

| Č, | PLOCHY ŘEZU | KUBATURY | | | | | | | Zhutnění zemní pláň | filtrační geotex | geotextilie trativod | Ochrana svahu | Asfaltová vrstva |
|----|-------------|----------|----------|---------|-----------------|-----------|---------|--------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | staničení | NÁSYP | VÝKOP | SVRŠEK | ZÁSYP STEZEK | K, VRSTVA | SANACE | ZÁSYP TRATIVODU | | | | | |
| | [km] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | | | | | |
| 1 | 15.805 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15.850 | 37.575 | 1353.150 | 154.125 | 3.330 | 127.125 | 139.275 | 31.500 | 378.000 | 378.000 | 0.000 | 241.875 | 0.000 |
| 3 | 15.900 | 109.250 | 3285.500 | 346.750 | 7.450 | 284.000 | 310.750 | 70.250 | 843.250 | 843.250 | 0.000 | 580.250 | 0.000 |
| 4 | 15.950 | 108.000 | 3173.500 | 358.500 | 7.500 | 285.750 | 312.500 | 70.500 | 846.500 | 846.500 | 0.000 | 549.250 | 0.000 |
| 5 | 16.000 | 87.750 | 2781.000 | 366.750 | 7.750 | 286.500 | 313.500 | 70.500 | 849.500 | 849.500 | 0.000 | 449.250 | 0.000 |
| 6 | 16.050 | 103.000 | 3128.000 | 360.000 | 8.000 | 287.750 | 315.000 | 70.500 | 854.000 | 854.000 | 0.000 | 431.000 | 0.000 |
| 7 | 16.100 | 103.000 | 3006.000 | 350.000 | 8.000 | 287.500 | 315.000 | 70.000 | 853.750 | 853.750 | 0.000 | 387.250 | 0.000 |
| 8 | 16.150 | 102.500 | 2357.750 | 347.500 | 8.000 | 285.750 | 313.500 | 68.500 | 851.000 | 851.000 | 0.000 | 312.000 | 0.000 |
| 9 | 16.200 | 104.500 | 2154.250 | 337.000 | 8.000 | 285.250 | 313.000 | 67.250 | 849.250 | 849.250 | 0.000 | 466.250 | 0.000 |
| 10 | 16.250 | 95.500 | 2041.750 | 337.750 | 8.500 | 286.000 | 313.000 | 46.000 | 849.250 | 849.250 | 0.000 | 464.000 | 0.000 |
| 11 | 16.300 | 96.750 | 1902.500 | 356.250 | 11.925 | 288.500 | 313.000 | 24.750 | 858.250 | 858.250 | 0.000 | 292.000 | 0.000 |
| 12 | 16.350 | 94.250 | 2046.250 | 423.500 | 7.425 | 319.500 | 344.500 | 23.250 | 848.750 | 848.750 | 0.000 | 309.250 | 0.000 |
| 13 | 16.400 | 55.000 | 2615.000 | 406.500 | 0.000 | 367.000 | 351.750 | 56.000 | 1052.250 | 1052.250 | 0.000 | 322.000 | 0.000 |
| 14 | 16.450 | 60.250 | 4370.750 | 327.250 | 0.000 | 434.250 | 345.250 | 79.750 | 1498.500 | 1498.500 | 0.000 | 435.500 | 0.000 |
| 15 | 16.500 | 96.750 | 5446.000 | 271.750 | 0.000 | 345.750 | 301.000 | 43.250 | 1167.750 | 1167.750 | 0.000 | 775.750 | 0.000 |
| 16 | 16.550 | 101.750 | 5964.500 | 217.250 | 0.000 | 202.750 | 119.500 | 8.500 | 607.500 | 607.500 | 0.000 | 1116.750 | 20.750 |
| | | 109.750 | 7409.750 | 215.000 | 0.000 | 196.500 | 0.000 | 0.000 | 596.750 | 596.750 | 0.000 | 1293.500 | 41.500 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|-------|----------|--------|
