



VÝKAZ MATERIÁLU OCELOVÉ KONSTRUKCE										
Konstrukce pro akustickou zástěnu										
Pol.	Profil	ks	Délka m	Šířka m	Plocha m2	Délka; Plocha m; m2	Jednotková hm. kg/m; kg/m2	Hmotnost kg	Materiál jakost	
1	HEB 100	3	2,21			6,63	20,4	135,252	S 235	
2.1	UPE 100	6	3,24			19,44	9,82	190,9008	S 235	
2.2	UPE 100	2	0,18			0,36	9,82	3,5352	S 235	
2.3	UPE 100	1	0,31			0,31	9,82	3,0442	S 235	
2.4	UPE 100	1	2,04			2,04	9,82	20,0328	S 235	
2.5	UPE 100	1	7,12			7,12	9,82	69,9184	S 235	
2.6	UPE 100	2	1,65			3,3	9,82	32,406	S 235	
2.7	UPE 100	1	2,89			2,89	9,82	28,3798	S 235	
2.8	UPE 100	2	0,36			0,72	9,82	7,0704	S 235	
2.9	UPE 100	1	3,06			3,06	9,82	30,0492	S 235	
3.1	P 8	2	0,07	0,04		0,0056	64	0,3584	S 235	
3.2	P 8	28	0,09	0,04		0,1008	64	6,4512	S 235	
3.3	P 8	32	0,12	0,04		0,1536	64	9,8304	S 235	
3.4	P 8	1	0,09	0,06		0,0054	64	0,3456	S 235	
4	P 5	6			0,021	0,126	40	5,04	S 235	
5.1	P 10	2	0,25	0,25		0,125	80	10	S 235	
5.2	P 10	1	0,25	0,2		0,05	80	4	S 235	
6.1	P 16	3	0,35	0,35		0,3675	128	47,04	S 235	
6.2	P 16	1	0,25	0,7		0,175	128	22,4	S 235	
7	rezerva						10,00%	626,0544		
Celkem								689	S 235	

Poznámky:

- spodní zajišťovací L profil pro akustické panely je v dodávce panelů
- spojovací materiál 8.8
- konstrukční dílce zároveň zinkované, svary provádět před zinkováním
- šroubované spoje v kontaktu s hydroizolací (manžety v patách sloupků) doplněny pryžovými podložkami
- kotvy do zdiva a železobetonového stropu (obojí předpoklad) jsou navrženy jako chemické
- nad rámec vykázaných prvků je ponechána rezerva 10% na drobné úpravy řešení a délek, které vyplnou ze skutečností na stavbě zjištěných (jedná se o změnu stávající stavby) a z požadavků systému akustické zástěny (resp. z konkrétního typu, který dodavatel zvolí)

- 1) Před objednáním materiálu je dodavatel povinen ověřit skutečnou geometrii konstrukce (především návaznosti na stávající konstrukce a na systém akustických panelů zástěny) a rozměry prvků v případě nutnosti přizpůsobit
- 2) Pokud během provádění dojde ke vzniku prasklin ve stávajících konstrukcích, nebo jiným neočekávaným změnám, je nutné provádění prací okamžitě přerušit, dotčené místo staticky zajistit výdřevou a stav konzultovat s autorizovaným statikem.
- 3) Spodní zajišťovací L profil pro akustické panely je v dodávce panelů
- 4) Konstrukční dílce zároveň zinkované, svary provádět před zinkováním
- 5) Šroubované spoje v kontaktu s hydroizolací (manžety v patách sloupků) doplněny pryžovými podložkami
- 6) Kotvy do zdiva a železobetonového stropu (obojí předpoklad) jsou navrženy jako chemické
- 7) Nad rámec vykázaných prvků je ponechána rezerva 10% na drobné úpravy řešení a délek, které vyplnou ze skutečností na stavbě zjištěných (jedná se o změnu stávající stavby) a z požadavků systému akustické zástěny (resp. z konkrétního typu, který dodavatel zvolí)

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 (FE360)
SPOJOVACÍ MATERIÁL 8.8

NÁZEV A ADRESA STAVBY: ZŠ Hanspaulka - doplnění chlazení do půdní vestavby Sušická č.p. 1000 č.or. 29, č.par. 3250; Praha 6 - Dejvice					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			INVESTOR / STAVEBNÍK		
	QUADRA PROJECT s.r.o.	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6			
	PRAHA 5, HOSTINSKÉHO 8	ČS. ARMÁDY 601/23			
	JMÉNO HIP: ING.MARTIN ČADEK	PRAHA – BUBENEČ			
	www.quadraproject.cz	160 52			
IČO: 26 76 47 68					
PROJEKTANT ČÁSTI:					
	razítko	QUADRA PROJECT s.r.o.			
		PRAHA 5, HOSTINSKÉHO 8			
		JMÉNO HIP: ING.MARTIN ČADEK			
		www.quadraproject.cz			
IČO: 26 76 47 68					
VYPRACOVAL : Michal Kozák	Č.ZAKÁZKY:	MĚŘITKO: 1:50	STUPEŇ : DVD	DATUM: 09/19	PARÉ:
PROFESE: Architektonicko-stavební řešení		ČÍSLO PROFESNÍ ČÁSTI: D.1.1.		ZMĚNA A	
				ZMĚNA B	
				ZMĚNA C	
NÁZEV VÝKRESU: Schema konstrukce pro akustickou zástěnu					ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.9