Výkres vytvořil program pp_kan,

(c)AutoPEN Liberec, tel:487953082, autopen@volny.cz

KATASTRY	Horní Lutyně	
PARCELNÍ ČÍSLA	2/2	
DRUH POVRCHU	Asf.povrch	Zeleň
VZDÁLENOSTI ŠACHET	27.95	
OZNAČENÍ ŠACHET	SDXVI5/90°=spád.	

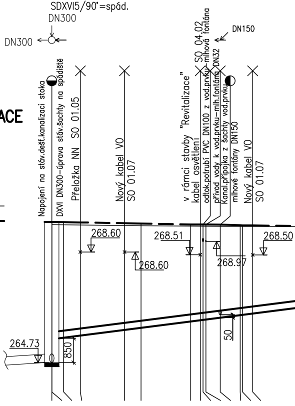
SMĚROVÉ POMĚRY

PODÉLNÝ PROFIL
PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
STOKA D1-DN250

MĚŘÍTKA 1:200/100

LEGENDA TYPŮ ČAR

PŮVODNÍ TERÉN	———
UPRAVENÝ TERÉN	— — —

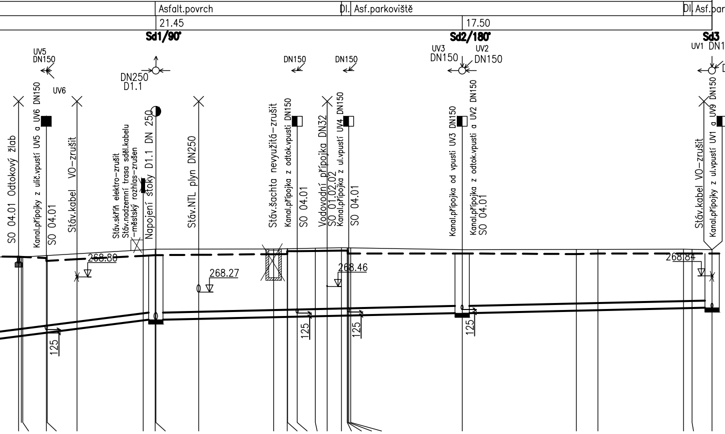

DN300
DN300
DN150
Napojení na stáv.dešť.kanalizaci stoka
DXVI DN300-úprava stáv.šachty na spádiště
Přeložka NN SO 01.05
Nový kabel VO
SO 01.07
v rámci stavby "Revitalizace"
kabel osvětlení
SO 04.02
odtok.potrubí PVC DN100 z vod.prvku-mlhová fontána
přívod vody k vod.prvku-mlh.fontána DN32
Kanal.přípojka z šachty vod.prvku
mlhové fontány DN150
Nový kabel VO
SO 01.07
268.60
268.60
268.51
268.97
268.50
264.73
850
50

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	269.66	269.66	269.65	269.64	269.61	269.60	269.57	269.57	269.57	269.56	269.56	269.54	269.54	269.53
HLOUBKA VÝKOPU	4.98	4.13	4.07	3.99	3.78	3.71	3.48	3.44	3.43	3.41	3.35	3.26	3.25	3.20
KÓTA VÝKOPU	264.58	265.43	265.48	265.55	265.74	265.81	266.03	266.07	266.08	266.09	266.16	266.24	266.25	266.30
HLOUBKA DNA POTRUBÍ	4.83	3.98	3.92	3.84	3.63	3.56	3.33	3.29	3.28	3.26	3.20	3.11	3.10	3.05
KÓTA DNA POTRUBÍ	264.73	265.58	265.63	265.70	265.89	265.96	266.18	266.22	266.23	266.24	266.31	266.39	266.40	266.45
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	269.56	269.56	269.55	269.55	269.53	269.52	269.51	269.51	269.51	269.51	269.50	269.50	269.50	269.50
SROVNÁVACÍ ROVINA	256.00													
STANIČENÍ [km/m]	0.0		0.83	2.00	5.09	6.25	9.73	10.40	10.60	10.80	11.80	13.20	13.36	14.07

PROFIL[mm]-MATERIÁL-DÉLKA[m]	DN250 - POLYPROPYLÉNOVÉ ŽEBROVANÉ POTRUBÍ -
SKLON[promile]-DÉLKA[m]	61.5-27.95
ULOŽENÍ	Pískové lože tl.150 mm, úhel 90°
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	204.9-4.17
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]	23.97-2.85

PODÉLNÝ PROFIL
PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
STOKA D1.1-DN250

