

STROP 05
-STROP V POSLUCHÁRNĚ /+5,520/

OCELOVÁ KONSTRUKCE NOSNÁ:					
PRVEK	dl	kg/mb	kg/ks	ks	HMOTNOST
I 160	4,000	18,13	72,53	2	145,06 kg
I 160	5,700	18,13	103,34	1	103,34 kg
I 220	5,700	36,66	208,96	2	417,92 kg
I 240	5,700	38,62	220,13	2	440,27 kg
I 300	5,700	54,79	312,30	2	624,61 kg
CELKEM					1 731,20 kg
BETON VE ZPRÁŽENÉ KONSTRUKCI:					
CELKEM 60,00 m2	tl.65,0mm				3,90 m2
TRAPÉZOVÉ PLECHY VSŽ KOŠICE TYP 10 001-600x30x0,8					
CELKEM					555,0 kg
VÝZTUŽ V ŽB /KARI SÍTĚ S 3,15/100 - 3,15/100/					
CELKEM 60,00 m2					75,0 kg

SVISLÉ STĚNY

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE KUMULACE DILCŮ PRO POSLUCHÁRNĚ:				
STĚNA 01		2 462	kg	
STĚNA 02		2 775	kg	
STĚNA 03		1 786	kg	
STĚNA 04		7 775	kg	
STĚNA 05		2 487	kg	
STĚNA 06		4 276	kg	
CELKEM		21 561	kg	

OBLOUKOVÁ STĚNA

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE KUMULACE DILCŮ PRO POSLUCHÁRNĚ:		
VODOROVNÉ PRVKY "V"	6 699	kg
DILCE OBLOUKOVÉ STĚNY "V"	3 663	kg
CELKEM	10 362	kg

SCH 03

-HLAVNÍ SCHODIŠTĚ

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE KUMULACE DILCŮ PRO POSLUCHÁRNĚ:			
DILCE A1 - A13	RAMENA	6 124	kg
DILCE A15 - A16	RAMENA	1 193	kg
DILCE A17 - A26	RAMENA	272	kg
ZASTŘEŠENÍ SCHODIŠTĚ		1 107	kg
CELKEM		8 696	kg

VÝPIS VÁLCOVANÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ

PRVEK	DL.	TYP	HMOTNOST	KS
O 01	12,400	I 180	274,7	4
O 02	8,600	U 200	217,6	3
O 04	5,400	I 200	142,0	9
O 05	SVAŘENÉ PODPĚRNÉ RÁMY 10ks		CELKEM	673,30 kg
O 06	5,600	U 200	141,7	4
O 07	6,550	U 80	489,0	3
O 08	5,500	U 80	47,5	1
O 09	4,465	I 80	26,3	4
O 10	6,550	I 80	38,7	2
O 11	2,265	I 80	13,4	1
O 12	2,365	I 80	14,0	3
O 13	4,450	I 80	26,3	1
O 14	3,200	I 100	26,6	6
O 15	2,385	L 80x80x6	9,0	4
O 16	2,900	I 100	24,1	6
O 17	2,085	I 80	12,3	12
O 18	0,500	U 80	4,3	2
O 19	0,750	U 80	6,5	2
O 20	4,450	U 140	71,2	3
O 21	4,450	I 140	64,1	1
O 22	4,350	U 80	37,6	2
O 23	2,565	I 140	36,9	2
O 24	2,350	U 80	20,3	1
O 25	2,745	L 80x80x6	10,3	2
O 26	VYKÁZÁNO VE SCHODECH 01			
O 27	VYKÁZÁNO VE SCHODECH 01			
O 28	VYKÁZÁNO VE SCHODECH 02			

POS 02

-ELEVACE POSLUCHÁRNÝ

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE KUMULACE DILCŮ PRO POSLUCHÁRNĚ:		
PRVKY "SCH"	STUPNĚ	3 774 kg
PRVKY "P"	NOSNIKY	5 230 kg
PRVKY "N"	PŘÍČNÉ VAZNIKY	5 844 kg
CELKEM		14 848 kg

SCH 04 + SCH 05 + VZT

-PODRUŽNÉ KCE V POSLUCHÁRNĚ

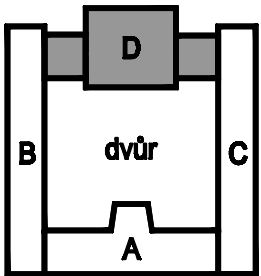
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE KUMULACE DILCŮ PRO POSLUCHÁRNĚ:		
PODRUŽNÉ SCHODIŠTĚ		1 395 kg
POMOCNÉ KONSTRUKCE VZT		3 712 kg
CELKEM		5 107 kg

POZNÁMKY:

- 1) TVAR STROPNÍCH A SVISLÝCH KONSTRUKCÍ A SLOUPŮ JE VYNESEN PODLE PŮVODNÍ PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE
- 2) ŘEŠÍME JEN DEMOLICI NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU

± 0,000 = 232,50

Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV



KOOPERACE VE SPEC. PROFESI F.2.g - OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY			FIRMA
			JAPE - projekt, spol. s r.o.
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUČÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	jape@jape-projekt.cz
Ing. Jan Perla	Ing. Jan Perla	Jan Blásek	zak. č. profese: 734
			v. č. profese: 4203



TR. GEN. PÍKY 3, 613 00 BRNO
TEL. 548 220 260

© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres patří výhradně dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjimečně s ohledem na právo, použitelný v žádném jiném způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádně třetí osobě.

AUTOR	VEDOUČÍ PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	<div>PELČÁK A PARTNER</div> <div>ARCHITEKTI</div> <div>Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 58, Příma 17, Brno 602 00 CZ tel. +420 548 216 136, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz</div>
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Musilová	Ing. Petr Uhlřn	-	
STAVEBNÍK		MÍSTO STAVBY:		
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno		Fakulta Informatiky, Ústav výpočetní techniky Botanická 68a, 602 00 Brno		
NÁZEV ZAKÁZKY				
VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY				
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE				
DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ				
OBJEKT				
SO 9020 DEMOLICE BUDOVY D				
ČÁST - PROFESI				
F.2.g - OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY				
DOKUMENT - VÝKRES				
2.NP				
ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE				2.3