| 17 | 16.600 | 109.750 | 7409.750 | 213.000 | 0.000 | 195.500 | 0.000 | 0.000 | 599.750 | 599.750 | 0.000 | 1299.500 | 41.500 |
| 18 | 16.650 | 112.000 | 8593.500 | 213.750 | 0.000 | 195.750 | 0.000 | 0.000 | 594.750 | 594.750 | 0.000 | 1374.500 | 41.500 |
| 19 | 16.700 | 109.750 | 9449.000 | 213.500 | 0.000 | 195.500 | 0.000 | 0.000 | 600.500 | 600.500 | 0.000 | 1464.750 | 41.500 |
| 20 | 16.750 | 108.750 | 9861.000 | 210.000 | 0.000 | 195.500 | 0.000 | 0.000 | 597.500 | 597.500 | 0.000 | 1550.750 | 42.000 |
| 21 | 16.800 | 118.000 | 9875.500 | 198.000 | 0.000 | 195.500 | 0.000 | 0.000 | 595.750 | 595.750 | 0.000 | 1551.000 | 42.000 |
| 22 | 16.850 | 130.000 | 9694.250 | 193.250 | 0.000 | 194.750 | 0.000 | 0.000 | 596.000 | 596.000 | 0.000 | 1523.500 | 41.500 |
| 23 | 16.900 | 131.000 | 8805.000 | 206.000 | 0.000 | 194.750 | 0.000 | 0.000 | 595.750 | 595.750 | 0.000 | 1427.750 | 41.500 |
| 24 | 16.950 | 63.750 | 7023.750 | 215.000 | 0.000 | 195.500 | 0.000 | 0.000 | 594.750 | 594.750 | 0.000 | 1234.250 | 41.500 |
| 25 | 17.000 | 0.000 | 5285.500 | 215.250 | 0.000 | 195.500 | 0.000 | 0.000 | 593.250 | 593.250 | 0.000 | 1015.000 | 41.500 |
| 26 | 17.050 | 0.000 | 3878.750 | 215.500 | 0.000 | 195.500 | 124.000 | 0.000 | 623.500 | 623.500 | 0.000 | 777.500 | 20.750 |
| 27 | 17.100 | 0.000 | 2860.000 | 215.500 | 0.000 | 195.500 | 248.000 | 0.000 | 651.750 | 651.750 | 0.000 | 585.250 | 0.000 |
| 28 | 17.150 | 0.000 | 1973.750 | 215.500 | 0.000 | 195.500 | 248.000 | 0.000 | 651.750 | 651.750 | 0.000 | 437.750 | 0.000 |
| 29 | 17.200 | 0.000 | 1055.250 | 215.500 | 0.000 | 195.500 | 248.000 | 0.000 | 651.750 | 651.750 | 0.000 | 260.000 | 0.000 |
| 30 | 17.250 | 0.000 | 591.000 | 215.500 | 0.000 | 195.500 | 248.000 | 0.000 | 652.250 | 652.250 | 0.000 | 183.250 | 0.000 |
| 31 | 17.300 | 274.000 | 439.250 | 262.750 | 0.000 | 229.500 | 198.500 | 0.000 | 868.500 | 868.500 | 0.000 | 98.000 | 0.000 |
| 32 | 17.350 | 523.500 | 410.250 | 311.750 | 0.000 | 264.500 | 148.500 | 0.000 | 1041.500 | 1041.500 | 0.000 | 140.750 | 0.000 |
| 33 | 17.400 | 484.000 | 476.000 | 316.250 | 5.250 | 267.000 | 146.250 | 0.000 | 998.250 | 998.250 | 0.000 | 347.000 | 0.000 |
| 34 | 17.450 | 424.250 | 461.000 | 348.750 | 9.250 | 272.750 | 136.750 | 25.000 | 975.500 | 975.500 | 0.000 | 348.000 | 0.000 |
| 35 | 17.500 | 344.750 | 473.500 | 358.000 | 8.000 | 271.000 | 121.750 | 48.000 | 926.750 | 926.750 | 0.000 | 345.500 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 35 | 17.500 | 287.750 | 554.750 | 340.000 | 4.000 | 260.750 | 117.750 | 44.500 | 901.750 | 901.750 | 0.000 | 469.500 | 0.000 |
| 36 | 17.550 | 26.550 | 61.800 | 34.250 | 0.000 | 25.650 | 12.100 | 4.300 | 90.350 | 90.350 | 0.000 | 53.150 | 0.000 |
