TŘETINÁCH PAK MAX. DVA PROSTUPY.
PROVÁDĚNÉ PROSTUPY PRO VZT. JSOU STATICKY POŠKOZENY. PROSTUPY SE NEDOPORUČUJÍ DĚLAT VE STYKU DVOU PANELŮ.

PROSTUPY BUDOU REALIZOVÁNY V KOORDINACI S DODAVATELEMVZT ZAŘÍZENÍ

**VÝPIS OCELI STATICKE ZAJISTĚNÍ PROSTUPŮ VZT - Z19
OCEL S235**

QZN.	PRÍVEK - POPIS	PROFIL (mm)	DELKA (mm)	kg/bm kg/ks	CELK. VÁHA kg
1	NOSNÍK U 200 - 6,50 bm	U 200	65,00 bm	25,30	1 644,50
2	NOSNÍK U 240 - 6,50 bm	U 240	130,00 bm	33,90	440,70
3	PRÍČNIK U 200 - 0,45 bm	U 200	5,40 bm	25,30	136,62
4	NOSNÍK U 50 - 1,20 bm	U 50	12,00 bm	5,59	67,08
5	PRÍČNIK U 50 - 0,45 bm	U 50	3,00 bm	5,59	16,77
6	OKOVANÍ STEHN PROSTUPU PLECH P4 - 0,30 x 95	P4.300950	5 ks	8,95	44,75
7	MAZATELA PLECH P4 - pr 400 mm	P4-pr400	5 ks	1,34	15,70
8	OCEVOLOV TRN M12-500	M12-500	10,00 bm	0,89	8,90
CELKOVÁ VÁHA (kg)					2 375,02
SPOJOVACÍ MATERIÁL SW/RY + 10,00%					237,51
CELKOVÁ VÁHA + SPOJOVACÍ MATERIÁL (kg)					2 612,53

DEMONTÁŽE PANELŮ 1.N.P. a 2.N.P.

ŘEZÁNÍ DIAMANTOVOU PILOU - V ŠÍŘI 0,45 M	4 ks
ŘEZÁNÍ DIAMANTOVOU PILOU - V ŠÍŘI 0,55 M	1 ks
ODSTRANĚNÍ CELÉHOI PANELU	1 ks

DOPLNĚNÍ SKLADBY STROPNÍ KONSTRUKCE V CELKOVÉ PLOŠE 21,66 m²

- VYLEHČENÝ POLYTYREN BETON v tl. 200 mm
- ŽB STROPNÍ DESKA BETON C20/25 v tl.100 mm + VLOŽENÁ SVAŘOVANÁ SÍŤ 100/100/6 mm
(v místě prostupu vložen v obousměrných směrech prut betonářské oceli R12)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Architektonická kancelář Ing. arch. Jaroslav Chvátil IČ: 12124036
Ing. arch. Jaroslav Chvátil		Ing. Zdeněk Heinz	Ing. arch. Jaroslav Chvátil	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opaava				
PROFESIE: D.1.1.b STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				
MÍSTO STAVBY: k.ú. Opaava-Předměstí, parc.č. 49/4				
ZŠ MAŘÁDKOVA - HALA - REKONSTRUKCE Z19 - VZT PROSTUPY STROPNÍ KČI			FORMÁT	A1
			DATUM	10/2025
			STUPEŇ	DPS
			Č. ZAKÁZKY	11-25
			MĚŘÍTKO	D. Č. VÝKRESU
			1:75	D.1.1.b-20