



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| | | | |
|---------|-----------|-----------------------------------|---------------|
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| [000] | [06/2023] | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. L. Marek |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---------------------|--|---|----------------------------|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  | SPRÁVA ŽELEZNIC |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | | |
| Zástupce investora: | Stavební správa západ, Diamond Point | | |
| Adresa: | Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín | | |

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Zhotovitel díla: | TOP CON SERVIS s.r.o. |  |
| Adresa: | Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8 | |
| Kontakt: | T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz | |
| Zhotovitel části/objektu: | TOP CON SERVIS s.r.o. |  |
| Adresa: | Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8 | |
| Kontakt: | T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz | |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. Libor Marek | Specialista: Ing. Libor Marek |

| | | |
|---|--|--|
| Název stavby/akce: | Rekonstrukce mostů v km 72,637 a 72,721 trati Domažlice - Planá | Označení investora: S632100043 |
| | | Zakázka: 74-21 |
| Název části: | Mosty, propustky a zdi | Označení části: D.2.1.4 |
| Název objektu/dílní části: | Most v ev. km 72,637 | Označení objektu/komplexu: SO 11-20-02 |
| Název přílohy: | OK - výkaz oceli | Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 04.5 |
| Název dílní části přílohy: | | |
| Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Vejběra | Zpracovatel přílohy: Ing. Jan Svitavský | Měřítko: - Formáty: - |
| Kraj: Plzeňský | Katastrální území: Tachov | TUDU: 0331 38 |
| | | Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS |
| | | Smluvní datum zpracování: 06/2023 |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|---------|
| Označení investora: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podoblast: | Příloha: | Revize: |
| S 6 3 2 1 0 0 0 4 3 | - P D P S | - D 2 1 0 4 | - S O 1 1 2 0 0 2 | - X X | - 2 - 0 4 5 | - 0 0 0 |

[Prostor pro další informace]

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI A NÁTĚROVÉ PLOCHY NOSNÉ KONSTRUKCE

| PROFIL | Plocha | | KS | Plocha/dél. celkem | Hmotnost | Nátěr plocha | Materiál | ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ | POZNÁMKA |
|------------------------------|----------------|----------------|----|-----------------------|----------|-----------------|-----------|--|------------------------|
| | plechu | čistá | | | | | | | |
| mm | m ² | m ² | | m ² / m | kg | m ² | | | |
| Hlavní nosník levý HL | | | | | | | | | 1x |
| P 20 x 435 - 6146 | 2,674 | 2,515 | 2 | 5,030 | 789,7 | 7,33 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Horní pásnice trámu |
| P 20 x 435 - 10400 | 4,524 | 4,368 | 1 | 4,368 | 685,8 | 6,78 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásnice trámu |
| P 5 x 20 - 1464 | 0,029 | 0,029 | 2 | 0,059 | 2,3 | 0,12 | S235J2 | 1, 6, 7 | Pásek izolace žlabu |
| P 5 x 20 - 1812 | 0,036 | 0,036 | 2 | 0,072 | 2,8 | 0,14 | S235J2 | 1, 6, 7 | Pásek izolace žlabu |
| P 5 x 20 - 1562 | 0,031 | 0,031 | 2 | 0,062 | 2,5 | 0,12 | S235J2 | 1, 6, 7 | Pásek izolace žlabu |
| P 14 x 920 - 6338 | 5,831 | 5,831 | 2 | 11,662 | 1281,6 | 16,72 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna trámu |
| P 14 x 920 - 10000 | 9,200 | 9,200 | 1 | 9,200 | 1011,1 | 14,87 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna trámu |
| P 14 x 50 - 100 | 0,005 | 0,005 | 2 | 0,010 | 1,1 | 0,02 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Vyvař.stěny trámu |
| P 20 x 690 - 6338 | 4,373 | 3,642 | 2 | 7,284 | 1143,6 | 13,25 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Dolní pásnice trámu |
| P 20 x 690 - 10000 | 6,900 | 6,039 | 1 | 6,039 | 948,1 | 11,61 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásnice trámu |