| 37 | 17.560 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1.500 | 0.000 | 932.500 | 99.500 | 0.000 | 62.000 | 0.000 | 0.000 | 310.000 | 310.000 | 0.000 | 203.500 | 0.000 |
| 41 | 1.600 | 0.000 | 795.500 | 99.000 | 0.000 | 62.000 | 0.000 | 0.000 | 310.000 | 310.000 | 0.000 | 230.500 | 0.000 |
| 42 | 1.650 | 0.000 | 555.250 | 98.500 | 0.000 | 62.250 | 0.000 | 0.000 | 311.750 | 311.750 | 0.000 | 213.750 | 0.000 |
| 43 | 1.700 | 0.000 | 212.440 | 46.295 | 0.000 | 29.375 | 0.000 | 0.000 | 147.345 | 147.345 | 0.000 | 79.900 | 0.000 |
| 44 | 1.747 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 22.567 | 0.000 | 190.740 | 32.340 | 0.000 | 21.945 | 47.850 | 0.000 | 180.675 | 124.575 | 0.000 | 32.010 | 0.000 |
| 48 | 22.600 | 0.000 | 652.750 | 111.000 | 0.000 | 76.000 | 165.000 | 0.000 | 615.500 | 426.500 | 0.000 | 104.500 | 0.000 |
| 49 | 22.650 | 0.000 | 714.750 | 153.000 | 0.000 | 107.000 | 227.250 | 0.000 | 703.000 | 581.000 | 0.000 | 92.250 | 0.000 |
| 50 | 22.700 | 0.000 | 729.500 | 189.500 | 0.000 | 128.500 | 269.250 | 0.000 | 751.750 | 686.750 | 0.000 | 67.500 | 0.000 |
| 51 | 22.750 | 0.000 | 583.000 | 147.750 | 0.000 | 96.750 | 202.500 | 0.000 | 639.500 | 513.750 | 0.000 | 31.250 | 0.000 |
| 52 | 22.800 | 0.000 | 465.500 | 98.500 | 0.000 | 65.000 | 136.000 | 0.000 | 489.750 | 340.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 | 22.850 | 0.000 | 623.500 | 98.500 | 0.000 | 65.000 | 136.000 | 0.000 | 483.250 | 340.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---------|----------|--------|-------|--------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-------|
| 54 | 22.900 | 0.000 | 023.500 | 98.500 | 0.000 | 65.000 | 130.000 | 0.000 | 483.250 | 340.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 | 22.950 | 240.000 | 906.000 | 98.500 | 0.000 | 65.250 | 141.000 | 0.000 | 483.500 | 365.750 | 0.000 | 506.000 | 0.000 |
| 56 | 23.000 | 367.500 | 1101.500 | 98.500 | 0.000 | 65.500 | 146.750 | 0.000 | 459.750 | 391.000 | 0.000 | 905.250 | 0.000 |
| 57 | 23.050 | 127.500 | 558.000 | 49.250 | 0.000 | 32.750 | 73.750 | 0.000 | 218.750 | 195.500 | 0.000 | 399.250 | 0.000 |
| 58 | 23.100 | 0.000 | 842.750 | 49.250 | 0.000 | 32.750 | 73.750 | 0.000 | 280.750 | 195.250 | 0.000 | 301.250 | 0.000 |
| 59 | 23.150 | 0.000 | 753.750 | 48.750 | 0.000 | 32.750 | 74.000 | 0.000 | 265.750 | 190.000 | 0.000 | 161.000 | 0.000 |
| 60 | 23.200 | 0.000 | 715.000 | 46.250 | 0.000 | 32.500 | 73.250 | 0.000 | 311.500 | 188.500 | 0.000 | 134.750 | 0.000 |
| 61 | 23.250 | 0.000 | 772.000 | 45.000 | 0.000 | 32.250 | 73.000 | 0.000 | 419.250 | 186.500 | 0.000 | 184.000 | 0.000 |