MĚŘÍTKA 1:200/100


Asfalt.povrch
Dl.
Asf.parkoviště
Dl.
Asf.park.
21.45
17.50
Sd1/90°
Sd2/180°
Sd3
UV5
DN150
UV6
DN250
D1.1
DN150
DN150
UV3
DN150
UV2
DN150
UV1 DN150
UV9
DN150
SO 04.01 Odtokový žlab
Kanal.přípojky z ulič.vpustí UV5 a UV6 DN150
SO 04.01
Stáv.kabel VO-zrušit
Stáv.skříň elektro-zrušit
Stáv.nadzemní trasa sděl.kabelu -městský rozhlas-zrušen
Napojení stoky D1.1 DN 250
Stáv.NTL plyn DN250
Stáv.šachta nevyužitá-zrušit
Kanal.přípojka z odtok.vpusti DN150
SO 04.01
Vodovodní přípojka DN32
SO 01.02.02
Kanal.přípojka z ul.vpusti UV4 DN150
SO 04.01
Kanal.přípojka od vpusti UV3 DN150
Kanal.přípojka z odtok.vpusti a UV2 DN150
SO 04.01
Stáv.kabel VO-zrušit
Kanal.přípojky z ul.vpustí UV1 a UV9 DN150
SO 04.01
268.80
268.27
268.46
268.84
125
125
125
125

269.50	2.94	266.56	2.79	266.71	269.50	18.34
269.50	2.92	266.58	2.77	266.73	269.50	18.63
269.46	2.87	266.68	2.72	266.83	269.55	20.28
269.36	2.87	266.68	2.72	266.83	269.55	20.35
269.42	2.80	266.81	2.65	266.96	269.61	22.43
269.54	2.65	267.10	2.50	267.25	269.75	27.06
269.56	2.62	267.15	2.47	267.30	269.77	27.91
269.56	2.62	267.15	2.47	267.30	269.77	27.95
269.57	2.59	267.18	2.44	267.33	269.77	30.95
269.60	2.54	267.24	2.39	267.39	269.78	36.20
269.60	2.54	267.25	2.39	267.40	269.79	37.15
269.70	2.54	267.25	2.39	267.40	269.79	37.18
269.70	2.54	267.26	2.39	267.41	269.79	37.85
269.71	2.53	267.27	2.38	267.42	269.80	39.12
269.71	2.53	267.28	2.38	267.43	269.81	39.95
269.72	2.53	267.29	2.38	267.44	269.82	40.95
269.72	2.52	267.29	2.37	267.44	269.82	41.35
269.62	2.52	267.29	2.37	267.44	269.82	41.38
269.62	2.52	267.30	2.37	267.45	269.82	41.45
269.62	2.52	267.30	2.37	267.45	269.81	41.60
269.62	2.37	267.38	2.22	267.53	269.75	49.40
269.60	2.29	267.47	2.14	267.62	269.76	57.40
269.62	2.28	267.48	2.13	267.63	269.76	58.90
269.62	2.22	267.55	2.07	267.70	269.77	64.90
269.62	2.21	267.55	2.06	267.70	269.76	65.50
269.62	2.18	267.57	2.03	267.72	269.75	66.90

SN12-66.90

10.8-38.95

83.9-1.71

14.6-1.30

4.0-0.91

DN2

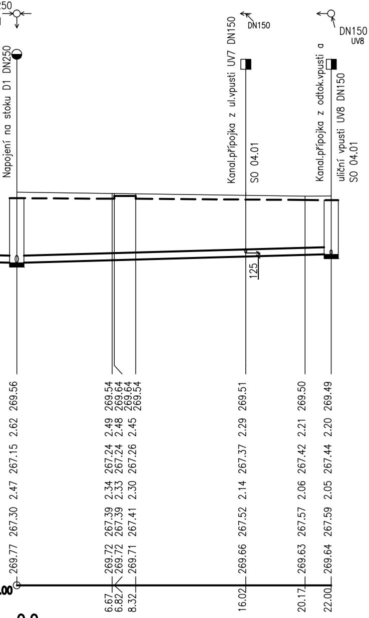
D1

256.

