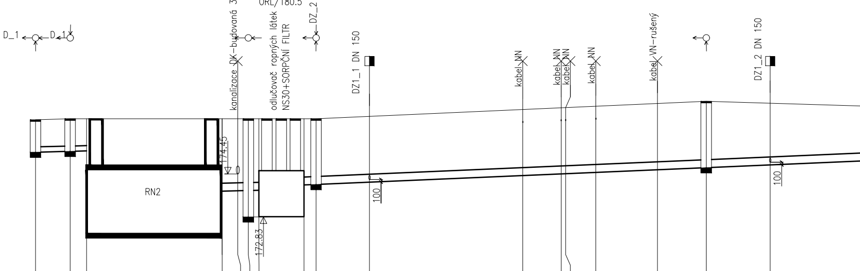
Výkres vytvořil program pp_kan

KATASTRY	LEDNICE								
PARCELNÍ ČÍSLA									
DRUH POVRCHU	zp.plochy–budované								
VZDÁLENOSTI ŠACHET	3.28	1.56	12.85	2.49	1.00	4.30	1.14	36.97	39.55
OZNAČENÍ ŠACHET	ŠD3/269.4°	ŠD4/92.2°	RN2/177.6°	RN2/184.9°	ŠD5	ORL/180.5°	ORL/180.5°	ŠD6/270.3°	ŠD7/269.0°

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:200/100

KANALIZACE DEŠŤOVÁ ZAOLEJOVANÁ DZ_1


D_1
D_1
kanalizace DK–budovaná 300
odlučovač ropných látek
NS30+SORPČNÍ FILTR
DZ_2
DZ1_1 DN 150
kabel NN
kabel NN
kabel NN
kabel NN
kabel VN–rušený
DZ1_2 DN 150
RN2
174.45
172.83
100
100

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

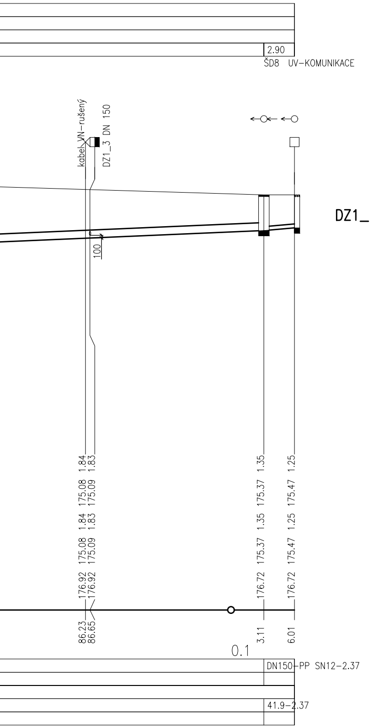
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

M 1:250/100

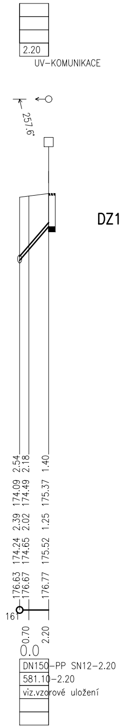
SROVNÁVACÍ ROVINA M 161

STANIČENÍ [km/m]	HLOUBKA VÝKOPU	KÓTA VÝKOPU	HLOUBKA DNA POTRUBÍ	KÓTA DNA POTRUBÍ	KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
0.0	1.23	175.27	1.23	175.27	176.50
3.28	1.23	175.31	1.23	175.31	176.54
4.84	1.22	175.32	1.22	175.32	176.54
17.68	2.74	173.80	2.74	173.80	176.54
19.17	2.73	173.81	2.73	173.81	176.54
20.17	2.72	173.82	2.72	173.82	176.54
21.17	2.70	173.84	2.70	173.83	176.54
25.45	2.51	174.03	2.51	174.03	176.54
26.59	2.49	174.05	2.49	174.05	176.54
31.65	2.49	174.14	2.49	174.14	176.63
46.17	2.50	174.39	2.50	174.39	176.89
49.81	2.50	174.45	2.50	174.45	176.95
50.24	2.50	174.46	2.50	174.46	176.96
53.10	2.50	174.51	2.50	174.51	177.01
58.94	2.51	174.61	2.51	174.61	177.12
63.56	2.51	174.69	2.51	174.69	177.20
69.62	2.34	174.79	2.34	174.79	177.13

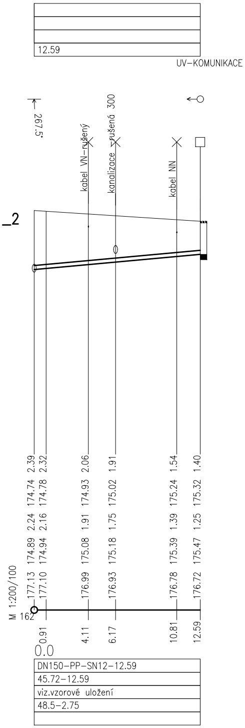
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN200–PP SN12–4.84		DN300–PP SN12–3.49		DN300–PP SN12–77.66
SKLON[promile]–DÉLKA[m]	9.98–4.84		10.04–3.49		17.19–77.66
ULOŽENÍ		RN2		ORL	
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	136.3–1.93		136.7–1.93		180.9–2.56
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	2.0–0.73				63.0–2.35


2.90
ŠD8 UV-KOMUNIKACE
kabel VN-rušený
DZ1_3 DN 150
100
1.84
1.83
1.35
1.25
175.08
175.09
175.37
175.47
1.84
1.83
1.35
1.25
175.08
175.09
175.37
175.47
176.92
176.92
176.72
176.72
86.23
86.65
3.11
6.01
0.1
DN150-PP SN12-2.37
41.9-2.37

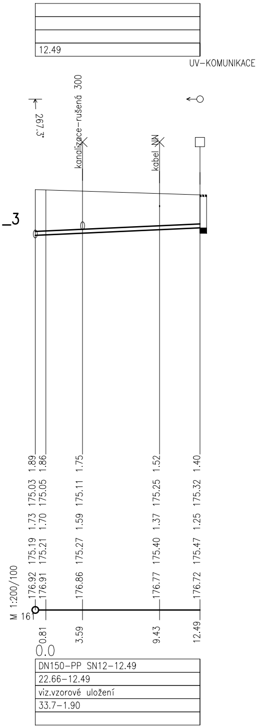
DZ1_1

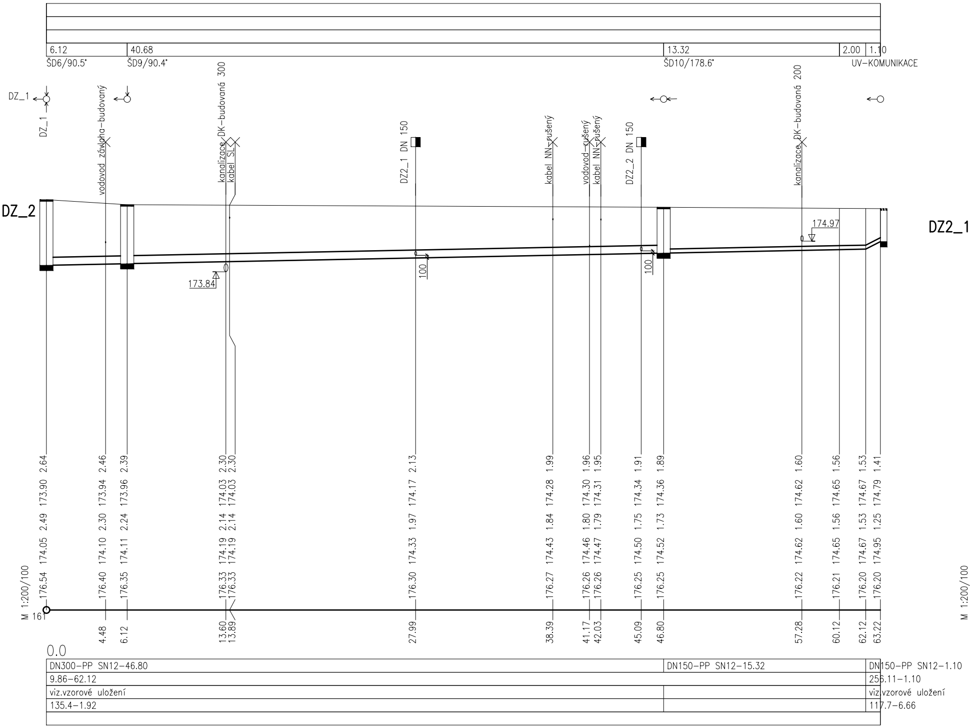

2.20
UV-KOMUNIKACE
257.6°
2.54
2.18
1.40
174.09
174.49
175.37
2.39
2.02
1.25
174.24
174.65
175.52
176.63
176.67
176.77
161
0.70
2.20
0.0
DN150-PP SN12-2.20
581.10-2.20
viz.vzorové uložení

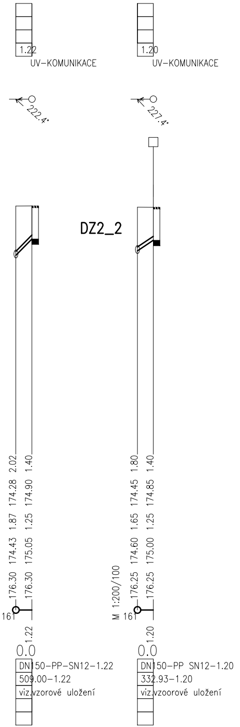
DZ1_2


12.59
UV-KOMUNIKACE
267.5°
kabel VN-rušený
kanalizace -rušená 300
kabel NN
2.39
2.32
2.06
1.91
1.54
1.40
174.74
174.78
174.93
175.02
175.24
175.32
2.24
2.16
1.91
1.75
1.39
1.25
174.89
174.94
175.08
175.18
175.39
175.47
M 1:200/100
177.13
177.10
176.99
176.93
176.78
176.72
162
0.91
4.11
6.17
10.81
12.59
0.0
DN150-PP-SN12-12.59
45.72-12.59
viz.vzorové uložení
48.5-2.75