| 62 | 23.300 | 0.000 | 792.250 | 45.250 | 0.000 | 32.250 | 73.000 | 0.000 | 386.500 | 187.750 | 0.000 | 233.750 | 0.000 |
| 63 | 23.350 | 0.000 | 698.250 | 45.250 | 0.000 | 32.250 | 72.750 | 0.000 | 205.750 | 186.500 | 0.000 | 235.000 | 0.000 |
| 64 | 23.400 | 0.000 | 707.750 | 45.250 | 0.000 | 32.250 | 73.250 | 0.000 | 371.000 | 186.500 | 0.000 | 224.500 | 0.000 |
| 65 | 23.450 | 0.000 | 740.500 | 45.250 | 0.000 | 32.250 | 73.000 | 0.000 | 251.750 | 187.750 | 0.000 | 223.750 | 0.000 |
| 66 | 23.500 | 0.000 | 436.250 | 45.250 | 0.000 | 32.250 | 73.000 | 0.000 | 205.500 | 205.500 | 0.000 | 175.500 | 0.000 |
| 67 | 23.510 | 0.000 | 68.450 | 9.050 | 0.000 | 6.450 | 14.550 | 0.000 | 37.350 | 37.350 | 0.000 | 29.950 | 0.000 |
| 68 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|------------|-----------|-----------------|-----------|----------|--------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| SUMA | 5338.625 | 150406.330 | 11734.560 | 112.380 | 9938.545 | 8637.025 | 922.300 | 36445.720 | 34402.620 | 0.000 | 28382.135 | 416.000 |
| | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m²] | [m²] | [m²] | [m²] | [m³] |
| | NÁŠYP | VÝKOP | SVRŠEK | ZÁŠYP STEZEK | K, VRSTVA | SANACE | ZÁŠYP TRATIVODU | Zhutnění zemní pláň | filtrační geotex | geotextilie trativod | Ochrana svahu | Asfaltová vrstva |
| | KUBATURY | | | | | | | | | | | |

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK/SPODEK - DEMONTÁŽ

| Materiál | | Jednotky | Hmotnost t | Množství | | | Hmotnost v t | | |
|--|----------|----------|------------|----------|------|----------|--------------|---------|------------|
| | | | | U | R | O | U | R | O |
| koleje | | | | | | | | | |
| kolej S49 | 6324 | m | 0,04943 | | 4860 | 1464 | | 240,230 | 72,366 |
| kolej 49E1 | x | m | 0,04943 | | | | | | |
| kolej R65 | 3298 | m | 0,04435 | | | 1649 | | | 73,133 |
| kolej T | 480 | m | 0,04999 | | | 480 | | | 23,995 |
| pražce betonové B91 | x | ks | 0,265 | | | | | | 0,000 |
| pražce betonové SB8 | 8020 | ks | 0,265 | | 3470 | 4550 | | 919,550 | 1205,750 |
| pražce dřevěné | 400 | ks | 0,08 | | | 400 | | | 32,000 |
| betonové desky | x | m3 | 2,5 | | | | | | 0,000 |
| sypané nástupiště | x | m3 | 1,8 | | | | | | 0,000 |
| polyethylenové podložky | 16840 | ks | 0,00008 | | | 16840 | | | 1,347 |
| pryžové podložky | 16840 | ks | 0,00012 | | | 16840 | | | 2,021 |
| námezníky | 6 | ks | 0,056 | | | 6 | | | 0,336 |
| štěrk nekontaminovaný | 7744,7 | m3 | 2,1 | | | 7744,7 | | | 16263,870 |
| štěrk kontaminovaný | 420 | m3 | 2,1 | | | 420 | | | 882,000 |
| odkop skruž | x | m3 | 2,05 | | | | | | 0,000 |
| drobné kolejivo | 16840 | ks | 0,005 | | | 16840 | | | 84,200 |