| P 14 x 354 - 2230 | 0,789 | 0,789 | 2 | 1,579 | 173,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 354 - 307 | 0,109 | 0,109 | 2 | 0,217 | 23,9 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 354 - 800 | 0,283 | 0,283 | 2 | 0,566 | 62,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 354 - 1573 | 0,557 | 0,557 | 2 | 1,114 | 122,4 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 354 - 2755 | 0,975 | 0,975 | 1 | 0,975 | 107,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 20 x 220 - 1000 | 0,220 | 0,220 | 30 | 6,600 | 1036,2 | 13,20 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dol. pás. běž. příč. |
| P 35 x 220 - 1000 | 0,220 | 0,220 | 4 | 0,880 | 241,8 | 1,76 | S355K2+N | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | Dol. pás. rám. příč. |
| P 20 x 790 - 1775 | 1,402 | 1,240 | 2 | 2,480 | 389,4 | 4,34 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dol. pás. konc. příč. |
| P 12 x 556 - 1268 | 0,705 | 0,655 | 22 | 14,419 | 1358,3 | 28,84 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna běž. příč. |
| P 12 x 556 - 1268 | 0,705 | 0,659 | 8 | 5,274 | 496,8 | 9,71 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna příč. vedle rám. |
| P 14 x 556 - 1268 | 0,705 | 0,643 | 4 | 2,572 | 282,7 | 4,31 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna rám. příč. |
| P 16 x 796 - 964 | 0,767 | 0,744 | 4 | 2,977 | 373,9 | 2,98 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna konc. příč. |
| P 10 x 160 - 352 | 0,056 | 0,053 | 34 | 1,802 | 141,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. trámu u příč. |
| P 16 x 188 - 920 | 0,173 | 0,166 | 4 | 0,664 | 83,4 | 1,33 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. trámu u RP |
| P 16 x 188 - 554 | 0,104 | 0,097 | 4 | 0,388 | 48,7 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 188 - 351 | 0,066 | 0,059 | 2 | 0,118 | 14,8 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 160 - 352 | 0,056 | 0,053 | 2 | 0,106 | 13,3 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 188 - 920 | 0,173 | 0,166 | 4 | 0,664 | 83,4 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 230 - 390 | 0,090 | 0,090 | 4 | 0,359 | 45,1 | 0,36 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 14 x 110 - 300 | 0,033 | 0,021 | 4 | 0,084 | 9,2 | 0,17 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. nadložisková |
| P 12 x 188 - 1005 | 0,189 | 0,189 | 2 | 0,378 | 35,6 | 0,38 | S355J2C+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 12 x 188 - 556 | 0,105 | 0,105 | 2 | 0,209 | 19,7 | 0,21 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 20 x 1269 - 6338 | 8,043 | 8,043 | 2 | 16,086 | 2525,5 | 15,42 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 20 x 1269 - 10000 | 12,690 | 12,690 | 1 | 12,690 | 1992,3 | 12,23 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 16 x 546 - 612 | 0,334 | 0,334 | 6 | 2,005 | 251,8 | 2,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pl. rám příč. dolní |
| P 16 x 546 - 597 | 0,326 | 0,326 | 2 | 0,652 | 81,9 | 0,65 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pl. rám příč. dolní |
| P 16 x 750 - 796 | 0,597 | 0,597 | 2 | 1,194 | 150,0 | 0,49 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Pl. konc příč. dolní |
| P 25 x 865 - 1615 | 1,397 | 0,868 | 2 | 1,736 | 340,7 | 1,06 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. koncov. příč. |
| P 25 x 1428 - 1682 | 2,402 | 1,238 | 2 | 2,476 | 485,9 | 3,09 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. koncov. příč. |
| P 25 x 845 - 1900 | 1,606 | 1,099 | 2 | 2,198 | 431,4 | 1,56 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP1 |
| P 25 x 1412 - 1584 | 2,237 | 0,891 | 2 | 1,782 | 349,7 | 3,56 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP1 |
| P 25 x 788 - 1650 | 1,300 | 0,944 | 2 | 1,888 | 370,5 | 1,31 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP2 |
| P 25 x 1338 - 1354 | 1,812 | 0,787 | 2 | 1,574 | 308,9 | 3,15 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP2 |
| P 12 x 250 - 1078 | 0,270 | 0,267 | 2 | 0,533 | 50,2 | 1,07 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 188 - 556 | 0,105 | 0,104 | 2 | 0,207 | 19,5 | 0,21 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 188 - 353 | 0,066 | 0,066 | 2 | 0,131 | 12,3 | 0,13 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 188 - 920 | 0,173 | 0,173 | 2 | 0,346 | 32,6 | 0,35 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 100 - 100 | 0,010 | 0,005 | 2 | 0,009 | 0,8 | 0,01 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 5 x 104 - 120 | 0,012 | 0,006 | 2 | 0,012 | 0,5 | 0,01 | S235J2 | 1, 6, 7 | Vyvař. rohu kol. lože |

