



LEGENDA HMOT	
	Stávající konstrukce
	Sousední budovy
	Zemina stávajícíhoaspaná
	Nové keramické zdvo z prýných chěl P20 na maltu M5
	Dobudivka
	Beton prostý
	Nové žb konstrukce
	Nové ocelové nosníky instalované v rámci bouracích prací

ZNAČENÉ PRVKY	
p2 / p2	- překlady z ocelových válcovaných nosníků IPN 200 (S 235), délka uložení 200 mm na ocelové plotny P8-150/200 mm, viz D.1.1
p3	- překlady z ocelových válcovaných nosníků IPN 100 (S 235), délka uložení 150 mm na ocelové plotny P8-100/150 mm, viz D.1.1
sv1	- sloupce podpůrné konstrukce vodítek vytáhu z válcovaného profilu SHS 100/100/4 mm (S 235), viz D.1.2c-24
z2	- výměny z ocelových válcovaných nosníků IPN 140 (S 235) vynášející nosníky z1, délka uložení na nosném zdvu 150 mm na ocelové plotny P8-100/150 mm

VÝPIS OCELOVÝCH ZESILUJÍCÍCH NOSNÍKŮ STROPŮ NAD 1. PP:						
OZL.	PROFIL	DĚLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST	S. H. PRVKU OD PROJEKTOVE 0
POLOŽKY	-	m	kg / m	ks	kg	
z2.1	IPN 140	1,35	14,30	16	308,9	-0,490
z2.2	IPN 140	1,58	14,30	8	180,8	-0,490
z2.3	IPN 140	1,90	14,30	8	217,4	-0,490
z2.4	IPN 140	1,81	14,30	4	103,5	-0,490
z2.5	IPN 140	2,47	14,30	3	106,0	-0,490
z6	HEB 200	1,60	61,30	1	98,1	-0,350
CELKEM OCELOVÉ PRVKY -					1015	
svary a podčištění 5%					51	
CELKEM (hodnota zaokrouhlena na 10) =					1070	

VÝPIS OCELOVÝCH PLOTEN:					
OZL.	PROFIL	DĚLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
POLOŽKY	-	m	kg / m (kg)	ks	kg
a1	P8-150/200	0,20	1,88	2	4
a2	P8-100/150	0,15	0,94	78	73
CELKEM OCELOVÉ PRVKY =					77
svary a podčištění 5%					4
CELKEM (zaokr. na 10) =					80

MATERIÁL:
- OCEL S235 JR - NOSNÍKY, PLOTNY;
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD OCELOVÉ PLOTNY Z CEMENTOVÉ SMĚSI S MIN. PEVNOSTÍ V TLAKU 30 MPa

POZNÁMKY:
- PRVKY "p2", "p3" A "p6" VČ. PLOTEN JSOU VYKÁZÁNY V ČÁSTI D.1.1!!!
- OCELOVÉ PRVKY ("sv1") KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ VODÍTEK VYTÁHU JSOU VYPŠÁNY ZVLÁŠT VE VÝKRESE D.1.2c-24.
- OCELOVÉ PRVKY CHRÁNĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍM SDK S ODOLNOSTÍ MIN. R45 NEBO OPATŘENÝ PLETIVEM A ZAOMITÁNÝ CEMENTOVOU MALTOU TL. 25 MM (VIZ P8R)
- VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU DODÁNY OTŘISKANÉ (STUPEŇ Sa 2 i2) S DRSNOSTÍ POVRCHU Ra 10-12 µm A OPATŘENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚRÉM.
- VEŠKERÉ NEOZNAČENÉ SVARY PROVĚST JAKO 1/2V NEBO 1!
- TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (OPS), NENAHRAZUJE Tedy VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ!
- PŘED ZAHAJENÍM STAVBY MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENÁ PROJEKTANTEM STATIKY!!
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VÝHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ZPRACOVATEL
ING. RADAN SLIŽKA	ING. MARTIN SLIŽKA
Stavebně konstrukční řešení	
zak. č.: 3443	

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19		
Místo : Investor: Stupeň : Autor : Zpracovatel : Datum :	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 483, 480, 4822 Český rozhlas, Vojenská 12, Praha, 120 99 Dokumentace pro provedení stavby Ing. arch. Tomáš Brůž, Ing. arch. Pavel Maláček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Šteflová Ing. Luděk Váňa - autorizovaný inženýr v oboru poserení stavby, č. autorizace 1102462 Ing. arch. Martin Struhala, Bc. Sandra Theuerová 01/2020	atelier38 ARCHITEKTURA · URBANISMUS zak. č.: A3819002 měř.: 1:50 č.v.: D.1.2c-05
Přidruhy 1.PP - nové konstrukce		