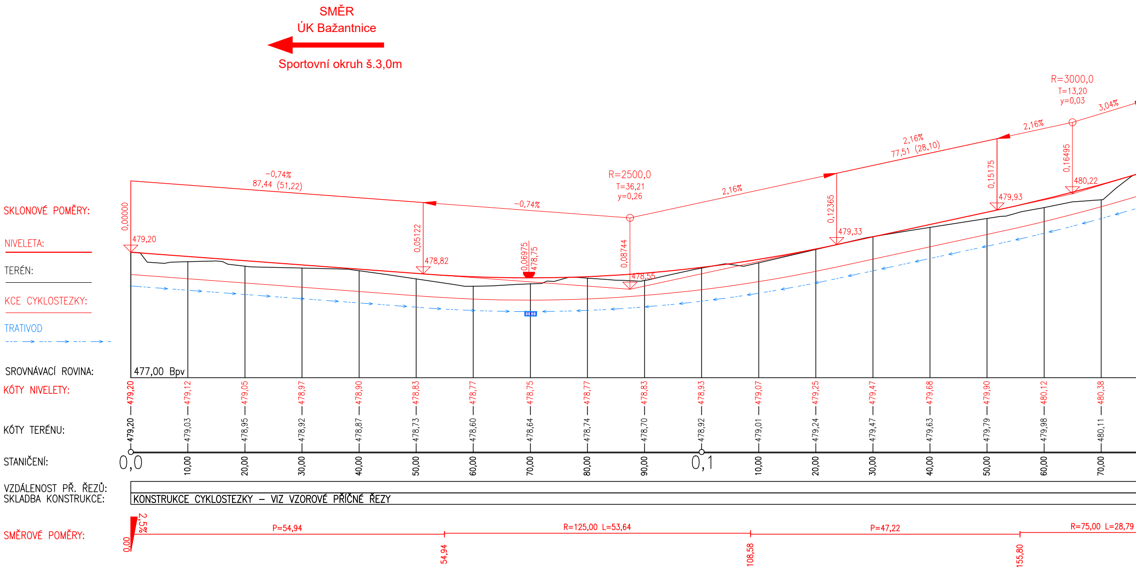
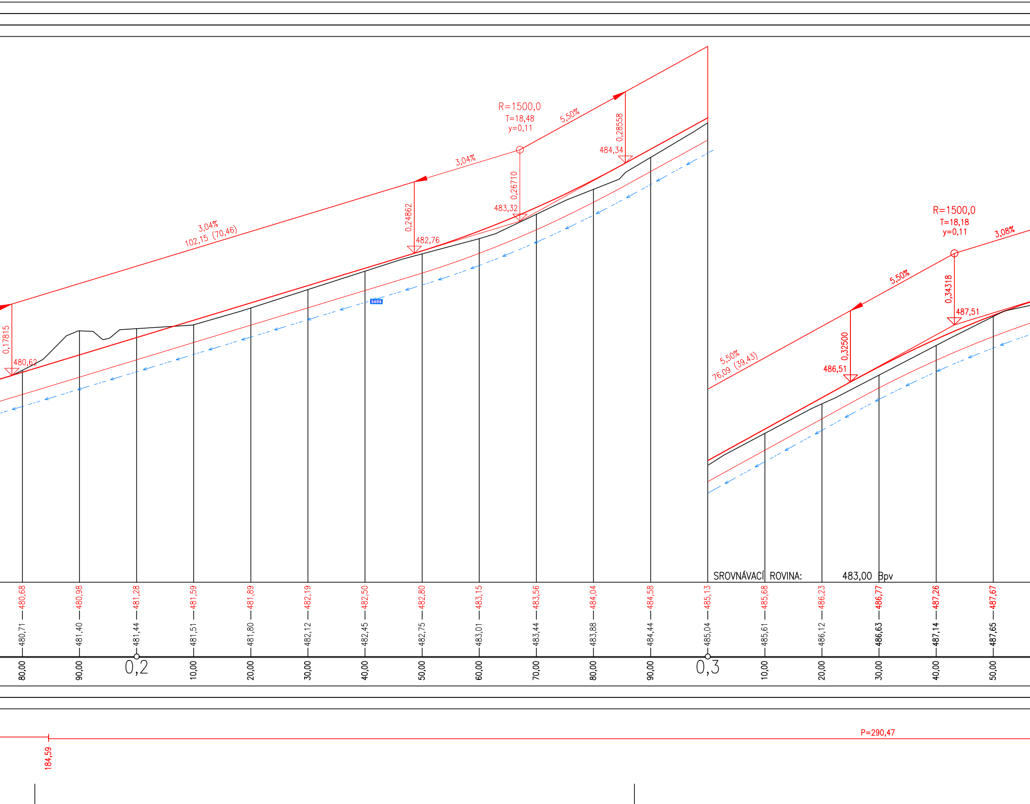
PODÉLNÝ PROFIL - úsek I M 1 :500/50
SPORTOVNÍ OKRUH ZÁMIŠ - BAŽANTNICE