(c)AutoPEN Liberec, tel:487953082, autopen@volny.cz

Horní Lutyně		
2/2		4/2
Asf.plocha	Zeleň	Asfalt
22.00		

Sd1/90° **Sd4**



Napojení na stoku D1 DN250
Kanal.přípojka z ul.vpusti UV7 DN150
SO 04.01
DN150
Kanal.přípojka z odtok.vpusti a uliční vpusti UV8 DN150
SO 04.01
DN150
UV8
125
269.56
2.62
267.15
2.47
267.30
269.77
269.54 269.64 269.64 269.54
2.49 2.48 2.45
267.24 267.24 267.26
2.34 2.33 2.30
267.39 267.39 267.41
269.72 269.72 269.71
6.67 6.82 8.32
269.51
2.29
267.37
2.14
267.52
269.66
16.02
269.50
2.21
267.42
2.06
267.57
269.63
20.17
269.49
2.20
267.44
2.05
267.59
269.64
22.00

0.0

DN250–POLYPROPYLÉNOVÉ ŽEBROVANÉ POTRUBÍ–SN12–22.00
13.2–22.00
Pískové lože tl.150 mm, úhel 90°
93.1–1.90
8.2–1.19

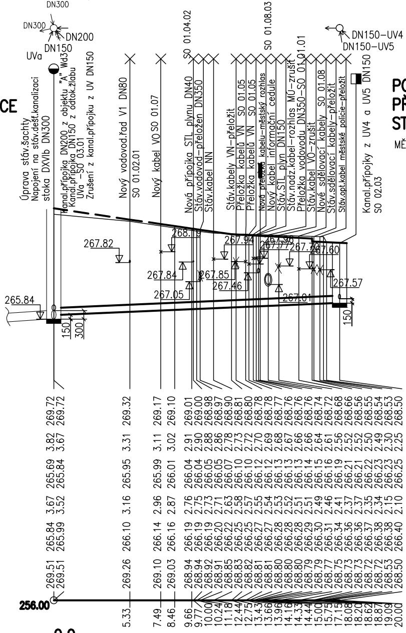
PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE STOKA D2–DN250

MĚŘÍTKA 1:200/100

(c)AutoPEN Liberec, tel:487953082, autopen@volny.cz

Horní Lutyně					
2/7	2/3		2/7	2/9	4033/1
Asfat.chod.	Zel.	Zel.	Asf.chodník	Asf.	komunikace
20.00		Stáv.zídka–zrušit			

SDXVIb3/90° **Sd5**



DN300
DN300
DN200
DN150
UVa
DN150–UV4
DN150–UV5
Úprava stáv.šachty
Napojení na stáv.dešť.kanalizaci stoka DXVIb DN300
Kanal.přípojka DN200 z objektu "A" Wd3
Kanal.přípojka DN150 z odtok.žlabu
UVa –SO 03.01
Zrušení z kanal.přípojku z UV DN150
Nový vodovod.řad V1 DN80
SO 01.02.01
Nový kabel VO SO 01.07
SO 01.04.02
Nová přípojka STL plynu DN40
Stáv.vodovod–přeložen DN350
Stáv.kabel NN
Stáv.kabely VN–přeložit
Přeložka kabelů VN SO 01.05
Přeložka kabelů VN SO 01.05
Nová přeložka kabelu–městský rozhlas
Nový kabel informační cedule
SO 01.08.03
Stáv.STL plyn DN150
Stáv.nadz.kabel–rozhlas MÚ–zrušit
Přeložka vodovodu DN350–SO 01.01.01
Stáv.kabel VO–zrušit
Nové sdělovací kabely SO 01.08
Stáv.sdělovací kabely–přeložit
Stáv.opt.kabel městské policie–přeložit
Kanal.přípojky z UV4 a UV5 DN150
SO 02.03
267.82
268.19
267.94
267.90
267.77
267.70
267.60
267.84
267.85
267.46
267.05
267.57
267.01
265.84
150
300
150
256.00

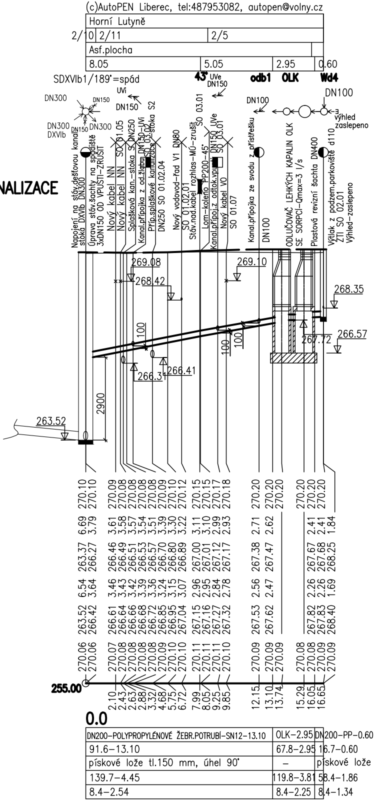
0.0

DN250–POLYPROPYLÉNOVÉ ŽEBROVANÉ POTRUBÍ – SN12–20.00
20.5–20.00
Pískové lože tl.150 mm, úhel 90°
116.8–2.38
17.0–1.72

PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ STOKA D3–DN200

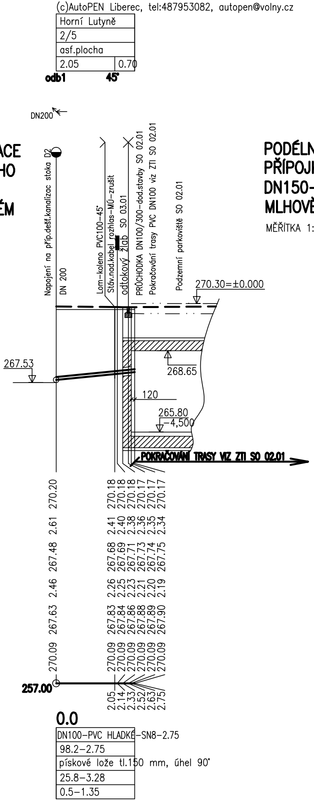
MĚŘÍTKA 1:200/100

KANALIZACE


(c)AutoPEN Liberec, tel:487953082, autopen@volny.cz
Horní Lutyně
2/10 2/11
2/5
Asf.plocha
8.05
5.05
2.95
0.60
SDXVIb1/189°=spád
43° UVe DN150
odb1
OLK
Wd4
DN300
DN150
UVi
DN150
DN300 DXVIb
DN300
DN100
DN100
výhled zaslepeno
Napojení na stáv.dešťovou kanal. stoka DXVIb DN300
Úprava stáv.šachty na spadiště 3xDN150 OD VPUSTÍ-ZRUŠIT
Nový kabel NN
Nový kabel NN SO 01.05
Splašková kan.-stoka S2 DN250
Kanal.přípojka z od.žlabu DN150-UVi SO 03.01
Příp.splaškové kanalizace-stoka S2
DN250 SO 01.02.04
Nový vodovod-řad V1 DN80 SO 01.02.01
Stáv.nad.kabel rozhlas-MÚ-zrušit SO 03.01
Lom-koleno SP200-45°
Kanal.příp.z odtok.vpusti DN150 UVe SO 03.01
Nový kabel VO SO 01.07
Kanal.přípojka ze svodu z přístřešku DN100
ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN OLK SE SORPCÍ-Qmax=3 l/s
Plastová revizní šachta DN400
Výtlak z podzem.parkoviště d110 ZTI SO 02.01 Výhled-zaslepeno
269.08
268.42
269.10
268.35
100
100
100
267.72
266.57
266.31
266.41
2900
263.52
255.00
0.0
DN200-POLYPROPYLÉNOVÉ ŽEBR.POTRUBÍ-SN12-13.10
OLK-2.95
DN200-PP-0.60
91.6-13.10
67.8-2.95
16.7-0.60
pískové lože tl.150 mm, úhel 90°
–
pískové lože
139.7-4.45
119.8-3.81
58.4-1.86
8.4-2.54
8.4-2.25
8.4-1.34

PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE DN100-ODVODNĚNÍ STŘEŠNÍHO SVODU PŘÍSTŘEŠKU NAD PODZEMNÍM PARKOVIŠTĚM

