

Výkaz konstrukční oceli

| Akce | název akce: Most přes řeku Klejnárku | | | | | Datum | 03/2021 | |
|------|--------------------------------------|------|-------|-------|----------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| Pol. | Profil | Kusů | Délka | Šířka | Délka (plocha) | Hmotnost /jedn. | Hmotnost | Materiál |
| | | | [mm] | [mm] | [m] ([m ²]) | [kg/m] ([kg/m ²]) | [kg] | |
| 01 | IPE 500 | 4 | 11897 | | 47,588 | 90,68 | 4315,5 | S 235 |
| 02 | HEA 500 | 2 | 18040 | | 36,080 | 155,07 | 5594,8 | S 235 |
| 03 | IPE 500 | 4 | 10870 | | 43,480 | 90,68 | 3943,0 | S 235 |
| 04 | I 200 | 4 | 1990 | | 7,960 | 26,22 | 208,7 | S 235 |
| 05 | I 120 | 32 | 1920 | | 61,440 | 11,15 | 684,9 | S 235 |
| 06 | I 200 | 2 | 1888 | | 3,776 | 26,22 | 99,0 | S 235 |
| 07 | I 120 | 12 | 1720 | | 20,640 | 11,15 | 230,1 | S 235 |
| 08 | L 60/6 | 24 | 2375 | | 57,000 | 5,42 | 309,2 | S 235 |
| 09 | L 60/6 | 2 | 2349 | | 4,698 | 5,42 | 25,5 | S 235 |
| 10 | L 60/6 | 1 | 1945 | | 1,945 | 5,42 | 10,6 | S 235 |
| 11 | L 60/6 | 11 | 2293 | | 25,223 | 5,42 | 136,8 | S 235 |
| 12 | L 60/6 | 1 | 1950 | | 1,950 | 5,42 | 10,6 | S 235 |
| 13 | L 60/6 | 4 | 2072 | | 8,288 | 5,42 | 45,0 | S 235 |
| 14 | L 60/6 | 2 | 2318 | | 4,636 | 5,42 | 25,1 | S 235 |
| 20 | P 16 | 8 | 260 | 200 | 0,416 | 125,60 | 52,2 | S 235 |
| 21 | P 16 | 8 | 100 | 180 | 0,144 | 125,60 | 18,1 | S 235 |
| 22 | P 16 | 4 | 260 | 280 | 0,291 | 125,60 | 36,6 | S 235 |
| 23 | P 10 | 4 | 200 | 470 | 0,376 | 78,50 | 29,5 | S 235 |
| 24 | TR 48,3x5 | 100 | 250 | | 25,000 | 5,34 | 133,5 | S 235 |
| 25 | P 8 | 24 | 99 | 144 | 0,342 | 62,80 | 21,5 | S 235 |
| 26 | P 8 | 13 | 210 | 144 | 0,393 | 62,80 | 24,7 | S 235 |
| 27 | P 8 | 64 | 95 | 106 | 0,644 | 62,80 | 40,5 | S 235 |
| 28 | P 8 | 32 | 210 | 100 | 0,672 | 62,80 | 42,2 | S 235 |
| 29 | P 20 | 8 | 290 | 310 | 0,719 | 157,00 | 112,9 | S 235 |
| 30 | P 10 | 4 | 200 | 500 | 0,400 | 78,50 | 31,4 | S 235 |
| 31 | P 12 | 8 | 150 | 300 | 0,360 | 94,20 | 33,9 | S 235 |
| 32 | P 8 | 16 | 150 | 83 | 0,199 | 62,80 | 12,5 | S 235 |
| 33 | P 10 | 24 | 130 | 200 | 0,624 | 78,50 | 49,0 | S 235 |
| 34 | P 16 | 4 | 340 | 200 | 0,272 | 125,60 | 34,2 | S 235 |
| 35 | P 16 | 8 | 180 | 180 | 0,259 | 125,60 | 32,6 | S 235 |
| 36 | P 16 | 4 | 340 | 360 | 0,490 | 125,60 | 61,5 | S 235 |
| 37 | P 10 | 4 | 300 | 490 | 0,588 | 78,50 | 46,2 | S 235 |

| | | |
|-----------------------------|-----|-----------|
| Celkem profily | | 16 451 kg |
| Přídavek na svary | 2 % | 329 kg |
| Spojovací materiál + prořez | 8 % | 1 316 kg |
| Celkem | | 18 097 kg |

TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ÚROVNI DPS A NELZE PODLE NI REALIZOVAT STAVBU BEZ ŘÁDNÉ PŘEDEM ZPRACOVANÉ VÝROBNÍ TECHNICKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE. TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI! VÝKAZY S DĚLKAMI OCELOVÝCH PRVKŮ JSOU POUZE PŘÍBLIŽNÉ.

Výkaz pororoštu

Pororošt XSP 330-34/38-3 ...63,69m x 2,00m = 127,4m² x 27,1kg/m² = 3453kg

STAVEBNÍ OCEL:

VÁLCOVANÉ PROFILY: S235 JO

OCELOVÝ ROŠT: S235 JR

POZNÁMKY K VÝKAZU

1/ Zábradlí je rozkresleno a vykázáno na samostatném výkrese.

2/ Prvky jsou vykázány svým maximálním rozměrem.

3/ Rozměry a počty spojovacích plechů jsou uvedeny orientačně pro vyčíslení hmotnosti konstrukce. Přesný výpis plechů bude zpracován v rámci výrobní dokumentace po rozkreslení všech detailů.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| | | | |
|---------|------------|---|--------------|
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| - | - | - | - |
| 002 | 31.01.2024 | Definitivní odevzdání dokumentace po pozemkových úpravách | Petr Žalský |
| 01 | 31.01.2021 | Definitivní odevzdání dokumentace | Petr Žalský |
| P1 | 14.07.2020 | Dokumentace k připomínkám | Petr Žalský |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: | Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9 | SPRÁVA ŽELEZNIC |
|--|--|----------------------------|

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt: | PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz | PROJEKT servis |
| Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt: | PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz | PROJEKT servis |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. Stanislav Melichar | Specialista: Ing. Petr Žalský, Ph.D. |

| | | |
|--|--|---|
| Název stavby/akce: | Náhrada přejezdu P4919 v km 342,352 trati Česká Třebová - Praha | Označení investora: S5213510035 |
| Název části: | Mosty, propustky a zdi | Označení zhotovitele: ZAK-2019/37 |
| Název objektu/dílčí části: | SO 401 MOST PŘES ŘEKU KLEJNÁRKU | Označení části: D.2.1.4 |
| Název přílohy: Název dílčí části přílohy: | Ocelová konstrukce lávky - výkaz oceli NK - | Označení objektu/komplexu: SO 401 Číslo přílohy: 2.012 |
| Odpovědný projektant: Ing. Petr Žalský, Ph.D. | Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Enderla | Měřítka: - Formáty: 3xA4 |
| Kraj: Středočeský | Katastrální území: Starý Kolín [755052] | TUDU: 1501 |
| | | Stupeň dokumentace: DSP, PDPS Smluvní datum zpracování: 31.01.2024 |

Označení investora: S 5 2 1 3 5 1 0 0 3 5 - D S P - - D 2 1 0 4 - S O 4 0 1 X X X - X X - 2 0 1 2 - 0 0 2

Označení zhotovitele: ZAK-2019/37

Označení části: D.2.1.4

Označení objektu/komplexu: SO 401

Číslo přílohy: 2.012

Měřítka: -

Formáty: 3xA4

TUDU: 1501

Stupeň dokumentace: DSP, PDPS

Smluvní datum zpracování: 31.01.2024

[Prostor pro další informace]