

Chodník podél silnice II/648 Dolní Žukov

Výpočet kubatury výkopů a násypů

| ŘEZ | PLOCHA V ŘEZU[m2] | | | STŘEDNÍ PLOCHA[m2] | | | VZDÁL. ŘEZŮ[m] | KUBATURA[m3] | | |
|------|-------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| | VÝKOP | Nv (násyp výkopkem) | Ns (šterkopíske m) ø0-63 | VÝKOP | ZÁSYP výkopkem | Ns (šterkopíske m) ø0-63 | | VÝKOP | ZÁSYP výkopkem | Ns (šterkopíske m) ø0-63 |
| PP1 | 0,450 | 0,100 | 0,250 | | | | | | | |
| PP2 | 0,650 | 0,100 | 2,400 | 0,550 | 0,100 | 1,325 | 20 | 11,000 | 2,000 | 26,500 |
| PP3 | 0,530 | 0,130 | 1,000 | 0,590 | 0,115 | 1,700 | 20 | 11,800 | 2,300 | 34,000 |
| PP4 | 0,150 | 0,200 | 1,400 | 0,340 | 0,165 | 1,200 | 20 | 6,800 | 3,300 | 24,000 |
| PP5 | 0,750 | 0,060 | 1,000 | 0,450 | 0,130 | 1,200 | 20 | 9,000 | 2,600 | 24,000 |
| PP6 | 0,700 | 0,050 | 1,100 | 0,725 | 0,055 | 1,050 | 20 | 14,500 | 1,100 | 21,000 |
| PP7 | 0,500 | 0,200 | 1,100 | 0,600 | 0,125 | 1,100 | 20 | 12,000 | 2,500 | 22,000 |
| PP8 | 0,600 | 0,550 | 1,100 | 0,550 | 0,375 | 1,100 | 20 | 11,000 | 7,500 | 22,000 |
| PP9 | 0,650 | 0,400 | 1,000 | 0,625 | 0,475 | 1,050 | 20 | 12,500 | 9,500 | 21,000 |
| PP10 | 0,700 | 0,400 | 1,000 | 0,675 | 0,400 | 1,000 | 20 | 13,500 | 8,000 | 20,000 |
| PP11 | 0,450 | 0,450 | 0,950 | 0,575 | 0,425 | 0,975 | 20 | 11,500 | 8,500 | 19,500 |
| PP12 | 0,650 | 0,350 | 1,000 | 0,550 | 0,400 | 0,975 | 20 | 11,000 | 8,000 | 19,500 |
| PP13 | 0,180 | 0,130 | 1,400 | 0,415 | 0,240 | 1,200 | 20 | 8,300 | 4,800 | 24,000 |
| PP14 | 0,750 | 0,150 | 0,900 | 0,465 | 0,140 | 1,150 | 20 | 9,300 | 2,800 | 23,000 |
| PP15 | 0,700 | 0,100 | 1,100 | 0,725 | 0,125 | 1,000 | 20 | 14,500 | 2,500 | 20,000 |
| PP16 | 1,000 | 0,060 | 0,800 | 0,850 | 0,080 | 0,950 | 20 | 17,000 | 1,600 | 19,000 |
| PP17 | 0,700 | 0,160 | 1,000 | 0,850 | 0,110 | 0,900 | 20 | 17,000 | 2,200 | 18,000 |
| PP18 | 0,800 | 0,150 | 1,100 | 0,750 | 0,155 | 1,050 | 20 | 15,000 | 3,100 | 21,000 |
| PP19 | 2,000 | 0,150 | 1,200 | 1,400 | 0,150 | 1,150 | 20 | 28,000 | 3,000 | 23,000 |
| PP20 | 0,150 | 0,080 | 2,250 | 1,075 | 0,115 | 1,725 | 20 | 21,500 | 2,300 | 34,500 |
| PP21 | 0,170 | 0,080 | 2,300 | 0,160 | 0,080 | 2,275 | 20 | 3,200 | 1,600 | 45,500 |
| PP22 | 0,140 | 0,080 | 2,700 | 0,155 | 0,080 | 2,500 | 20 | 3,100 | 1,600 | 50,000 |
| PP23 | 0,230 | 0,080 | 2,400 | 0,185 | 0,080 | 2,550 | 20 | 3,700 | 1,600 | 51,000 |
| PP24 | 1,000 | 0,150 | 0,500 | 0,615 | 0,115 | 1,450 | 9,93 | 6,107 | 1,142 | 14,399 |
| | | | | | | | | 271,307 | 83,542 | 596,899 |

Shrnutí ornice z plochy cca 1370m² průměrné tl. 15cm - 205,5m³

Výkopy v rámci rekonstrukce stávajícího chodníku - 1,8m x 0,25m x 44m = cca 19,8m³

Výkopy pro kanalizaci v úseku rekonstruovaného chodníku jsou v SO 301 - Dešťová kanalizace - cca 217m³