

VÝPIS BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:

OZN. POLOŽKY	PROFIL [MM]	DÉLKA [M]	POČET KS	DÉLKA CELKEM [M]					
				f R6	f R8	f R10	f R12	f R16	f R20
L	10	0,80	32			25,6			
1	10	1,65	16			26,4			
2	8	3,87	8		31,0				
3	8	1,90	15		28,5				
4	6	2,10	3	6,3					
5	6	0,69	8	5,5					
6	6	1,70	5	8,5					
7	12	0,20	3				0,6		
8	6	0,70	20	14,0					
9	8	1,88	44		82,5				
10	6	2,30	60	138,0					
11	8	1,12	44		49,3				
12	10	2,93	12			35,2			
13	8	1,60	15		24,0				
14	16	2,90	4					11,6	
15	10	2,90	4			11,6			
16	8	1,08	28		30,2				
A	8	1,41	16		22,5				
B	8	2,06	20		41,2				
C	8	1,01	16		16,1				
U	8	0,93	178		164,7				
T	16	0,40	8					3,2	
			m	172,3	489,9	98,8	0,6	14,8	0,0
			kg / m	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
			kg	40	195	65	5	25	0
CELKEM OCELI [kg]				330					

KUBATURA BETONU:

		TŘÍDA	N [KS]	TL. [M]	A [M²]	V [M³]
KANÁL VZT Č.1	- PODKLADNÍ BETON	C16/20	1	0,05	5,38	0,27
	- DOBET. NA STĚNÁCH	C30/37*	2	0,2	0,48	0,19
	- PODKLADNÍ DESKA	C30/37*	1	0,2	5,38	1,08
	- STĚNA	C30/37*	1	0,2	6,00	1,20
	- STROPNÍ DESKA ds.1a	C25/30	1	0,15	1,00	0,15
KANÁL VZT Č.2	- PODKLADNÍ BETON	C16/20	1	0,05	5,61	0,28
	- PÁS+ŠIKMÁ PODKL. DESKA	C30/37*	1	2,2	0,82	1,80
	- STĚNY	C30/37*	2	0,2	2,53	1,01
	- STROPNÍ DESKA ds.1b	C25/30	1	0,15	1,54	0,23
	- REZERVA-PODBET. ZÁKL.	C20/25	1	0,5	1,50	0,75
JÍMKA Č. 1	- PODKLADNÍ DESKA	C20/25	1	0,15	1,15	0,17
	- STĚNY	C20/25	2	0,15	0,73	0,22
JÍMKA Č. 2	- PODKLADNÍ DESKA	C20/25	1	0,15	1,21	0,18
	- STĚNY	C20/25	2	0,15	0,53	0,16
- ZÁKLADY POD VZT JEDNOTKY		C20/25	1	0,25	21,18	5,30
- ŽB TRÁM 300/300		C20/25	2	0,3	0,93	0,56
- STROPNÍ DESKA ds.1c (vč. rezervy na dobet.)		C25/30	1	0,15	36,00	5,40
- STROPNÍ DESKA ds.2		C25/30	2	0,1	7,95	1,59
- STROPNÍ DESKA ds.3		C25/30	1	0,15	5,20	0,78
- STROPNÍ DESKA ds.4		C25/30	1	0,3	8,33	2,50
- STROPNÍ DESKA - DOPLNĚNÍ STROPU X1		C25/30	1	0,1	0,20	0,02
CELKEM BETONU				(zaokrouhl. nahoru na 1)		24,0 M³

VÝPIS SVAŘOVANÝCH SÍTÍ:

OZN.	ŠÍŘKA	DÉLKA	POČET	SÍŤ KARI SZ m²
POLOŽKY	[M]	[M]	KS	KY50 Ø8/8-150/150
S0	3,0	2,0	2	12
S1	3,0	2,0	9	54
S2	3,0	2,0	1	6
S3	3,0	2,0	1	6
S4	3,0	2,0	1	6
S5	3,0	2,0	2	12
S6	3,0	2,0	2	12
S7	3,0	2,0	6	36
S7*	3,0	2,0	2	12
S8	3,0	2,0	0,5	3
S9	3,0	2,0	0,5	3
S10	3,0	2,0	6,0	36
			m²	198
			kg / m²	5,4
CELKEM OCELI [kg] (zaokr. na 5)			1070	

* BEZ PODKLADNÍCH BETONŮ PODLAH, TYTO SÍTĚ JSOU V RÁMCÍ ČÁSTI D.1.1!

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ STROPŮ NAD 1. PP:

OZN.	PROFIL	DÉLKA	JED.HMOTNOST	POČET	HMOTNOST
POLOŽKY	-	m	kg / m	ks	kg
X1	L 80/80/8	0,97	9,63	1	9,3
	L 80/80/8	1,13	9,63	1	10,8
	P8-150/150	0,15	9,42	1	1,4
	L 100/100/8	0,12	12,20	1	1,5
-	L 110/110/8	4,36	13,40	4	233,7
CELKEM OCELOVÉ PRVKY =					257
svary, podložení 5%					13
CELKEM (hodnota zaokrouhlena na 5) =					270

MATERIÁL:

- BETON TR. C16/20, C20/25 - XC2, C25/30 - XC3; C30/37*- XC4 (MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35 MM)
- BETONÁŘSKÉ PRUTY B500B (R), KARI SÍTĚ
- OCEL TR. S 235 JR

POZNÁMKY:

- KRYTÍ VÝZUTUŽÍ 25, 35 A 50 MM (VIZ VÝKRES)
- SPODNÍ VÝZTUŽ BUDE OPATŘENA DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI V DOSTATEČNÉM MNOŽSTVÍ
- POLOHA HORNÍ VÝZTUŽE BUDE ZAJIŠTĚNA KOZLÍKY Ø8 - 4 KS /1M2 NEBO DISTANČNÍ PÁSY 2 M/M² OSOVĚ MAX 0,5 M
- DISTANČNÍ POMŮCKY NEJSOU ZAPOČTENY VE VÝKAZU MATERIÁLŮ!!!
- PŘESNÝ TVAR ZÁKLADOVÝCH DESEK POD VZT JEDNOTKY BUDE KOORDINOVÁN DLE REÁLNÉHO ROZMĚRU VZT!!!
- ŽB TRÁMY 300/300 MM ULOŽENY V KRÁJÍCH NA OZOB NEBO DO KAPES VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU STŘEDNÍ NOSNÉ STĚNY A NA HORNÍ HRANU ZÁKLADU OBVODOVÉ STĚNY!
- VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU DODÁNY OTRYSKANÉ (STUPEŇ Sa 2 1/2) S DRSNOSTÍ POVRCHU Ra 10-12 µm A OPATŘENY ZÁKLADNÍ NÁTĚREM.
- TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS), NENAHRAZUJE TEDY VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI (VTD)!
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE (VTD), KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLASĚNA PROJEKTANTEM STATIKY!!
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!

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

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19		
Místo :	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2	
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99	
Stupeň :	Dokumentace pro provedení stavby	
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Bindr, Ing. arch. Pavel Malčák, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staňková	
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452	
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala, Bc. Sandra Theuerová	zak. č.: A3819002
Datum :	01 / 2020	
Kanály VZT, základy, stropy 1. PP - výpis materiálů		měř.: č.v.: D.1.2c-08
KANCELÁR: PORÁŽKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL.: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ		