

**Poznámka :**  
1) Materiál pro zesílení stávající ocelové konstrukce bude na stavbu dodán v přepravních délkách.  
2) Před dělením materiálu je třeba zkontrolovat rozměry na stávající ocelové konstrukci.

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>NÁTĚROVÁ PLOCHA NOVÝCH PRVKŮ PRO ZESÍLENÍ :</b>          | <b>10,4m<sup>2</sup></b> |
| <b>NÁTĚROVÁ PLOCHA STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ - PŘETŘENÍ SVARŮ :</b> | <b>3,0m<sup>2</sup></b>  |
| <b>CELKOVÁ NÁTĚROVÁ PLOCHA NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ :</b> | <b>13,4m<sup>2</sup></b> |
| <b>CELKOVÁ DÉLKA SVARU ZESÍLENÍ DŘÍKU :</b>                 | <b>30,4m</b>             |

Stávající část stožáru

**MATERIÁL :**

OCEL 11 373 (S 235)  
ŠROUBY 5.6

Nové prvky typové oprvy

**MATERIÁL - zesílení :**

OCEL S 355J2 dodávat s Inspekčním certifikátem 3.1 dle ČSN EN 10 204

OBALOVÉ ELEKTRODY: E 42 4 B 42 H5 (ČSN EN ISO 2560-A)  
dodávat se Zkušební zprávou 2.2. dle ČSN EN 10 204  
Typ: ESAB OK 48.00 (Balení VAC PAC)

- 1) Zajištění jakosti svařování: ČSN EN ISO 3834-2
- 2) Metody svařování ČSN EN ISO 4063: 111
- 3) Příprava svařových ploch: ČSN EN ISO 9692-1
- 4) Svary provedeny dle WPS (ČSN EN ISO 15609-1) kvalifikovaných dle WPQR (ČSN EN ISO 15614-1)
- 5) Stupeň jakosti svaru: B (ČSN EN ISO 5817)
- 6) Metody NDT: metoda VT dle ČSN ISO 17637
- 7) Kvalifikace svářeče: Podle ČSN EN 287-1

|    |                 |         |      |   |
|----|-----------------|---------|------|---|
| 60 | 8x60 - 105      | S355 J2 | 23,8 | 7 |
| 4  | L40x40x4 - 680  | S355 J2 | 6,6  | 5 |
| 4  | L80x80x6 - 2260 | S355 J2 | 66,4 | 4 |
| 4  | L80x80x6 - 2340 | S355 J2 | 68,7 | 3 |
| 2  | L80x80x6 - 2740 | S355 J2 | 40,2 | 2 |
| 2  | L80x80x6 - 2750 | S355 J2 | 40,4 | 1 |

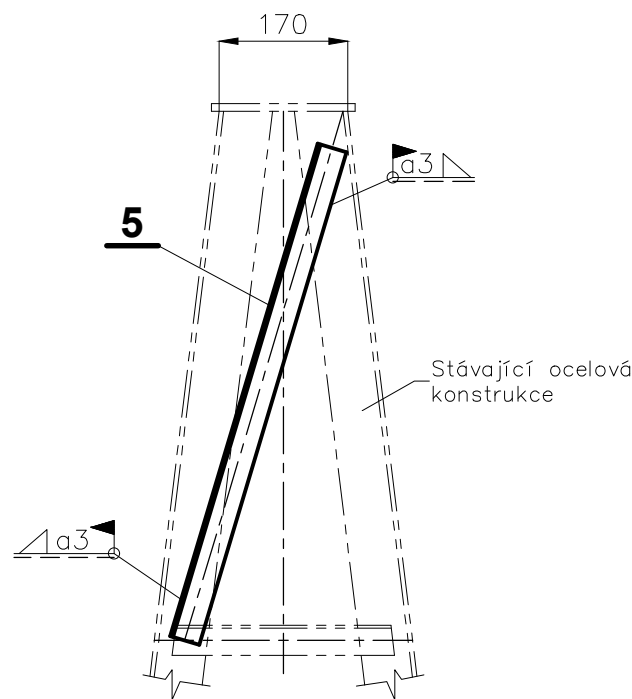
| Počet kusů | Název - Rozměr | Material | Norma | Hmotnost | Číslo výkresu | Poz. |
|------------|----------------|----------|-------|----------|---------------|------|
|------------|----------------|----------|-------|----------|---------------|------|