| PROFIL | Plocha | | KS | Plocha/dél. | Hmotnost | Nátěr plocha | Materiál | ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ | POZNÁMKA |
|-------------------------------|----------------|----------------|----|--------------------|--------------|-----------------|----------|--|----------------------|
| | plechu | čistá | | celkem | | | | | |
| mm | m ² | m ² | | m ² / m | kg | m ² | | | |
| P 10 x 180 - 200 | 0,036 | 0,032 | 2 | 0,064 | 5,0 | 0,13 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. konc. plechu |
| P 20 x 384 - 763 | 0,293 | 0,285 | 2 | 0,570 | 89,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výztuha pro zvedání |
| P 14 x 80 - 190 | 0,015 | 0,012 | 4 | 0,048 | 5,3 | 0,10 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výztuha pro zvedání |
| P 10 x 390 - 998 | 0,389 | 0,290 | 2 | 0,580 | 45,5 | 1,16 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D1 |
| P 14 x 390 - 2125 | 0,829 | 0,730 | 2 | 1,459 | 160,4 | 2,92 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D2 |
| P 14 x 390 - 2255 | 0,879 | 0,780 | 2 | 1,561 | 171,5 | 3,12 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D3 |
| P 14 x 390 - 2841 | 1,108 | 1,009 | 2 | 2,018 | 221,8 | 4,04 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D4 |
| P 12 x 390 - 2883 | 1,124 | 1,025 | 2 | 2,051 | 193,2 | 4,10 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D5 |
| P 12 x 390 - 3080 | 1,201 | 1,102 | 2 | 2,204 | 207,6 | 4,41 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D6 |
| P 10 x 240 - 557 | 0,134 | 0,134 | 4 | 0,535 | 42,0 | 1,07 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D1 |
| P 25 x 330 - 1249 | 0,412 | 0,363 | 4 | 1,452 | 285,0 | 2,90 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D2 |
| P 20 x 300 - 1472 | 0,442 | 0,442 | 4 | 1,766 | 277,3 | 3,53 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D3 |
| P 16 x 280 - 2032 | 0,569 | 0,569 | 4 | 2,276 | 285,8 | 4,55 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D4 |
| P 20 x 280 - 2201 | 0,616 | 0,616 | 4 | 2,465 | 387,0 | 4,93 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D5 |
| P 18 x 280 - 2378 | 0,666 | 0,666 | 4 | 2,663 | 376,3 | 5,33 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D6 |
| P 10 x 638 - 1863 | 1,189 | 0,761 | 2 | 1,522 | 119,5 | 1,86 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku vni. |
| P 10 x 638 - 1863 | 1,189 | 0,790 | 2 | 1,580 | 124,0 | 1,98 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku vně |
| P 10 x 384 - 402 | 0,154 | 0,154 | 4 | 0,617 | 48,5 | 0,71 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku (MS) |
| P 25 x 384 - 402 | 0,154 | 0,154 | 4 | 0,617 | 121,2 | 0,71 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku (MS) |
| P 25 x 787 - 4428 | 3,485 | 2,084 | 4 | 8,336 | 1635,9 | 10,86 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku |
| P 25 x 1114 - 10247 | 11,415 | 4,784 | 2 | 9,568 | 1877,7 | 12,41 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku |
| P 16 x 390 - 1972 | 0,769 | 0,769 | 2 | 1,538 | 193,2 | 1,54 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásn. oblouku |
| P 16 x 390 - 4797 | 1,871 | 1,871 | 2 | 3,742 | 470,0 | 3,74 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásn. oblouku |
| P 16 x 390 - 10590 | 4,130 | 4,130 | 1 | 4,130 | 518,7 | 4,13 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásn. oblouku |
| P 16 x 500 - 2089 | 1,045 | 1,045 | 2 | 2,089 | 262,4 | 2,64 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásn. oblouku |
| P 16 x 500 - 4837 | 2,419 | 2,419 | 2 | 4,837 | 607,5 | 5,93 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásn. oblouku |
| P 16 x 500 - 10679 | 5,340 | 5,340 | 1 | 5,340 | 670,6 | 6,55 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásn. oblouku |
| P 14 x 275 - 390 | 0,107 | 0,104 | 19 | 1,976 | 217,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Vnitřní výztuha obl. |
| P 14 x 337 - 390 | 0,131 | 0,131 | 2 | 0,263 | 28,9 | 0,26 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Víko konce oblouku |
