



LEGENDA PROFILŮ :

- 01 – Ø KR.TR. 178/8,0  
02 – Ø KR.TR. 127/4,0  
03 – JÄCKEL 120/100/8,0  
04 – Ø KR.TR. 245/16,0  
05 – JÄCKEL 70/70/4,0

POZNÁMKY:

- 1) Ocel třídy S355, pro hlavní nosné prvky doložit dokumenty kontroly jakosti typu 2.2 dle ČSN EN 10240.  
2) Hmotnost ocelové konstrukce je vykázána bez spojovacího materiálu, ten připočítán 15% k celkové váze konstrukce.  
3) Před vlastní výrobou ocelové konstrukce je nutno zaměřit skutečný stav stavby a případně upravit velikost výrobků dle potřeb stavby a proveditelnosti montáže.  
4) Neoznačené svary na výkresu budou provedeny výšky 3,0mm v třídě pevnosti fu=360MPa.  
5) Nutná revize stavu stávajících nosných konstrukcí.  
6) Všechny otvory vrtané pro lepení chemické kotvy musí být provedeny vrtáním s přilepem, v žádném případě nesmí být vrtáno s diamantovými vrtáky.  
7) Při kotvení ocelové konstrukce dodatečně se nesmí porušit při vrtání žádná výztuž železobetonové konstrukce.  
8) Pokud bude při montáži potřeba zasáhnout do nosné konstrukce, zásah musí být prokonzultován se statikem.  
9) Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva.  
10) Dokumentace pro stavební povolení nenahrazuje prováděcí ani dílenskou dokumentaci.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- OCELOVÉ PRVKY V ŘEZU  
■ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE  
▨ ŽELEZOBETON NAD DESKOU  
▨ ŽELEZOBETON V ŘEZU  
□ OTVOR  
▨ DŘEVO V ŘEZU

| DOKONČOVÁNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ   |                  |
|---|------------------|
| PODLE – ČSN EN ISO 14713-1<br>(Pozinkování povlaky – Směrnice a doporučení pro ochranu proti korozi oceli v konstrukcích – Část 1: Všeobecné zásady navrhování a odolnost proti korozi) |                  |
| ZINKOVÁNÍ:  | Životnost 80 let |
| CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZINKU MIN. 85 µm<br>OCHRANA PROTI KOROZI NA GROVNÍ – C3  |                  |

OCEL: S 355 JO  
SPOJOVACÍ MATERIÁL: 8.8 ; fu= 800MPa  
SVARY: fu= 510MPa

- 1) Spojovací materiál pozinkovaný  
2) Soupeř jisklosti pro svařované spoje dle ČSN EN ISO 5817 "C"  
3) Doporučená lomová houževnatost (jisklost) – JO – venkovní konstrukce

DŘEVO: C24 (D30)

| POZNÁMKA:   |  |
|---|--|
|   |  |
|  | INVESTOR:<br><b>MĚSTO ČERNOŠICE</b><br>Riegrova 1209<br>252 28 Černošice   |
|  | GENERALNÍ PROJEKTANT:<br><b>Grído, architektura a design, s.r.o.</b><br>Vikova 17<br>130 00 Praha 3  |
|  | PROJEKTANT ČÁSTI: <b>RECOC s.r.o.</b><br>Soydlerova 2451/8<br>158 00 Praha 13<br>Czech Republic<br>Tel: +420 251 624 661<br>www.recoc.cz<br>e-mail: recoc@recoc.cz |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing.arch. Peter STICZAY – GROMSOM                               |  |
| ODP. PROJEKTANT ČÁSTI: Ing. Karel Košek   |  |
| VYPRACOVAL: Ing. Milan Klášterka  |  |
| NÁZEV PROJEKTU:<br>SPORTOVNÍ HALA U ZŠ,<br>ČERNOŠICE – MOKROPSY                       |  |
| ČÁST DOKUMENTACE:<br>STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ                                      |  |
| DIL. DOKUMENTACE:<br>KS   |  |
| STUPEŇ DOKUMENTACE:<br>DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ                              |  |
| PÁŘE ČÍSLO:   |  |
| ČÍSLO ZAHÁZKY:<br>14/03-01  | DATUM:<br>20.03.14   |
| MĚŘITKO:<br>1: 100  | Č. VÝKRESU: REVIZE:  |
| NÁZEV VÝKRESU:<br>Výkres ocelových fasád - půdorys                                    |  |
| 11  |  |