**Poznámka** Celková hmotnost: 246,1kg

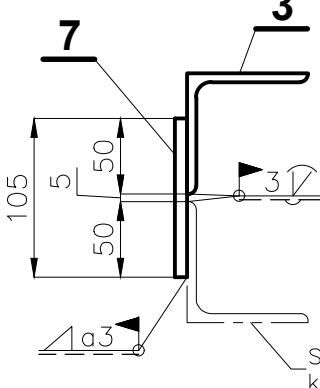
|                   |   |                           |                     |
|-------------------|---|---------------------------|---------------------|
| D                 |   |                           |                     |
| C                 |   |                           |                     |
| B                 |   |                           |                     |
| A                 |   |                           |                     |
| INDEX REVIZE      | POPIS REVIZE  | DATUM                     | JMÉNO               |
| NÁZEV AKCE        | TR Řípov - rek.R110kV, sek.tech., VS, PZTS                                  | Č. STAVBY: 001020003001   | Č. OBJ.: 4501656578 |
| STAVEBNÍK         | EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO                                    | <b>eg.d</b>               |                     |
| STATUS/STUPEŇ     | DPS   |                           |                     |
| ČÁST              | D.Z.  | <b>EGEM</b>               |                     |
| ZHŮT. DOKUMENTACE | EGEM s.r.o., Starochodovská 41/68, 149 00 Praha 4                           |                           |                     |
| KONTAKTNÍ OSOBA   | Jan Procházka, jan.prochazka@egem.cz, tel.:+420 721 380 144                 | DATUM: 04/2024            |                     |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO    |   |                           |                     |
| ZOD. PROJEKTANT   | Ing. Pavel Froněk   | ČÍSLO VÝK/DOK: 1E1 24 017 |                     |
| VYPRACOVAL        | Rieb  |                           |                     |
| KONTROLOVAL       | Rieb  | KÓD LOKALITY: ŘÍP         |                     |
| MÍSTO STAVBY      | Řípov 32, 674 01 Třebíč   |                           |                     |
| SO/PS             | SO 012: V5580/5581  | MĚŘÍTKO: 1:10             |                     |
| MAJETKOVÁ TŘÍDA   | CZD00002  |                           |                     |
| DRUH DOKUMENTU    | výkres  | FORMÁT: A4                |                     |
| NÁZEV DOKUMENTU   | Kotevní stožár č.2 ROUBAL typ II+8<br>Zesílení stávající ocelové konstrukce |                           |                     |
|                   |   | LIST/CELKEM: 1/1          |                     |
|                   |   | ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:      |                     |

Soubor: 1E1 24 017\_II+8\_ST.Č.2, ROUBAL.DWG

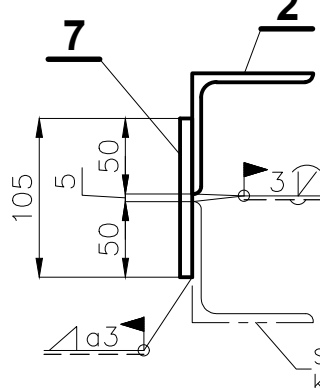
**DETAIL E**



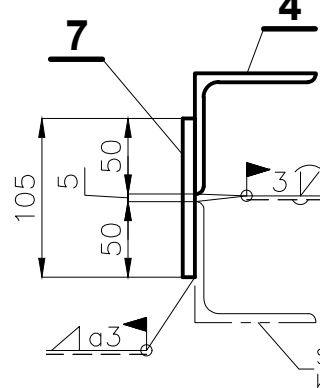
**ŘEZ I-I**  
M1: 5



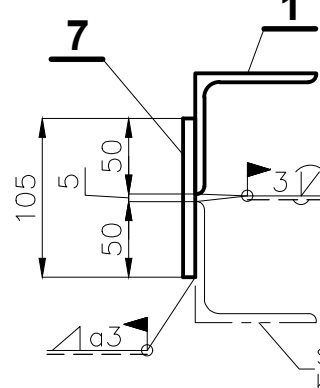
**ŘEZ II-II**  
M1: 5



**ŘEZ III-III**  
M1: 5



**ŘEZ IV-IV**  
M1: 5



**STOŽÁROVÉ SCHÉMA**

M1: 200

