**VÝKAZ MATERIÁLU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VYPRACOVAL  Ing.V.CHMELAŘ | | HIP  Ing. S.ŠTICHA | Odp.PROJEKTANT  Ing.V.CHMELAŘ | ing.Vladimír Chmelař  Statika a dynamika staveb  775 338 699, 606 331 475 | |
| MÚ-OÚ: VARNSDORF | | | |
| INVESTOR: Město VARNSDORF, Nám.E.Beneše 470 | | | | POČET A4 : | 2 |
| STAVBA - OBJEKT:  **CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA**  **T.G.Masaryka 2470, parc.č.1685 a 1686/1,kú.Varnsdorf**  ČÁST: D.1.2. Konstrukční část | | | | DATUM: | Září 2021 |
| STUPEŇ: | DPS |
| Č.ZAKÁZKY: | TP- 210801 |
| REVIZE | 0 |
| OBSAH: | **VÝKAZ MATERIÁLU** | | | **3** | |

Název / Title : CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA TP-210801

T.G.MASARYKA 2470, parcela č.1685 a 1686/1, kú.Varnsdorf

**VÝKAZ MATERIÁLU**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Akce | **UBYTOVNA VARNSDORF** | | | | |  |  | | |
| Dílec | **OCELOVÉ KONSTRUKCE** | | | **1 x** | |  |
| Č. výkresu |  | | | | | Datum | **10.09.2021** | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Výkaz ocelové konstrukce** | | | | | | |  | | |
| **Pol.** | **Profil** | **Kusů** | **Délka** | **Šířka** | **Délka (plocha)**  **celkem** | **Hmotnost**  **/jedn.** | **Hmot.** | **Mat.** | **Pozn.** |
|  |  |  | [mm] | [mm] | [m] ( [m2] ) | [kg/m]([kg/m2]) | [kg] |  |  |
| **1** | UPE 140 | 2 | 3600 |  | 7,200 | 12,20 | 87,8 | S 235 | schodnice |
| **2** | UPE 140 | 2 | 1050 |  | 2,100 | 12,20 | 25,6 | S 235 |  |
| **3** | P 5 | 2 | 3600 | 120 | 0,864 | 39,25 | 33,9 | S 235 |  |
| **4** | L 50/5 | 2 | 3600 |  | 7,200 | 3,77 | 27,1 | S 235 |  |
| **5** | UPE 140 | 1 | 1170 |  | 1,170 | 12,20 | 14,3 | S 235 |  |
| **6** | IPE 100 | 8 | 900 |  | 7,200 | 8,10 | 58,3 | S 235 | překlady |
| **7** | IPE 140 | 3 | 1750 |  | 5,250 | 12,89 | 67,7 | S 235 |  |
| **8** | JA 120x60x6 | 6 | 1350 |  | 8,100 | 15,50 | 125,6 | S 235 | sloupy S1 |
| **9** | P 15 | 12 | 180 | 220 | 0,475 | 117,75 | 56,0 | S 235 |  |
| **10** | UPE 120 | 5 | 1800 |  | 9,000 | 10,50 | 94,5 | S 235 | výměny |
| **11** | UPE 120 | 5 | 900 |  | 4,500 | 10,50 | 47,3 | S 235 |  |
| **12** | UPE 120 | 10 | 700 |  | 7,000 | 10,50 | 73,5 | S 235 |  |
| **13** | L 80/10 | 10 | 155 |  | 1,550 | 11,85 | 18,4 | S 235 | K1 |
| **14** | L 120/80/10 | 10 | 155 |  | 1,550 | 14,99 | 23,2 | S 235 | K2 |
| **15** | L 80/8 | 10 | 155 |  | 1,550 | 9,66 | 15,0 | S 235 | K3 |
| **16** | P 6 | 10 | 75 | 100 | 0,075 | 47,10 | 3,5 | S 235 | D1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Celkem ocel S 235 / 1 dílec** | | | | | | | **772 kg** | | |
| **Celkem ocel S 355 / 1 dílec** | | | | | | | **0 kg** | | |
| **Celkem ocel / 1 dílec** | | | | | | | **772 kg** | | |
| **Přídavek na svary,šrouby,prořez 10 %** | | | | | | | **77 kg** | | |
| **Celkem ocel** | | | | | | | **849 kg** | | |

Ocelové konstrukce jsou navrženy z oceli S 235. Veškerý spojovací materiál pozinkovaný. Ve výkazu nejsou překlady nových dveřních a okenních otvorů – viz stavební část.

Dále budou dodány trapézové plechy na schodiště do 2.NP – TRP 50/260x0,75 v množství 6m2 a na zastropení otvoru po vybouraném schodišti TRP 84/273x1,0 v množství 10m2 .TRP stropu nad výtahovou šachtou viz stavební část.



V Benešově dne 10.9.2021 Vypracoval: ing. V. CHMELAŘ 2

\_\_ \_\_ \_\_

Vladimír Chmelař-Statika a dynamika staveb, 775 338 699 , [ladachmelar@gmail.com](mailto:ladachmelar@gmail.com)