



Výrobná skupina OK > "B" ... EN 1090-2
Materiál EN 100 27

Ocel S 235 JRG1 (11.373)	> fy = 235 N/mm2 (MPa)
	> fu = 360 N/mm2 (MPa)
	> E = 210.000 N/mm2 (MPa)
	> G = 81.000 N/mm2 (MPa)

Zvazy > V ochrannej atmosfére CO-2/Argón (SG-2 resp. SG-3) výroba
Elektródy EB 121 (11.373), EB 123 (11.523) ... montáž
Stupne akosti zvarových spojov podľa STN EN 25817 (05 0110).
Úprava povrchu ocele pred náterom ... SA-2,5 > STN 03 8221

Nátery
Základný náter ... farba základná PUR (Chemopur G) U 2061 hr.120 my
Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U 2081 hr.60 my
Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U 7081
Odtieň vrchného náteru určí investor resp. budúci užívateľ.
Oceľové profily s požiarou odolnosťou minimálne 30min musia byť chránené proti tepelným účinkom
požiaru naplneným protipožiarnym náterom o požadovanej hrúbke v zmysle dimenzačnej tabuľky
náterového systému na základe konkrétneho realizačného návrhu protipožiarneho náteru na daný oceľový
prvok podľa pomeru O/F a statického napätia v prvku, alternatíva obloženie SDK s požadovanou požiarnou
odolnosťou.

Poznámka:
- pred spracovaním výrobné dokumentácie je potrebné zmerať skutočné rozmery na stavbe
- výkaz prvkov je kótovaný osovo

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa paragrafu 21, odst. D., zákona č.387/1997 Z.z.	
VYPRACOVAL	Ing. Michal Gregor
ZODPOVED. PROJEKTANT	Ing. Michal Gregor
INVESTOR	Mesto TRNAVA, Hlavná 11, Trnava 917 71
MIESTO STAVBY	Modranka, parc.č. 307/3,4, 305, 306, okr. Trnava
STAVBA	ZŠ s MŠ I. Krasku - novostavba telocvičnice
PROFESIA	STATIKA
OBSAH VÝKRESU	REZY A POHLADY D, E, F
STUPEŇ	PSPaR
ČÍSLO	032020
FORMÁT	8 x A4
MIERKA	150
Č. VÝKRESU	S15