| P 5 x 30 - 490 | 0,015 | 0,015 | 2 | 0,029 | 1,2 | 0,06 | S235J2 | 1, 6, 7 | Příčná zarážka |
| TR 80x25-16 | | | 2 | | 1,11 | | 1.4571 | | Výpustní otvor |
| M10-40 | | | 2 | | 0,7 | | A4 | | měřicí bod |
| ŠROUB M36-25 | | | 2 | | 0,7 | | A4 | | Vyplnění otvoru |
| | | | | | | | | | |
| Celkem S355J2(C)+N | | | | 1 ks | 27834,8 | kg | | | |
| Celkem S355K2+N | | | | 1 ks | 241,8 | kg | | | |
| Celkem S235J2 | | | | 1 ks | 9,2 | kg | | | |
| Celkem nerez | | | | 1 ks | 1,8 | kg | | | |
| Celkem dílec HL | | | | 1 ks | 28088 | kg | | | |
| Nátěr celkem | | | | 1 ks | 280,5 | m2 | | | |
| Izolace celkem | | | | 1 ks | 32,5 | m2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Hlavní nosník pravý HP | | | | | | | | | 1x |
| P 20 x 435 - 6146 | 2,674 | 2,515 | 2 | 5,030 | 789,7 | 7,33 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Horní pásnice trámu |
| P 20 x 435 - 10400 | 4,524 | 4,368 | 1 | 4,368 | 685,8 | 6,78 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásnice trámu |
| P 5 x 20 - 1464 | 0,029 | 0,029 | 2 | 0,059 | 2,3 | 0,12 | S235J2 | 1, 6, 7 | Pásek izolace žlabu |
| P 5 x 20 - 1812 | 0,036 | 0,036 | 2 | 0,072 | 2,8 | 0,14 | S235J2 | 1, 6, 7 | Pásek izolace žlabu |
| P 5 x 20 - 1562 | 0,031 | 0,031 | 2 | 0,062 | 2,5 | 0,12 | S235J2 | 1, 6, 7 | Pásek izolace žlabu |
| P 14 x 920 - 6338 | 5,831 | 5,831 | 2 | 11,662 | 1281,6 | 14,90 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna trámu |
| P 14 x 920 - 10000 | 9,200 | 9,200 | 1 | 9,200 | 1011,1 | 13,24 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna trámu |
| P 14 x 50 - 100 | 0,005 | 0,005 | 2 | 0,010 | 1,1 | 0,02 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Vyvař.stěny trámu |

| PROFIL | Plocha | | KS | Plocha/dél. | Hmotnost | Nátěr plocha | Materiál | ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ | POZNÁMKA |
|---------------------|----------------|----------------|----|--------------------|----------|-----------------|-----------|--|------------------------|
| | plechu | čistá | | celkem | | | | | |
| mm | m ² | m ² | | m ² / m | kg | m ² | | | |
| P 20 x 690 - 6338 | 4,373 | 3,642 | 2 | 7,284 | 1143,6 | 13,25 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Dolní pásnice trámu |
| P 20 x 690 - 10000 | 6,900 | 6,039 | 1 | 6,039 | 948,1 | 11,61 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásnice trámu |
| P 14 x 522 - 2230 | 1,164 | 1,164 | 2 | 2,328 | 255,9 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 522 - 307 | 0,160 | 0,160 | 2 | 0,321 | 35,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 522 - 800 | 0,418 | 0,418 | 2 | 0,835 | 91,8 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 522 - 1573 | 0,821 | 0,821 | 2 | 1,642 | 180,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 14 x 522 - 2755 | 1,438 | 1,438 | 1 | 1,438 | 158,0 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Bok kolej. lože |
| P 10 x 100 - 420 | 0,042 | 0,038 | 21 | 0,798 | 62,6 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. boku lože |
| P 30 x 220 - 1000 | 0,220 | 0,220 | 30 | 6,600 | 1554,3 | 13,20 | S355J2+N | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | Dol. pás. běž. příč. |
| P 35 x 220 - 1000 | 0,220 | 0,220 | 4 | 0,880 | 241,8 | 1,76 | S355K2+N | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | Dol. pás. rám. příč. |
| P 20 x 790 - 1775 | 1,402 | 1,240 | 2 | 2,480 | 389,4 | 4,34 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dol. pás. konc. příč. |
| P 12 x 384 - 1268 | 0,487 | 0,445 | 22 | 9,790 | 922,2 | 19,58 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna běž. příč. |
| P 12 x 384 - 1268 | 0,487 | 0,449 | 8 | 3,592 | 338,4 | 6,62 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna příč. vedle rám. |
| P 14 x 384 - 1268 | 0,487 | 0,441 | 4 | 1,764 | 193,9 | 2,96 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna rám. příč. |
| P 16 x 628 - 964 | 0,605 | 0,592 | 4 | 2,368 | 297,4 | 2,37 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna konc. příč. |
| P 10 x 160 - 521 | 0,083 | 0,080 | 34 | 2,720 | 213,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. trámu u příč. |
| P 16 x 188 - 920 | 0,173 | 0,166 | 4 | 0,664 | 83,4 | 1,33 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. trámu u RP |
