

**Výkaz výměr****CYKLOSTEZKA NOVÝ JIČÍN - HOSTAŠOVICE - VOJENSKÁ VLEČKA****SO 201 - ÚPRAVA MOSTU v km 0.300****Poř.č.****A**Výpočet plochy líce opěr a křídel z betonu

1 čelo ZZ u O2	$2 \times 2.00 \times 1.36 =$	5.44 m2
2 čelo ZZ u O2	$1 \times 2.46 \times 1.05 =$	2.58 m2
3 horní povrch ZZ u O2	$2 \times 2.00 \times 0.50 =$	2.00 m2
4 horní povrch ZZ u O2	$1 \times 2.46 \times 0.50 =$	1.23 m2
5 boční líc ZZ u O2	$2 \times 0.31 \times 0.50 =$	0.31 m2
6 líc O2	$1 \times 3.23 \times 0.93 =$	3.00 m2
7 líc O2	$1 \times 2.43 \times (0.80 + 0.94) / 2 =$	2.11 m2
8 líc O2	$1 \times 0.80 \times (0.50 + 0.80) / 2 =$	0.52 m2
9 povrch UP u O2	$1 \times 6.46 \times 1.22 =$	7.88 m2
10 bok O2	$2 \times 1.99 \times 0.71 =$	2.83 m2
11 líc O2	$2 \times 0.27 \times (0.50 + 0.77) / 2 =$	0.34 m2
12 bok O2	$2 \times 0.50 \times 1.10 =$	1.10 m2

---

**Opěra 2** **29.35 m2**

13 lícni strana P1	$2 \times 5.50 \times (5.80 + 6.42) / 2 =$	67.21 m2
14 lícni strana P1	$2 \times 1.40 \times 5.80 =$	16.24 m2
15 lícni strana P1	$2 \times 1.40 \times 6.42 =$	17.98 m2
16 horní plocha P1	$1 \times 6.50 \times 2.00 =$	13.00 m2

---

**Pilíř P1** **114.43 m2**

17 čelo ZZ u O1	$2 \times 1.95 \times 1.34 =$	5.23 m2
18 čelo ZZ u O1	$1 \times 2.71 \times 1.03 =$	2.79 m2
19 horní povrch ZZ u O	$2 \times 1.65 \times 2.20 =$	7.26 m2
20 horní povrch ZZ u O1	$2 \times 0.56 \times 0.30 =$	0.34 m2
21 horní povrch ZZ u O1	$1 \times 0.56 \times 2.75 =$	1.54 m2
22 boční líc ZZ u O1	$2 \times 0.56 \times 0.31 =$	0.35 m2
23 líc O1	$1 \times 6.53 \times 8.80 =$	57.46 m2
24 povrch UP u O1	$1 \times 6.55 \times 1.22 =$	7.99 m2
25 bok O1	$2 \times 8.80 \times (0.00 + 1.95) / 2 =$	17.16 m2
25B bok O1	$2 \times 1.34 \times (0.70 + 1.00) / 2 =$	2.28 m2
26 líc K4	$1 \times 16.50 \times (0.70 + 8.80) / 2 =$	78.38 m2
27 líc K4	$1 \times 0.90 \times 0.70 =$	0.63 m2
28 horní povrch K4	$1 \times 19.30 \times 0.50 =$	9.65 m2
29 nízký bok K4	$1 \times 0.70 \times 0.50 =$	0.35 m2
30 líc K1	$1 \times 16.60 \times (0.70 + 8.80) / 2 =$	78.85 m2
31 líc K1	$1 \times 0.90 \times 0.70 =$	0.63 m2
32 horní povrch K1	$1 \times 19.30 \times 0.50 =$	9.65 m2
29 nízký bok K1	$1 \times 0.70 \times 0.50 =$	0.35 m2

---

**Opěra 1** **280.88 m2**


---

**CELKEM** **424.66 m2**

konec tisku