VLASTNÍK:
PARCELY:
STANIČENÍ:

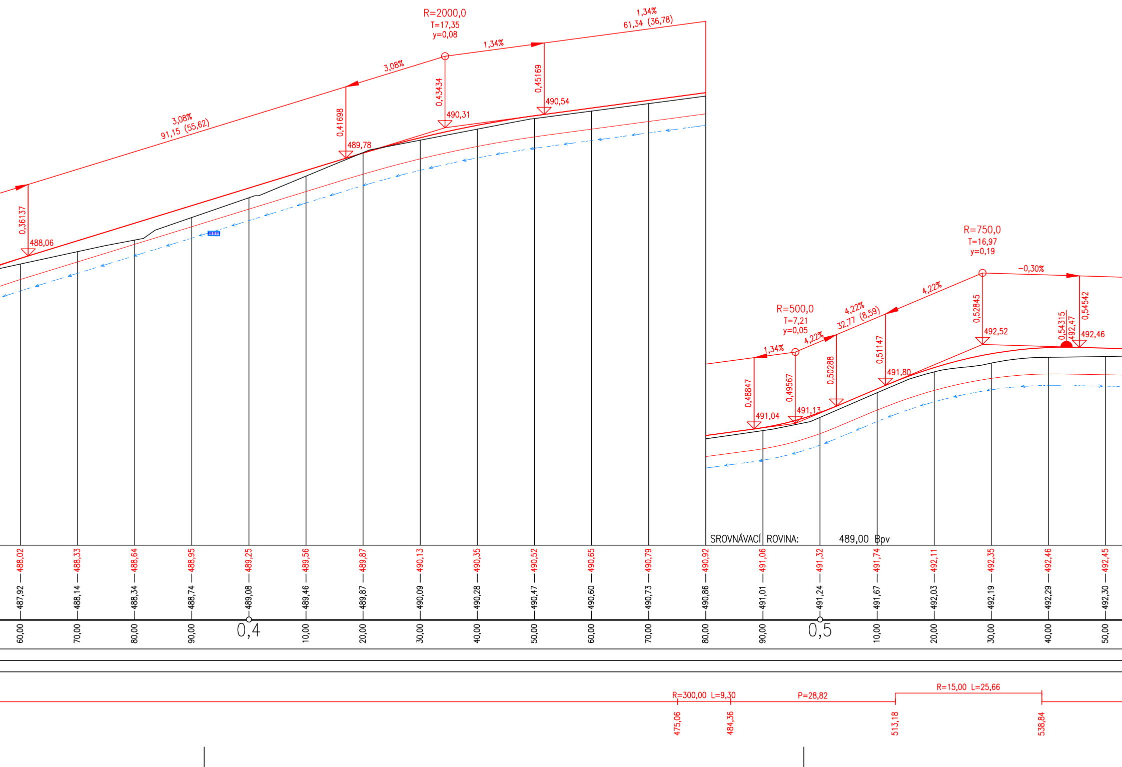
Podélný profil – úsek I

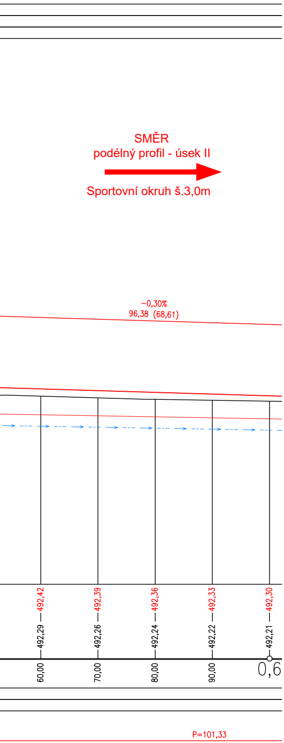

SMĚR
ÚK Bažantnice
Sportovní okruh š.3,0m
SKLONOVÉ POMĚRY:
NIVELETA:
TERÉN:
KCE CYKLOSTEZKY:
TRATIVOD
SROVNÁVACÍ ROVINA:
477,00 Bpv
−0,74%
87,44 (51,22)
0,00000
479,20
0,05122
478,82
−0,74%
0,06975
478,75
R=2500,0
T=36,21
y=0,26
0,08744
478,55
2,16%
0,12365
479,33
2,16%
77,51 (28,10)
0,15175
479,93
2,16%
R=3000,0
T=13,20
y=0,03
3,04%
0,16495
480,22
VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:
SKLADBA KONSTRUKCE:
KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY – VIZ VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
SMĚROVÉ POMĚRY:
2,5%
0,00
P=54,94
54,94
R=125,00 L=53,64
108,58
P=47,22
155,80
R=75,00 L=28,79

STANIČENÍ:	KÓTY NIVELETY:	KÓTY TERÉNU:
0,0	479,20	479,20
10,00	479,12	479,03
20,00	479,05	478,95
30,00	478,97	478,92
40,00	478,90	478,87
50,00	478,83	478,73
60,00	478,77	478,60
70,00	478,75	478,64
80,00	478,77	478,74
90,00	478,83	478,70
0,1	478,93	478,92
10,00	479,07	479,01
20,00	479,25	479,24
30,00	479,47	479,47
40,00	479,68	479,63
50,00	479,90	479,79
60,00	480,12	479,98
70,00	480,38	480,11


R=1500,0
T=18,48
y=0,11
5,50%
3,04%
0,28558
484,34
0,26710
483,32
0,24862
482,76
3,04%
102,15 (70,46)
0,17815
480,62
R=1500,0
T=18,18
y=0,11
3,08%