| P 16 x 188 - 382 | 0,072 | 0,065 | 4 | 0,260 | 32,7 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 188 - 520 | 0,098 | 0,091 | 2 | 0,182 | 22,9 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 160 - 521 | 0,083 | 0,080 | 2 | 0,160 | 20,1 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 188 - 920 | 0,173 | 0,166 | 4 | 0,664 | 83,4 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 16 x 230 - 390 | 0,090 | 0,090 | 4 | 0,359 | 45,1 | 0,36 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 14 x 110 - 300 | 0,033 | 0,021 | 4 | 0,084 | 9,2 | 0,17 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. nadložisková |
| P 12 x 188 - 1005 | 0,189 | 0,189 | 2 | 0,378 | 35,6 | 0,38 | S355J2C+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 12 x 188 - 384 | 0,072 | 0,072 | 2 | 0,144 | 13,6 | 0,14 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. tr. u konc.příč. |
| P 20 x 1269 - 6338 | 8,043 | 8,043 | 2 | 16,086 | 2525,5 | 15,42 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 20 x 1269 - 10000 | 12,690 | 12,690 | 1 | 12,690 | 1992,3 | 12,23 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 16 x 378 - 612 | 0,231 | 0,231 | 6 | 1,388 | 174,3 | 1,39 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pl. rám příč. dolní |
| P 16 x 378 - 597 | 0,226 | 0,226 | 2 | 0,451 | 56,7 | 0,45 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pl. rám příč. dolní |
| P 16 x 750 - 628 | 0,471 | 0,471 | 2 | 0,942 | 118,3 | 0,45 | S355J2+N | 1, 2, 5, 6, 7, 8 | Pl. konc příč. dolní |
| P 25 x 1034 - 1615 | 1,670 | 1,121 | 2 | 2,242 | 440,0 | 0,98 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. koncov. příč. |
| P 25 x 1428 - 1682 | 2,402 | 1,238 | 2 | 2,476 | 485,9 | 3,09 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. koncov. příč. |
| P 25 x 1013 - 1900 | 1,925 | 1,419 | 2 | 2,838 | 557,0 | 1,56 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP1 |
| P 25 x 1412 - 1584 | 2,237 | 0,891 | 2 | 1,782 | 349,7 | 3,56 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP1 |
| P 25 x 956 - 1650 | 1,577 | 1,222 | 2 | 2,444 | 479,6 | 1,31 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP2 |
| P 25 x 1338 - 1354 | 1,812 | 0,787 | 2 | 1,574 | 308,9 | 3,15 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Styč. rám. příč. RP2 |
| P 12 x 250 - 1072 | 0,268 | 0,266 | 2 | 0,532 | 50,1 | 1,06 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 188 - 384 | 0,072 | 0,072 | 2 | 0,143 | 13,5 | 0,14 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 188 - 522 | 0,098 | 0,098 | 2 | 0,195 | 18,4 | 0,20 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 188 - 920 | 0,173 | 0,173 | 2 | 0,346 | 32,6 | 0,35 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 12 x 100 - 100 | 0,010 | 0,005 | 2 | 0,009 | 0,8 | 0,01 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 5 x 104 - 120 | 0,012 | 0,006 | 2 | 0,012 | 0,5 | 0,01 | S235J2 | 1, 6, 7 | Vyvař. rohu kol. lože |
| P 10 x 180 - 200 | 0,036 | 0,032 | 2 | 0,064 | 5,0 | 0,13 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. konc. plechu |
| P 20 x 384 - 608 | 0,233 | 0,226 | 2 | 0,451 | 70,8 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výztuha pro zvedání |
| P 14 x 80 - 190 | 0,015 | 0,012 | 4 | 0,048 | 5,3 | 0,10 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výztuha pro zvedání |
| P 10 x 390 - 998 | 0,389 | 0,290 | 2 | 0,580 | 45,5 | 1,16 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D1 |
| P 14 x 390 - 2125 | 0,829 | 0,730 | 2 | 1,459 | 160,4 | 2,92 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D2 |
| P 14 x 390 - 2255 | 0,879 | 0,780 | 2 | 1,561 | 171,5 | 3,12 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D3 |
| P 14 x 390 - 2841 | 1,108 | 1,009 | 2 | 2,018 | 221,8 | 4,04 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D4 |
| P 12 x 390 - 2883 | 1,124 | 1,025 | 2 | 2,051 | 193,2 | 4,10 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D5 |
| P 12 x 390 - 3080 | 1,201 | 1,102 | 2 | 2,204 | 207,6 | 4,41 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna D6 |

| PROFIL | Plocha | | KS | Plocha/dél. | Hmotnost | Nátěr plocha | Materiál | ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ | POZNÁMKA |
