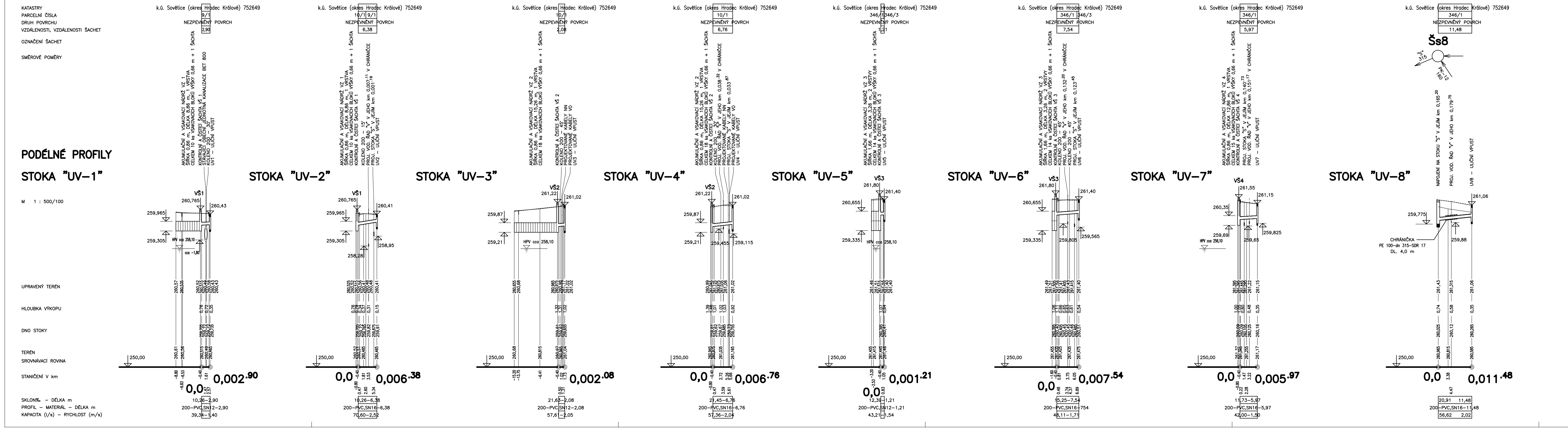
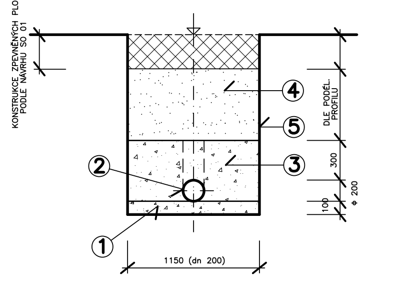
PODÉLNÉ PROFILY


KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI, VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET
SMĚROVÉ POMĚRY
M 1 : 500/100
UPRAVENÝ TERÉN
HLOUBKA VÝKOPU
DNO STOKY
TERÉN
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ V km
SKLON‰ – DÉLKA m
PROFIL – MATERIÁL – DÉLKA m
KAPACITA (l/s) – RYCHLOST (m/s)
STOKA "UV–1"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
9/1
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
2,90
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 1
ŠÍŘKA 0,86 m, DÉLKA 8,86 m, 1 VRSTVA
CELKEM 10 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 1
STÁVAJÍCÍ OBECNÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE BET 800
KOLENO 200 – 30°
UV1 – ULIČNÍ VPUST
VŠ1
260,765
260,43
259,965
259,305
HPV cca 258,10
cca –1,80
250,00
0,0
0,002.90
10,26–2,90
200–PVC,SN12–2,90
39,34–1,40
STOKA "UV–2"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
10/1
9/1
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
6,38
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 1
ŠÍŘKA 0,86 m, DÉLKA 8,86 m, 1 VRSTVA
CELKEM 10 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 1
KOLENO 200 – 15°
PROJ. VOD. ŘAD "V" V JEHO km 0,007.11 V CHRÁNIČCE
PROJ. STOKA "S" V JEJÍM km 0,001.19
UV2 – ULIČNÍ VPUST
VŠ1
260,765
260,41
259,965
259,305
258,95
258,28
250,00
0,0
0,006.38
10,26–6,38
200–PVC,SN16–6,38
70,60–2,52
STOKA "UV–3"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
10/1
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
2,08
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 2
ŠÍŘKA 0,86 m, DÉLKA 15,26 m, 1 VRSTVA
CELKEM 18 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 2
KOLENO 200 – 45°
PROJEKTOVANÉ KABELY NN
PROJEKTOVANÉ KABELY VO
UV3 – ULIČNÍ VPUST
VŠ2
261,22
261,02
259,87
259,21
HPV cca 258,10
250,00
0,002.08
21,63–2,08
200–PVC,SN12–2,08
57,61–2,05
STOKA "UV–4"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
10/1
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
6,76
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 2
ŠÍŘKA 0,86 m, DÉLKA 15,26 m, 1 VRSTVA
CELKEM 18 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 2
KOLENO 200 – 30°
PROJ. VOD. ŘAD "V" V JEHO km 0,038.32 V CHRÁNIČCE
PROJEKTOVANÉ KABELY NN
PROJ. STOKA "S" V JEJÍM km 0,033.87
PROJEKTOVANÉ KABELY VO
UV4 – ULIČNÍ VPUST
VŠ2
261,22
261,02
259,87
259,21
259,455
259,115
250,00
0,0
0,006.76
21,45–6,76
200–PVC,SN16–6,76
57,36–2,04
STOKA "UV–5"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
346/1
346/3
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
1,21
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 3
ŠÍŘKA 1,66 m, DÉLKA 3,26 m, 2 VRSTVY
CELKEM 14 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 3
UV5 – ULIČNÍ VPUST
VŠ3
261,80
261,40
260,655
259,335
HPV cca 258,10
250,00
0,0
0,001.21
12,39–1,21
200–PVC,SN12–1,21
43,21–1,54
STOKA "UV–6"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
346/1
346/3
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
7,54
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 3
ŠÍŘKA 1,66 m, DÉLKA 3,26 m, 2 VRSTVY
CELKEM 14 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 3
KOLENO 200 – 45°
PROJ. VOD. ŘAD "V" V JEHO km 0,132.20 V CHRÁNIČCE
KOLENO 200 – 45°
PROJ. STOKA "S" V JEJÍM km 0,123.45
UV6 – ULIČNÍ VPUST
VŠ3
261,80
261,40
260,655
259,335
259,805
259,565
250,00
0,0
0,007.54
15,25–7,54
200–PVC,SN16–754
48,11–1,71
STOKA "UV–7"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
346/1
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
5,97
AKUMULAČNÍ A VSAKOVACÍ NÁDRŽ VZ 4
ŠÍŘKA 0,86 m, DÉLKA 12,86 m, 1 VRSTVA
CELKEM 15 ks VSAKOVACÍCH BLOKŮ VÝŠKY 0,66 m + 1 ŠACHTA
KONTROLNÍ A ČISTÍCÍ ŠACHTA VŠ 4
PROJ. STOKA "S" V JEJÍM km 0,140.73
PROJ. VOD. ŘAD "V" V JEHO km 0,151.17 V CHRÁNIČCE
UV7 – ULIČNÍ VPUST
VŠ4
261,55
261,15
260,35
259,69
259,65
259,825
HPV cca 258,10
250,00
0,0
0,005.97
11,73–5,97
200–PVC,SN16–5,97
42,00–1,50
STOKA "UV–8"
k.ú. Sovětice (okres Hradec Králové) 752649
346/1
NEZPEVNĚNÝ POVRCH
11,48
Šs8
"S" 315
PK–12 160
NAPOJENÍ NA STOKU "S" V JEJÍM km 0,165.20
PROJ. VOD. ŘAD "V" V JEHO km 0,179.75
UV8 – ULIČNÍ VPUST
CHRÁNIČKA
PE 100–d 315–SDR 17
DL. 4,0 m
259,775
259,88
261,06
250,00
0,0
0,011.48
20,91 11,48
200–PVC,SN16–11,48
56,62 2,02

ULOŽENÍ POTRUBÍ

M 1 : 20


KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH PODLE NÁVRHU SO 01
DLE PODÉL. PROFILU
300
100
Φ 200
1150 (dn 200)
①
②
③
④
⑤

LEGENDA

① ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP – ZRNO 0 ÷ 16 mm

② KANALIZAČNÍ TROUBY PVC SN 12, SN 16 Φ 200 mm

③ HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM – ZRNO 0 ÷ 16 mm
PROSTOR NAD POTRUBÍM NEHUTNIT

④ HUTNĚNÝ ZÁSYP HLINITO–PÍSČITOU ZEMINOU Z VÝKOPU, PŘÍP. Z NAKUP. MATERIÁLŮ

⑤ STĚNY RÝHY – PAŽENÍ ZÁTAŽNÉ

Pozn.:

VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY OD HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV PROVEDENÝCH V RÁMCI PROJEKTU KOMUNIKACÍ (SO 01) – t.j. V PROSTORU VOZOVKY A PARK. PLOCH 0,45 m POD U.T., PROSTORU VJEZDŮ 0,32 m POD U.T., MIMO ZPEVNĚNÉ PLOCHY BUDE OHUMUSOVÁNÍ 15 cm ORNICE V ZATRAVNĚNÉM PÁSU (HTÚ –0,15 m POD U.T.)

KRYTÍ VSAKOVACÍ GALERIE BY MĚLO BÝT MINIMÁLNĚ 80 cm, ABY NEVYSYCHAL TRÁVNÍK, V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU MŮŽE BÝT I MINIMÁLNĚ 50 cm, PAK JE ALE NUTNÉ HORNÍ ČÁST VSAKOVACÍ GALERIE PŘEKRÝT HYDROIZOLACÍ, ABY NEDOCHÁZELO K VYSYCHÁNÍ ZELENĚ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

ODPOVĚDNÝ PROJ.	ING.A.MELIŠOVÁ	Melišová	AQUA THERM PROJECT
VYPRACOVAL	ING.A.MELIŠOVÁ	Melišová	
SPRÁVNÍ ÚTVAR	SOVĚTICE	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	
INVESTOR	Obec Sovětice, č.p. 25, 503 15 Nechanice		

KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
SOVĚTICE – JIH
SO 03 KANALIZACE DEŠŤOVÁ A VSAKOVÁNÍ

IČO	735 75 721		
ÚČEL	DUR+SP		
FORMÁT: 7 A4	DATUM: 03/2022		
ČÍS.ZAKAZ.	42120		
PODÉLNÉ PROFILY	Č.DOK.: D.	MĚŘ.: 1:500/100	Č.VÝKR.: 5.