| beton stavědlo | 25,5 | m3 | 2,5 | | | 25,5 | | | 63,750 |
| dřevo stavědlo | 126,5 | m3 | 0,7 | | | 126,5 | | | 88,550 |
| cihly stavědlo | 126,5 | m3 | 1,9 | | | 126,5 | | | 240,350 |
| odkop - násep - ŠL-53690 m3 (do SO 05-11-01) | 83633,01 | m3 | 2,1 | | | 83633,01 | | | 175629,321 |

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK/SPODEK - MONTÁŽ

| Materiál | Jednotky | Množství | Výpočet |
|---|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| kolej 49E1 roz. D - regen | m | 2266,547 | 0.439597+0.467260+0.166208+1.193482 |
| Kolej 60E2 rozd. U | m | 3514,025 | 1.756335+1.75769 |
| J60-1:12-500 | ks | 2 | |
| J49-1:12-500 | ks | 1 | |
| Námezník | ks | 3 | |
| R350HT | m | 8601,018 | 4300.509*2 |
| | | | |
| šachty plast | ks | 13 | |
| šachty beton | ks | 15 | |
| Horská vpust' | ks | 4 | |
| Trativod | m | 901 | |
| Svodné potrubí | m | 500 | |
| Zpevněný příkop | m | 3422 | |
| | | | |
| | | | |
| podsyyp ŠD | m3 | 74,06 | 50+24.06 |
| Podbetonování trativodu C12/15 | m3 | 50 | 0.1*500 |
| Obetonování trativodu C16/20 | m3 | 150 | 0.3*500 |
| Dosypy KL | m3 | 275,02 | 118,275+15,76+140,985 m3 |
| Homogenizace | m2 | 332,8 | 52m*2*1,3m+32,5m2*2+102m*1,3m |
| | | | |
| Směrové a výškové vyrovnání | m | 393,969 | 50+343.696 |
| Antivibrční rohož | m | 285 | 285 *16m |
| ZKPP | m3 | 1440 | 16*0.5*45m * 4 |
| Směrové a výškové vyrovnání - prov stav | m | 50 | 10+10+30 |
| Kolej užitá - prov stavy | m | 223,004 | 124.708 + 98.296 |
| Výhybka 1:11-300 prov stavy | kus | 1 | |
| Odstranění Ornice | m3 | 9018,52 | 45092,6m2*0,2 |
| Geotextilie trativod | m2 | 3243,6 | 3,6m*trativody |
| podklad u výustí trativodů | m3 | 0,75 | 5*0,15m3 |
| výustí trativodů | m3 | 1,665 | 5*0,333m3 |
| skluzy z balvanitého kamene | m3 | 10,522 | 52,61 * 0,2 |
| podbetonování skluzu | m3 | 7,892 | 52,61 * 0,15 |

| Materiál | | Jednotky | Množství | Hmotnost (t) | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|---------------------|--|--|--|--|
| kolejové lože 1,7 m2*suma kolejí m - 842 m3 pražce | | m3 | 7744,7 | 16263,87 | | | | |
| 90% použití dále | | m3 | 6970,23 | 14637,483 | | | | |
| recykl. do kol. lože 80% z 60% použitelných | | m3 | 3345,7104 | 7025,99184 | | | | |
| recykl. do násypů 20% z 60% použitelných | | m3 | 836,4276 | 1756,49796 | | | | |
| odpad 40% | | m3 | 2788,092 | 5854,9932 | | | | |
| kolejové lože kontaminované | | m3 | 420 | 6ks výhybek x 70m3 | | | | |
| Odvoz k recyklaci | | km | 5 | | | | | |
| Odvoz na deponii materiálu | | km | 5 | | | | | |
| Odvoz na montážná základnu | | km | 5 | | | | | |
| Odvoz k likvidaci | | km | 20 | | | | | |
| Odvoz na skládku | | km | 20 | | | | | |