



VÝKAZ OCELE

OZN.	POPIS	kg/m kg/m2	DLŽKA (m) PLOCHA(m2)	HMOTNOS kg/kus	POĎET KUSOV	HMOTNOS SPOLU (kg)	OCEL	POZNÁMKA
13	SHS120x5	17.80	2.010	35.78	2	71.56	S235	
14	SHS120x5	17.80	6.060	107.87	8	862.94	S235	
15	SHS120x5	17.80	6.000	106.80	4	427.20	S235	
16	SHS120x5	17.80	1.000	17.80	14	249.20	S235	
17	D16	1.58	7.450	11.77	4	47.08	S235	
HMOTNOS SPOLU (kg)						1657.98		
						1x1657.98=	1657.98	

Upozornenie:

- Rozmery ocelových prvkov sú uvažované podľa skutočných dĺžok, ale nezahrňajú hmotnosť plechov, skrutiek a zvarov a potrebnú rezervu na vytvorenie detilov (odporúčam pripočítať +10%)!
- Výsledná hmotnosť sa upresní v dielenskej dokumentácii!

POZNÁMKY K ZHOTOVOVANIU OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- Výroba ocelevej konštrukcie: Podľa STN EN 1090-2+A1, Trieda zhotovenia: EXC2
- Výrobné tolerancie: Podľa STN EN 1090-2+A1 odsek 11.2.2 Výrobné tolerancie
- Trieda tol. prevedenia OK: Výrobné a montážne tolerancie podľa STN EN 1090-2+A1 EXC2 odsek 11.1, 11.2, 11.3 viď príloha D1.1 až D2.27
- Zhotovenie zvarov: Podľa SN EN ISO 3834-3, STN EN ISO 9692-1
Príprava zvarovaných plôch podľa STN ISO 9692-2
Prevedenie zvarov podľa STN EN ISO 5817 Trieda C
- Kontrola zvarov: Vizuálna kontrola 100% všetkých zvarov podľa STN EN ISO 5817, stupeň C
Ultrazvuková kontrola (UT) podľa EN ISO 17640 (ak je požadovaná)
Charakteristika UT podľa EN ISO 23279, stupeň prípustnosti "3" podľa EN ISO 11666
Magnetická kontrola (MT) podľa EN ISO 5817 (ak je požadovaná)
Penetračná kontrola (PT) podľa EN ISO 5817 (ak je požadovaná)
- Úprava povrchu ocele pred náterom: Povrch ocele dielca otryskať podľa ISO 8501-1 na stupeň čistoty Sa 2.5
- Zhotovenie náteru: Prevedenie náterov podľa realizačnej dokumentácie ARS resp. požiarne ochrana (podľa požiadavky v technickej správe požiarneho technika)!

Konštrukčná oceľ S235 (Fe 360)

Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez písomného súhlasu !!!

ZODP. PROJEKTANT STATIKY:	Ing. András Lelkes, PhD.						
VYPRACOVAL:	Ing. András Lelkes, PhD.						
MIESTO STAVBY:	k.ú.: Vydrany						
INVESTOR:	Obec Vydrany						
FORMÁT:	630x297			STUPEŇ:	PSP		
DÁTUM:	10. 2020	Č. ZÁKAZKY:					
NÁZOV AKCIE:	STOLNOTENISOVÁ HALA			SADA Č.:	Poznámky: - IGP: bez IGP		
OBSAH VÝKRESU:	VÝKRES OCEĽ Časť: SO.01 Hala			MIERKA:	1:50	Č. VÝKRESU:	S 08