5,50%
0,34318
487,51
0,32500
486,51
5,50%
76,09 (39,43)
SROVNÁVACÍ ROVINA:
483,00 Bpv
480,68
480,98
481,28
481,59
481,89
482,19
482,50
482,80
483,15
483,56
484,04
484,58
485,13
485,68
486,23
486,77
487,26
487,67
480,71
481,40
481,44
481,51
481,80
482,12
482,45
482,75
483,01
483,44
483,88
484,44
485,04
485,61
486,12
486,63
487,14
487,65
80,00
90,00
0,2
10,00
20,00
30,00
40,00
50,00
60,00
70,00
80,00
90,00
0,3
10,00
20,00
30,00
40,00
50,00
P=290,47
184,59

Město Třebíč
480/1
ZÚ 0,0000 – 0,7404


R=2000,0
T=17,35
y=0,08
3,08%
91,15 (55,62)
3,08%
1,34%
1,34%
61,34 (36,78)
0,36137
488,06
0,41698
489,78
0,43434
490,31
0,45169
490,54
R=500,0
T=7,21
y=0,05
1,34%
4,22%
4,22%
32,77 (8,59)
4,22%
R=750,0
T=16,97
y=0,19
-0,30%
0,48847
491,04
0,49567
491,13
0,50288
0,51147
491,80
0,52845
492,52
0,54315
492,47
0,54542
492,46
SROVNÁVACÍ ROVINA: 489,00 Bpv
488,02
488,33
488,64
488,95
489,25
489,56
489,87
490,13
490,35
490,52
490,65
490,79
490,92
491,06
491,32
491,74
492,11
492,35
492,46
492,45
487,92
488,14
488,34
488,74
489,08
489,46
489,87
490,09
490,28
490,47
490,60
490,73
490,86
491,01
491,24
491,67
492,03
492,19
492,29
492,30
60,00
70,00
80,00
90,00
0,4
10,00
20,00
30,00
40,00
50,00
60,00
70,00
80,00
90,00
0,5
10,00
20,00
30,00
40,00
50,00
R=300,00 L=9,30
P=28,82
R=15,00 L=25,66
475,06
484,36
513,18
538,84


