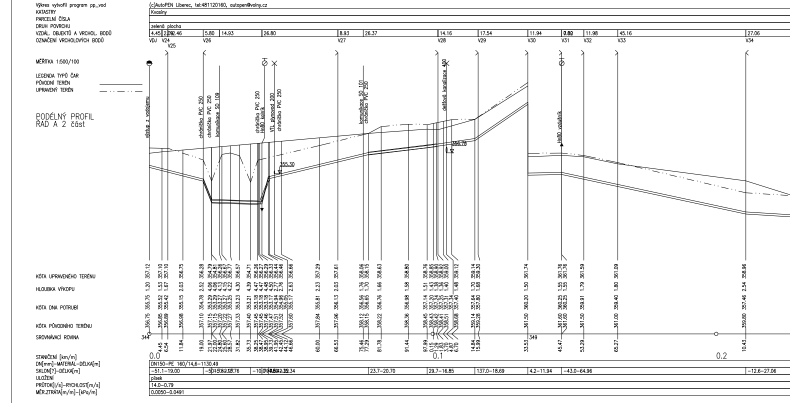
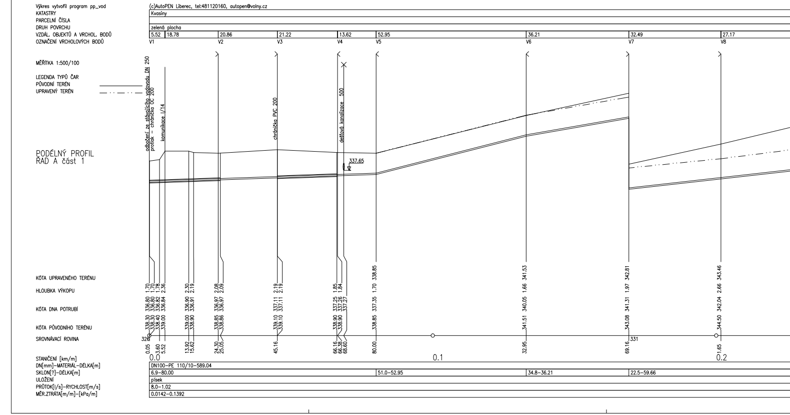
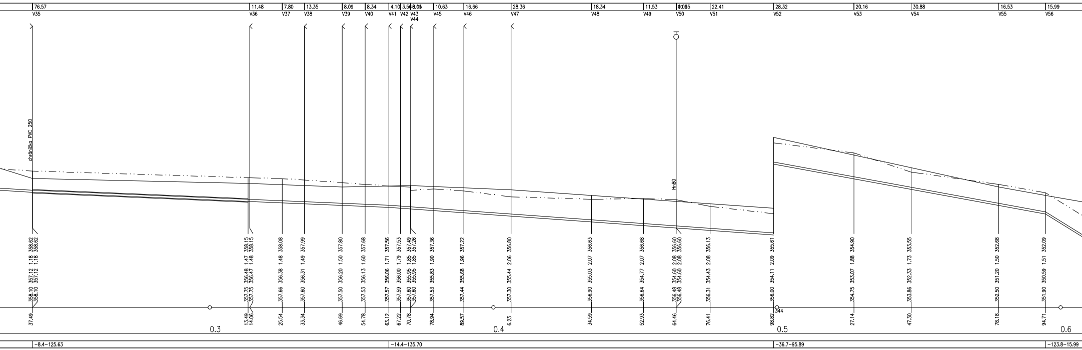
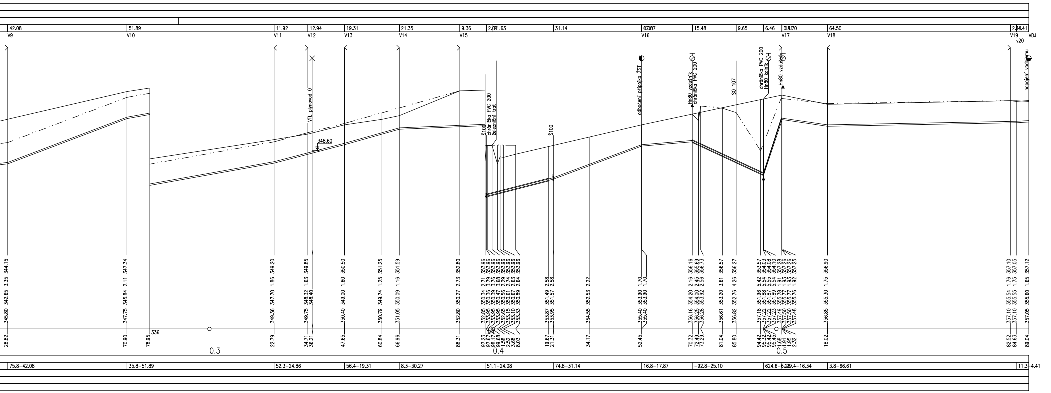