|------------------------|----------------|----------------|----|--------------------|--------------|-----------------|----------|--|-----------------------|
| | plechu | čistá | | celkem | | | | | |
| mm | m ² | m ² | | m ² / m | kg | m ² | | | |
| P 10 x 240 - 557 | 0,134 | 0,134 | 4 | 0,535 | 42,0 | 1,07 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D1 |
| P 25 x 330 - 1249 | 0,412 | 0,363 | 4 | 1,452 | 285,0 | 2,90 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D2 |
| P 20 x 300 - 1472 | 0,442 | 0,442 | 4 | 1,766 | 277,3 | 3,53 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D3 |
| P 16 x 280 - 2032 | 0,569 | 0,569 | 4 | 2,276 | 285,8 | 4,55 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D4 |
| P 20 x 280 - 2201 | 0,616 | 0,616 | 4 | 2,465 | 387,0 | 4,93 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D5 |
| P 18 x 280 - 2378 | 0,666 | 0,666 | 4 | 2,663 | 376,3 | 5,33 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice D6 |
| P 10 x 638 - 1863 | 1,189 | 0,761 | 2 | 1,522 | 119,5 | 1,86 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku vni. |
| P 10 x 638 - 1863 | 1,189 | 0,790 | 2 | 1,580 | 124,0 | 1,98 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku vně |
| P 10 x 384 - 402 | 0,154 | 0,154 | 4 | 0,617 | 48,5 | 0,71 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku (MS) |
| P 25 x 384 - 402 | 0,154 | 0,154 | 4 | 0,617 | 121,2 | 0,71 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku (MS) |
| P 25 x 787 - 4428 | 3,485 | 2,084 | 4 | 8,336 | 1635,9 | 10,86 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku |
| P 25 x 1114 - 10247 | 11,415 | 4,784 | 2 | 9,568 | 1877,7 | 12,41 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna oblouku |
| P 16 x 390 - 1972 | 0,769 | 0,769 | 2 | 1,538 | 193,2 | 1,54 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásn. oblouku |
| P 16 x 390 - 4797 | 1,871 | 1,871 | 2 | 3,742 | 470,0 | 3,74 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásn. oblouku |
| P 16 x 390 - 10590 | 4,130 | 4,130 | 1 | 4,130 | 518,7 | 4,13 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dolní pásn. oblouku |
| P 16 x 500 - 2089 | 1,045 | 1,045 | 2 | 2,089 | 262,4 | 2,64 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásn. oblouku |
| P 16 x 500 - 4837 | 2,419 | 2,419 | 2 | 4,837 | 607,5 | 5,93 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásn. oblouku |
| P 16 x 500 - 10679 | 5,340 | 5,340 | 1 | 5,340 | 670,6 | 6,55 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Horní pásn. oblouku |
| P 14 x 275 - 390 | 0,107 | 0,104 | 19 | 1,976 | 217,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Vnitřní výztuha obl. |
| P 14 x 337 - 390 | 0,131 | 0,131 | 2 | 0,263 | 28,9 | 0,26 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Víko konce oblouku |
| P 5 x 30 - 490 | 0,015 | 0,015 | 2 | 0,029 | 1,2 | 0,06 | S235J2 | 1, 6, 7 | Příčná zarážka |
| P 8 x 100 - 125 | 0,013 | 0,011 | 1 | 0,011 | 0,7 | 0,02 | S235J2 | 1, 6, 7 | Jiskřiště opěra O1 |
| TR 80x25-16 | | | 2 | | 1,11 | | 1.4571 | | Výpustní otvor |
| M10-40 | | | 2 | | 0,70 | | A4 | | měřicí bod |
| ŠROUB M36-25 | | | 2 | | 0,7 | | A4 | | Vyplnění otvoru |
| | | | | | | | | | |
| Celkem S355J2(C)+N | | | | 1 ks | 28133,6 | kg | | | |
| Celkem S355K2+N | | | | 1 ks | 241,8 | kg | | | |
| Celkem S235J2 | | | | 1 ks | 9,9 | kg | | | |
| Celkem nerez | | | | 1 ks | 1,8 | kg | | | |
| Celkem dílec HP | | | | 1 ks | 28388 | kg | | | |
| Nátěr celkem | | | | 1 ks | 261,8 | m2 | | | |
| Izolace celkem | | | | 1 ks | 36,3 | m2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Mostovka M | | | | | | | | | 1x |
| P 30 x 220 - 3750 | 0,825 | 0,825 | 30 | 24,750 | 5828,6 | 49,50 | S355J2+N | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | Dol. pás. běž. příč. |
| P 35 x 220 - 3750 | 0,825 | 0,825 | 4 | 3,300 | 906,7 | 6,60 | S355K2+N | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | Dol. pás. rám. příč. |
| P 20 x 600 - 3750 | 2,250 | 2,250 | 2 | 4,500 | 706,5 | 6,12 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Dol. pás. konc. příč. |
| P 12 x 493 - 4050 | 1,997 | 1,551 | 30 | 46,530 | 4383,1 | 93,06 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna běž. příč. |