SMĚR
podélný profil - úsek II
Sportovní okruh š.3,0m
−0,30%
96,38 (68,61)
492,42
492,39
492,36
492,33
492,30
492,29
492,26
492,24
492,22
492,21
60,00
70,00
80,00
90,00
0,6
P=101,33

KONSTRUKCE CYKLOSTEZKY (A):

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	40mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze	PS−E	0,25kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70mm	ČSN EN 13108−1
infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze	PI−E	1kg/m2	ČSN 73 6129
Štěrkodrť fr. 0−32 mm	ŠD$_A$ 0/32G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−63 mm	ŠD$_A$ 0/63G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Celkem		410mm	

KONSTRUKCE PŘEJEZDU PRO ZEMĚDĚLSKOU TECHNIKU (B):

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	40mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze	PS−E	0,25kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70mm	ČSN EN 13108−1
infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze	PI−E	1kg/m2	ČSN 73 6129
Štěrkodrť fr. 0−32 mm	ŠD$_A$ 0/32G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−63 mm	ŠD$_A$ 0/63G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Celkem		410mm	

KONSTRUKCE ODPOČÍVKY (C):

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	40mm	ČSN EN 13108−1
Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze	PS−E	0,25kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	50mm	ČSN EN 13108−1
infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze	PI−E	1kg/m2	ČSN 73 6129
Štěrkodrť fr. 0−32 mm	ŠD$_A$ 0/32G$_E$	100mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−63 mm	ŠD$_A$ 0/63G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Celkem		340mm	

KONSTRUKCE PARKOVACÍHO STÁNÍ (D):

Dlažba betonová drenážní 200/200/80 v barvě přírodní	DL	80mm	ČSN 73 6131
Drcené kamenivo fr. 4−8 mm	DK	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−32 mm	ŠD$_A$ 0/32G$_E$	100mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−63 mm	ŠD$_A$ 0/63G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Celkem	min.	370mm	

KONSTRUKCE PARKOVACÍHO STÁNÍ − OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE (E):

Dlažba betonová 200/200/80 v barvě přírodní	DL	80mm	ČSN 73 6131
Drcené kamenivo fr. 4−8 mm	DK	40mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−32 mm	ŠD$_A$ 0/32G$_E$	100mm	ČSN 73 6126−1
Štěrkodrť fr. 0−63 mm	ŠD$_A$ 0/63G$_E$	150mm	ČSN 73 6126−1
Celkem	min.	370mm	

UPOZORNĚNÍ !

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI A HLOUBKU ULOŽENÍ OVĚŘIT SONDOU RUČNĚ!

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S−JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

PROJEKTANT	Ing. Ivo Jiráň	VIPA project, s.r.o. PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB Cyrilometodějská 43/20 Třebíč - Nové Dvory, 674 01 tel.: +420 777 699 431 E-mail: vipaproject@seznam.cz	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. David Svoboda		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Vidlák		
INVESTOR	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 674 01		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Podklášteří [769916], Třebíč - Bažantnice, kraj Vysočina		
PŘÍLOHA	PODÉLNÝ PROFIL - úsek I	DATUM	10/2019
		FORMÁT	7 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 101 SPORTOVNÍ OKRUH	MĚŘÍTKO	1:500/50
		STUPEŇ	DSP
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ OKRUH ZÁMIŠ - BAŽANTNICE	PARÉ	ČÍS. PŘÍLOHY C.3.1