Výkres vytvořil program pp_vod
(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz
KATASTRY
Kvasiny
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
zelená plocha
VZDÁL. OBJEKTŮ A VRCHOL. BODŮ
4.45 2.09 2.46 5.80 14.93 26.80 8.93 26.37 14.16 17.54 11.94 7.82 11.98 45.16 27.06
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ
VDJ V24 V25 V26 V27 V28 V29 V30 V31 V32 V33 V34
MĚŘÍTKA 1:500/100
LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN
PODÉLNÝ PROFIL
ŘAD A 2 část
výstup z vodojemu
chránička PVC 250
chránička PVC 250
komunikace SO 109
chránička PVC 250
Hn80 kalník
VTL plynovod 200
chránička PVC 250
komunikace SO 101
chránička PVC 250
dešťová kanalizace 400
Hn80 vzdušník
355.30
356.78
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
344
349
STANIČENÍ [km/m]
0.0
0.1
0.2
DN[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]
DN150-PE 160/14,6-1130.49
SKLON[?]-DÉLKA[m]
-51.1-19.00
23.7-20.70
29.7-16.85
137.0-18.69
4.2-11.94
-43.0-64.96
-12.6-27.06
ULOŽENÍ
písek
PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]
14.0-0.79
MĚR.ZTRÁTA[m/m]-[kPa/m]
0.0050-0.0491

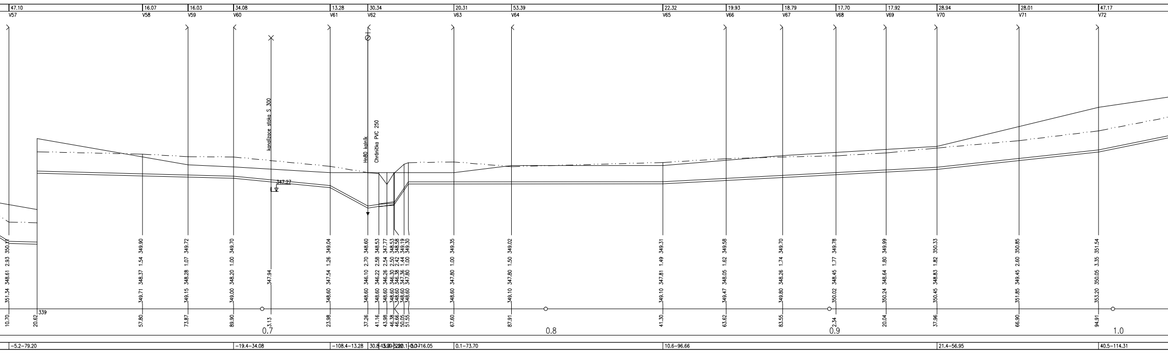

Výkres vytvořil program pp_vod
(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz
KATASTRY
Kvasiny
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
zelená plocha
VZDÁL. OBJEKTŮ A VRCHOL. BODŮ
5.52 18.78 20.86 21.22 13.62 52.95 36.21 32.49 27.17
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ
V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8
MĚŘÍTKA 1:500/100
LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN
PODÉLNÝ PROFIL
ŘAD A část 1
odbočení ze stávajícího vodovodu DN 250
protlak - chránička OC 200
komunikace I/14
chránička PVC 200
dešťová kanalizace 500
337.65
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
326
331
STANIČENÍ [km/m]
0.0
0.1
0.2
DN[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]
DN100-PE 110/10-589.04
SKLON[?]-DÉLKA[m]
6.9-80.00
51.0-52.95
34.8-36.21
22.5-59.66
ULOŽENÍ
písek
PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]
8.0-1.02
MĚR.ZTRÁTA[m/m]-[kPa/m]
0.0142-0.1392



76.57
V35
11.48
V36
7.80
V37
13.35
V38
8.09
V39
8.34
V40
4.10
V41
3.56
V42
V43
V44
10.63
V45
16.66
V46
28.36
V47
18.34
V48
11.53
V49
V50
22.41
V51
28.32
V52
20.16
V53
30.88
V54
16.53
V55
15.99
V56
chránička PVC 250
Hn80
37.49
13.49
14.06
25.54
33.34
46.69
54.78
63.12
67.22
70.78
78.94
89.57
6.23
34.59
52.93
64.46
76.41
98.82
344
27.14
47.30
78.18
94.71
0.3
0.4
0.5
0.6
-8.4-125.63
-14.4-135.70
-36.7-95.89
-123.8-15.99



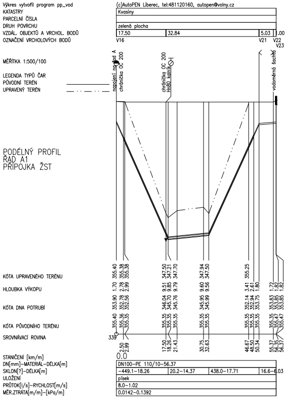
42.08
V9
51.89
V10
11.92
V11
12.94
V12
19.31
V13
21.35
V14
9.36
V15
21.63
31.14
V16
15.48
9.65
6.46
V17
64.50
V18
V19
v20
VDJ
VTL plynovod 0
348.60
Š100
chránička PVC 200
železniční trať
Š100
odbočení přípojka ŽST
Hn80 vzdušník
chránička PVC 200
SO 107
chránička PVC 200
Hn80 kalník
Hn80 vzdušník
napojení vodojemu
28.82
70.90
78.95
336
22.79
34.71
36.21
47.65
60.84
66.96
88.31
19.67
21.31
34.17
52.45
70.32
72.49
73.29
81.04
85.80
18.02
82.52
84.63
89.04
0.3
0.4
0.5
75.8-42.08
35.8-51.89
52.3-24.86
56.4-19.31
8.3-30.27
51.1-24.08
74.8-31.14
16.8-17.87
-92.8-25.10
3.8-66.61
11.3-4.41


47.10
V57
16.07
V58
16.03
V59
34.08
V60
13.28
V61
30.34
V62
20.31
V63
53.39
V64
22.32
V65
19.93
V66
18.79
V67
17.70
V68
17.92
V69
28.94
V70
28.01
V71
47.17
V72
kanalizace stoka S 300
Hn80 kalník
Chránička PVC 250
347.27
339
0.7
0.8
0.9
1.0
−5.2−79.20
−19.4−34.08
−108.4−13.28
0.1−73.70
10.6−96.66
21.4−56.95
40.5−114.31

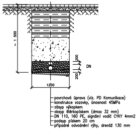
Výkres vytvořil program pp_vod

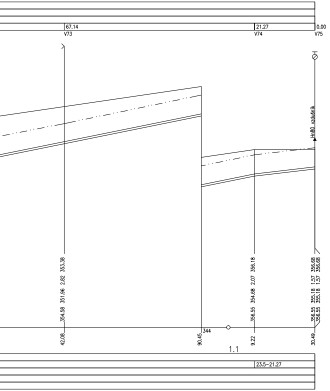
(c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

# PODÉLNÝ PROFIL
# ŘAD A1
# PŘÍPOJKA ŽST


KATASTRY
Kvasiny
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
zelená plocha
VZDÁL. OBJEKTŮ A VRCHOL. BODŮ
17.50
32.84
5.03
1.00
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ
V16
V21
V22
V23
MĚŘÍTKA 1:500/100
LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN
napojení na řad A
chránička OC 200
chránička OC 200
Hn80 kalník
vodoměrná šachta
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
339
STANIČENÍ [km/m]
0.0
DN[mm]−MATERIÁL−DÉLKA[m]
DN100−PE 110/10−56.37
SKLON[?]−DÉLKA[m]
−449.1−18.26
20.2−14.37
438.0−17.71
16.6−6.03
ULOŽENÍ
písek
PRŮTOK[l/s]−RYCHLOST[m/s]
8.0−1.02
MĚR.ZTRÁTA[m/m]−[kPa/m]
0.0142−0.1392

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
ULOŽENÍ POTRUBÍ
M 1 : 100


~ 1 500
200
DN
200
1200
povrchová úprava (viz. PD Komunikace)
konstrukce vozovky, únosnost 45MPa
zásyp výkopkem
obsyp štěrkopískem (dmax 32 mm)
DN 110, 160 PE, signální vodič CYKY 4mm2
podsyp pískem 20 cm
případné odvodnění rýhy, drenáž 130 mm


67.14
V73
21.27
V74
0.00
V75
Hn80 vzdušník
354.58 351.96 2.82 353.38
356.55 354.68 2.07 356.18
356.55 355.18 1.57 356.68
356.55 355.18 1.57 356.68
42.08
90.45
344
9.22
30.49
1.1
23.5–21.27

# SO 341

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš KOPEČEK
Čís. akce: 17 289

Společnost PRAGOPROJEKT/M–PROJEKCE – rozvoj centrální a průmyslové zóny
SPRÁVCE SPOLEČNOSTI: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
SPOLEČNÍK SPOLEČNOSTI: M–PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel PD: M–PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ: 05061415, www.m–projekce.cz, datová schránka: wk8u9eq
Zpracovatelský útvar: Pracoviště Praha – Poděbradská 540/26, 190 00 Praha 9, Tel.: +420 495 842 403, E–mail: info@m–projekce.cz

Navrhl/vypracoval: Ing. Josef JAVŮREK, podpis:
Zodpovědný projektant: Ing. Josef JAVŮREK, podpis:
Vedoucí pracoviště: Ing. Petr Hájek
Technická kontrola: Ing. Lukáš KOPEČEK, podpis:
Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš KOPEČEK, podpis:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kraj: | KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ | Číslo zakázky: | 17 289 1 |
| Místo stavby: | SOLNICE – PZ JIH, KVASINY – PZ SEVER | Číslo akce: | 17 289 |
| Objednatel: | KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ; PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245; 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ | Datum: | 06/2021 |
| Název stavby: | ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY, SOLNICE - JIH<br>v rámci projektu "Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu" | Formát: | 24A4 |
| | | Měřítko: | 1:500/100 |
| | | Stupeň: | PDPS |
| | | Souprava: | |
| Část: | Podélné profily | Číslo přílohy: | D.3.4.1.6. |