| P 14 x 478 - 4050 | 1,936 | 1,529 | 4 | 6,116 | 672,1 | 12,23 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna rám. příč. |
| P 16 x 730 - 3550 | 2,592 | 2,286 | 4 | 9,144 | 1148,5 | 9,14 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna konc. příč. |
| P 16 x 350 - 748 | 0,262 | 0,259 | 4 | 1,036 | 130,1 | 1,04 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna konc. příč.(MS) |
| P 16 x 350 - 599 | 0,210 | 0,208 | 4 | 0,832 | 104,5 | 0,83 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Stěna konc. příč.(MS) |
| P 20 x 3364 - 6338 | 21,321 | 21,321 | 2 | 42,642 | 6694,8 | 40,06 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 20 x 690 - 6338 | 4,373 | 4,373 | 2 | 8,746 | 1373,2 | 8,22 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 20 x 3364 - 10000 | 33,640 | 33,640 | 1 | 33,640 | 5281,5 | 33,64 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 20 x 690 - 10000 | 6,900 | 6,900 | 1 | 6,900 | 1083,3 | 6,90 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Plech mostovky |
| P 12 x 305 - 4065 | 1,240 | 1,013 | 2 | 2,026 | 190,8 | 4,05 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Koncový plech |
| P 10 x 180 - 200 | 0,036 | 0,032 | 10 | 0,321 | 25,2 | 0,64 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výzt. konc. plechu |
| P 10 x 384 - 500 | 0,192 | 0,188 | 10 | 1,881 | 147,6 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Výztuha konc. příč. |
| TR159x9 - 410 | | | 6 | 2,460 | 81,5 | 2,31 | S275J2H | 1, 2, 6, 7, 8 | Odvodňovač |

| PROFIL | Plocha | | KS | Plocha/dél. celkem | Hmotnost | Nátěr plocha | Materiál | ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ | POZNÁMKA |
|--|----------------|----------------|----|-----------------------|--------------|-----------------|----------|--|----------------------|
| | plechu | čistá | | | | | | | |
| mm | m ² | m ² | | m ² / m | kg | m ² | | | |
| P 10 x 45 - 60 | 0,003 | 0,003 | 12 | 0,032 | 2,5 | 0,06 | S235J2 | 1, 6, 7 | Odvodňovač |
| P 10 x 60 - 90 | 0,005 | 0,005 | 6 | 0,032 | 2,5 | 0,06 | S235J2 | 1, 6, 7 | Odvodňovač |
| P 20 x 130 - 130 | 0,017 | 0,013 | 6 | 0,080 | 12,5 | 0,16 | S235J2 | 1, 6, 7 | Mřížka odvodnění |
| | | | | | | | | | |
| Celkem S355J2+N | | | | 1 ks | 27769,9 | kg | | | |
| Celkem S355K2+N | | | | 1 ks | 906,7 | kg | | | |
| Celkem S235J2 | | | | 1 ks | 17,6 | kg | | | |
| Celkem S275J2H | | | | 1 ks | 81,5 | kg | | | |
| Celkem dílec M1 | | | | 1 ks | 28776 | kg | | | |
| Nátěr celkem | | | | 1 ks | 274,6 | m2 | | | |
| Izolace celkem | | | | 1 ks | 91,9 | m2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Nadložiskové klínové desky L | | | | | | | | | 4x |
| P 35 x 700 - 740 | 0,518 | 0,511 | 4 | 2,044 | 561,6 | 4,09 | S355K2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | |
| | | | | | | | | | |
| Celkem S355K2+N | | | | | 562 | kg | | | |
| Celkem dílec L | | | | | 562 | kg | | | |
| Nátěr celkem | | | | | 4 | m2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Kontrolní desky K | | | | | | | | | |
| * V PŘÍPADĚ DÍLENSKÉHO STYKU NEBUDOU KONTROLNÍ DESKY PROVÁDĚNY | | | | | | | | | |
| P 20 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 56,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | *Horní pásnice trámu |
| P 20 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 56,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | *Dolní pásnice trámu |
| P 20 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 56,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | *Pásnice diag. D4 |
| P 25 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 70,7 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | *Pásnice diag. D4 |
| P 16 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 45,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | *Horní pásn. oblouku |
| P 16 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 45,2 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | *Dolní pásn. oblouku |
| P 20 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 56,5 | 0,00 | S355J2+N | 1, 2, 6, 7, 8 | Pásnice konc. příč. |
| P 35 x 150 - 300 | 0,045 | 0,045 | 8 | 0,360 | 98,9 | 0,00 | S355K2+N | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | Pásnice rám. příč. |
| | | | | | | | | | |