DZ1_3


12.49
UV-KOMUNIKACE
267.3°
kanalizace-rušená 300
kabel NN
1.89
1.86
1.75
1.52
1.40
175.03
175.05
175.11
175.25
175.32
1.73
1.70
1.59
1.37
1.25
175.19
175.21
175.27
175.40
175.47
M 1:200/100
176.92
176.91
176.86
176.77
176.72
161
0.81
3.59
9.43
12.49
0.0
DN150-PP SN12-12.49
22.66-12.49
viz.vzorové uložení
33.7-1.90


6.12
40.68
13.32
2.00
1.10
ŠD6/90.5°
ŠD9/90.4°
ŠD10/178.6°
UV-KOMUNIKACE
DZ_1
DZ_1
vodovod zákloha-budovaný
kanalizace DK-budovaná 300
kabel SL
DZ2_1 DN 150
kabel NN-rušený
vodovod-rušený
kabel NN-rušený
DZ2_2 DN 150
kanalizace DK-budovaná 200
DZ_2
DZ2_1
174.97
173.84
100
100
2.64 2.46 2.39 2.30 2.30 2.13 1.99 1.96 1.95 1.91 1.89 1.60 1.56 1.53 1.41
173.90 173.94 173.96 174.03 174.03 174.17 174.28 174.30 174.31 174.34 174.36 174.62 174.65 174.67 174.79
2.49 2.30 2.24 2.14 2.14 1.97 1.84 1.80 1.79 1.75 1.73 1.60 1.56 1.53 1.25
174.05 174.10 174.11 174.19 174.19 174.33 174.43 174.46 174.47 174.50 174.52 174.62 174.65 174.67 174.95
176.54 176.40 176.35 176.33 176.33 176.30 176.27 176.26 176.26 176.25 176.25 176.22 176.21 176.20 176.20
M 1:200/100
161
4.48 6.12 13.60 13.89 27.99 38.39 41.17 42.03 45.09 46.80 57.28 60.12 62.12 63.22
M 1:200/100
0.0
DN300-PP SN12-46.80
DN150-PP SN12-15.32
DN150-PP SN12-1.10
9.86-62.12
256.11-1.10
viz.vzorové uložení
viz.vzorové uložení
135.4-1.92
117.7-6.66


1.22
UV–KOMUNIKACE
1.20
UV–KOMUNIKACE
222.4°
227.4°
DZ2_2
2.02
174.28
1.87
174.43
176.30
1.40
174.90
1.25
175.05
176.30
1.80
174.45
1.65
174.60
176.25
1.40
174.85
1.25
175.00
176.25
M 1:200/100
161
161
1.22
0.0
1.20
0.0
DN150–PP–SN12–1.22
509.00–1.22
viz.vzorové uložení
DN150–PP SN12–1.20
332.93–1.20
viz.vzoorové uložení

SOUŘADNICE

ŠD3	–1206458.600	–589079.200
ŠD4	–1206456.600	–589081.800
RN2	–1206457.800	–589082.800
ŠD5	–1206469.900	–589092.200
ORL	–1206470.700	–589092.800
ŠD6	–1206475.000	–589096.100
ŠD7	–1206452.200	–589125.200
ŠD8	–1206421.000	–589100.900

TECHNOLOGICKÝ PAVILON
ZAHRADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI
LEDNICE, VALTICKÁ 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	Mendlova univerzita v Brně
Generální dodavatel	
Hlavní inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Generální projektant	AiD team a.s.
Přímý zpracovatel	FaBa engineering, s.r.o.

Revize	
00	2025-02-20
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Miriam PANICOVÁ
Ved. projektant	Ing. Miriam PANICOVÁ

±0,000 = 176,80 m.n.m BPV

Číslo zakázky	3544 - 30
Stavba	TPL
Stupeň	DPS--DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Název PS - SO	D 204 - VENKOVNÍ KANALIZACE D 205 - AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA VODY
Část	-
Název výkresu	**PODÉLNÝ PROFIL AREÁLOVÉ KAN. DEŠŤOVÉ ZAOLEJOVANÉ**
Datum	2025-02-20
Formát	7*A4
Měřítko	1:200/100

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
TPL	**DPS**	**D 204**	**00**	**008**	**00**