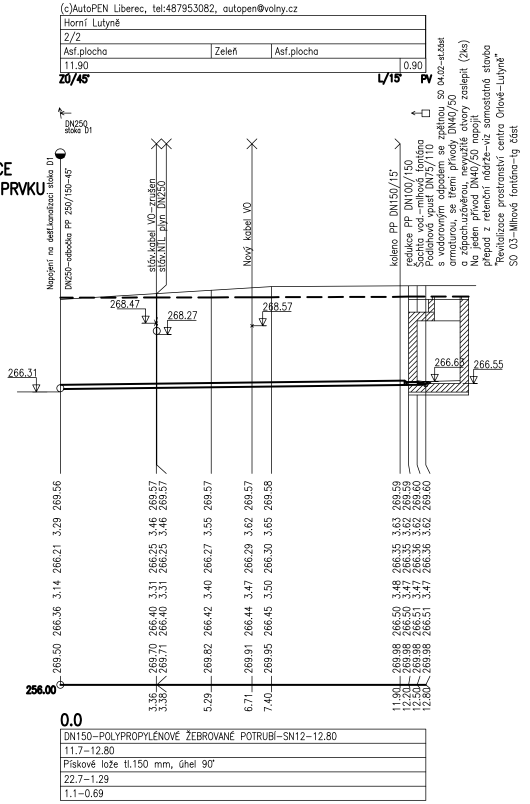
MĚŘÍTKA 1:100/100


(c)AutoPEN Liberec, tel:487953082, autopen@volny.cz
Horní Lutyně
2/5
asf.plocha
2.05
0.70
odb1
45°
DN200
Napojení na příp.dešť.kanalizac stoka D2
DN 200
Lom-koleno PVC100-45°
Stáv.nad.kabel rozhlas-MÚ-zrušit
odtokový žlab SO 03.01
PRŮCHODKA DN100/300-dod.stavby SO 02.01
Pokračování trasy PVC DN100 viz ZTI SO 02.01
Podzemní parkoviště SO 02.01
270.30=±0.000
267.53
268.65
120
265.80
-4,500
POKRAČOVÁNÍ TRASY VIZ ZTI SO 02.01
257.00
0.0
DN100-PVC HLADKÉ-SN8-2.75
98.2-2.75
pískové lože tl.150 mm, úhel 90°
25.8-3.28
0.5-1.35

PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ DN150-ODVODNĚNÍ MLHOVÉ FONTÁNY

MĚŘÍTKA 1:100/100

KANALIZACE VODNÍHO PRVKU


(c)AutoPEN Liberec, tel:487953082, autopen@volny.cz
Horní Lutyně
2/2
Asf.plocha
Zeleň
Asf.plocha
11.90
0.90
ZÚ/45°
L/15°
PV
DN250
stoka D1
Napojení na dešť.kanalizaci stoka D1
DN250-odbočka PP 250/150-45°
stáv.kabel VO-zrušen
stáv.NTL plyn DN250
Nový kabel VO
koleno PP DN150/15°
redukce PP DN100/150
Šachta vod.-mlhová fontána
Podlahová vpusť DN75/110
s vodorovným odpadem se zpětnou SO 04.02-st.část
armaturou, se třemi přívody DN40/50
a zápach.uzávěrou, nevyužité otvory zaslepit (2ks)
Na jeden přívod DN40/50 napojit
přepad z retenční nádrže-viz samostatná stavba
"Revitalizace prostranství centra Orlové-Lutyně"
SO 03-Mlhová fontána-tg část
268.47
268.27
268.57
266.31
266.63
266.55
269.50 266.36 3.14 266.21 3.29 269.56
269.70 266.40 3.31 266.25 3.46 269.57
269.71 266.40 3.31 266.25 3.46 269.57
269.82 266.42 3.40 266.27 3.55 269.57
269.91 266.44 3.47 266.29 3.62 269.57
269.95 266.45 3.50 266.30 3.65 269.58
269.98 266.50 3.48 266.35 3.63 269.59
269.98 266.50 3.47 266.35 3.62 269.59
269.98 266.51 3.47 266.36 3.62 269.60
269.98 266.51 3.47 266.36 3.62 269.60
256.00
3.36
3.38
5.29
6.71
7.40
11.90
12.20
12.50
12.80
0.0
DN150-POLYPROPYLÉNOVÉ ŽEBROVANÉ POTRUBÍ-SN12-12.80
11.7-12.80
Pískové lože tl.150 mm, úhel 90°
22.7-1.29
1.1-0.69

POZNÁMKA: HLOUBKY PODZEMNÍCH SÍTÍ JSOU POUZE INFORMATIVNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ
VYTÝČENA JEJICH SPRÁVCI

REVIZE 1: ZMĚNY PO VYNĚTÍ "POLYFUNKČNÍHO DOMU B" ZE SOUBORU STAVEB

Revize	Dne	Zpracoval		Kontroloval		Schválil	
3							
2							
1	11/2013	DEINGRUBEROVÁ		GEMROTOVÁ		ING.PAZOUREK	

HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s.
držitel certifikátu ISO 9001 a ISO 14001

Zpracoval	DEINGRUBEROVÁ
Kontroloval	GEMROTOVÁ
Schválil	ING.SIUDA
Datum	08/2012 FA4 8
Stupeň	DPS
Č.zakázky	0129-2705-1-610-000
Č.CAD	35477_r1.dwg

Objednatel Česká republika – Ministerstvo financí se sídlem Praha 1

Stavba HUMANIZACE CENTRA ORLOVÉ – LUTYNĚ
SO 01 – Přeložky a nové vedení sítí
Díl objektu: 01.02 – Nové potrubí vody a kanalizace
Část: 01.02.05 – PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE

HPO 3-5-477 Rev. 1

Název **PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJEK DEