



POZN.: dokumentace je provedena ve stupni pro výběr dodavatele stavby.
Detaily napojení OK a spoje ocelové konstrukce budou dorešeny v dalším stupni dokumentace.

STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU SA 2.5

NÁTĚROVÝ SYSTÉM	TL[μm]	DRUH BARVY	ODSTÍN
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	—	—	—
PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR	—	—	—
VRCHNÍ NÁTĚR	—	—	—
ZINKOVÝ NÁTĚR	—	—	—

POZNÁMKA: —

PŘÍPRAVA SVAROVÝCH PLOCH DLE ČSN ISO 9692-1

V-svar

1/2V-svar

K-svar

NEOZNAČENÉ SVARY:

PROVÉST NA TL. MATERIÁLU

PRŮŘEZOVANÉ SVARY TMEUT

TRÍDA PROVEDENÍ:

EXC1, EXC2, EXC3, EXC4

VŠEOBECNÉ POKYNY PRO ŠROUBOVÉ SPOJE:

KATEGORIE ŠROUBOVÝCH SPOJŮ DLE ČSN EN 1993-1-8:

SPOJE NAMÁHANÉ SMYKEM - KATEGORIE A - NEPŘEDPÁJATE

SPOJE NAMÁHANÉ TAHEM - KATEGORIE D - NEPŘEDPÁJATE

POSTUP UTAHOVÁNÍ NEPŘEDPÁJATÝCH ŠROUBŮ SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1090-2

KÁŽDÝ ŠROUB VE SPOJI SE MUŽÍ DOTÁHNOUT NEJMÉNĚ DO PLNÉHO DOTAŽENÍ.

PLNÉ DOTAŽENÍ - UTAHNOUT SILOU JEDNOHO MUŽE ZA POUŽITÍ NORMÁLNÍHO KLÍČE BEZ PRODLOUŽENÍ RAMENE.

POZOR NA PŘETAŽENÍ MALÝCH NEBO KRÁTKÝCH ŠROUBŮ!

Provádění OK dle:

Úchytky tvarů a rozměrů OK dle:

Dokumenty materiálů dle EN 10204:

Požadavky na základní materiál dle EN 10164:

Typové dělení základních materiálů:

EXC2 EXC3 ISO 14134-42

pro L 10-100mm od délky 1000mm ISO 9013-332

EXC4 ISO 9013-332

pro L 10-100mm od délky 1000mm ISO 9013-331

Příprava svar. ploch dle:

Vizuální kontrola svarů (VT) dle:

Stupeň připustnosti (UT) dle:

Stupeň připustnosti (RT) dle:

Přídavný materiál pro procesy svařování dle ISO 4063:

135 (MAG)

ochranný plyn ISO 14175-M24

přídavný drát ISO 14341-A-G424M3H1

(OK ARISTOROD 12.50) 121 (SAW)

tažák: EN 760-S A AB 1 67 AC H5 (OK FLUX 10.71)

příd. drát ISO 14171-A-S 384ABS2 (OK AUTROD 12.20)

111 (MMA)

elektroda: pro S235 ISO 2560-A-E 38 3 B42 (E-B 121)

pro S355 ISO 2560-A-E 42 3B (E-B 123)

Investor : Sompo a.s.

Stavba : Hala na třídění odpadu

Místo stavby : Roučkovice (Hrádek)

PKD s.r.o.

CELOVÉ PRŮMYSLOVÉ STAVBY

KOTLE NA SPALOVÁNÍ BIOMASY

e-mail: pkd@pkd.cz

www.pkd.cz

Dělnická 413/V 380 01 DAČICE

Všechna práva vyhrazena pro PKD s.r.o.

Ocelová konstrukce haly

Kotelní plán

	Jméno	Datum	Projekt č. :
Objednavatel	Ing. Šlechta		
Statický výpočet	Ing. Smrčka		
Vypracoval	Šindelář, Ing. Šlechta	12. 8. 2015	Měřítka : 1:20, 1:100

	Jméno	Datum	Projekt č. :
Jméno souboru :	C:\...PKD_2014\Sompo\Sompo.dwg		Výkres čís. : D3.02
Materiál :	B25, S235, S355, Žadný		