| Celkem S355J2+N | | | | 1 ks | 387,2 | kg | | | |
| Celkem S355K2+N | | | | 1 ks | 98,9 | kg | | | |
| Celkem dílec K | | | | | 486 | kg | | | |
| Nátěr celkem | | | | | 0 | m2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| Zábradlí na nosné konstrukci Z | | | | | | | | | |
| L80 x 80 x 6 - 1395 | | | 4 | 5,580 | 41,0 | 1,73 | S235JR | 1, 6, 7 | Hor. madlo D1-D2 |
| L80 x 80 x 6 - 1407 | | | 4 | 5,628 | 41,3 | 1,74 | S235JR | 1, 6, 7 | Pros. madlo D1-D2 |
| L80 x 80 x 6 - 1341 | | | 4 | 5,364 | 39,4 | 1,66 | S235JR | 1, 6, 7 | Hor. madlo D2-D3 |
| L80 x 80 x 6 - 2261 | | | 4 | 9,044 | 66,4 | 2,80 | S235JR | 1, 6, 7 | Pros. madlo D2-D3 |
| L80 x 80 x 6 - 3090 | | | 4 | 12,360 | 90,7 | 3,83 | S235JR | 1, 6, 7 | Dol. madlo D2-D3 |
| L80 x 80 x 6 - 2346 | | | 4 | 9,384 | 68,9 | 2,91 | S235JR | 1, 6, 7 | Hor. madlo D3-D4 |
| L80 x 80 x 6 - 1531 | | | 4 | 6,124 | 45,0 | 1,90 | S235JR | 1, 6, 7 | Pros. madlo D3-D4 |
| L80 x 80 x 6 - 2076 | | | 4 | 8,304 | 61,0 | 2,57 | S235JR | 1, 6, 7 | Hor. madlo D4-D5 |
| L80 x 80 x 6 - 2785 | | | 4 | 11,140 | 81,8 | 3,45 | S235JR | 1, 6, 7 | Pros. madlo D4-D5 |
| L80 x 80 x 6 - 3422 | | | 4 | 13,688 | 100,5 | 4,24 | S235JR | 1, 6, 7 | Dol. madlo D4-D5 |
| L80 x 80 x 6 - 1980 | | | 4 | 7,920 | 58,1 | 2,46 | S235JR | 1, 6, 7 | Hor. madlo D5-D6 |
| L80 x 80 x 6 - 1296 | | | 4 | 5,184 | 38,1 | 1,61 | S235JR | 1, 6, 7 | Pros. madlo D5-D6 |
| L80 x 80 x 6 - 2237 | | | 2 | 4,474 | 32,8 | 1,39 | S235JR | 1, 6, 7 | Hor. madlo D6-D6 |
| L80 x 80 x 6 - 2896 | | | 2 | 5,792 | 42,5 | 1,80 | S235JR | 1, 6, 7 | Pros. madlo D6-D5 |
| L80 x 80 x 6 - 3489 | | | 2 | 6,978 | 51,2 | 2,16 | S235JR | 1, 6, 7 | Dol. madlo D6-D6 |

| PROFIL | Plocha | | KS | Plocha/dél. celkem | Hmotnost | Nátěr plocha | Materiál | ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ | POZNÁMKA |
|---|----------------|----------------|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|----------|
| | plechu | čistá | | | | | | | |
| mm | m ² | m ² | | m ² / m | kg | m ² | | | |
| | | | | | | | | | |
| Celkem dílec Z S235JR | | | | | 859 | kg | | | |
| Nátěr celkem | | | | | 36 | m2 | | | |
| VÝKAZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ZÁBRADLÍ | | | | | | | | | |
| ŠROUB M12x40 - 5.6 | | | 16 | | 0,8 | | 5.6 | | |
| ŠROUB M12x45 - 5.6 | | | 160 | | 8,8 | | 5.6 | | |
| ŠROUB M12x50 - 5.6 | | | 40 | | 2,4 | | 5.6 | | |
| MATICE M12 | | | 216 | | 3,6 | | | | |
| PODLOŽKA PRO M12 | | | 216 | | 1,4 | | | | |
| Celkem | | | | | 17 | kg | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| OK - VÝKAZ NOVÉ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE | | | | | | | | | |
| Ocel S235JR | | | | | 858,5 kg | vč. rez. | | 876 kg | |
| Ocel S235J2 | | | | | 36,8 kg | vč. rez. | | 37 kg | |
| Ocel S275J2H (alt. 355J2H) | | | | | 81,5 kg | vč. rez. | | 83 kg | |
| Ocel nerez A4 + 1.4571 | | | | | 3,6 kg | vč. rez. | | 4 kg | |
| Ocel S355J2(C)+N, S355K2+N | | | | | 86176 kg | vč. rez. | | 87900 kg | |
| CELKEM | | | | | 87157 kg | | 857 m2 nátěr | | |
| Spoje (2%), NÁTĚROVÁ PLOCHA (3%) | | | | | 1743 kg | | 26 m2 | | |
| HMOTNOST NOVÁ OCEL CELKEM | | | | | 88900 kg | | | | |
| NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM | | | | | 883 m2 | | | | |
| Plocha ochráněná bezešvou izolací | | | | | 161 m2 | | | | |

Namísto oceli S355J2C+N lze použít ocel S355J2+N se zkouškou č. 3 ohybem (lámavostí).

Požadované zkoušky ZM dle TKP kap.19:

1. zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti R_m , min. mez kluzu R_{eH} a minimální tažnost dle Tab.7 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
2. zkouška **rázem v ohybu** dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle Tab.9 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
3. zkouška **ohybem (lámavostí)** dle ČSN EN ISO 7438
4. zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy $t \geq 30$ mm)
5. zkouška **lamelární praskavosti** dle ČSN EN 10164 stupně Z25
6. zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab.4 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1,A.2 ČSN EN 10210-1)
7. zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1,-2,-3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
8. zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)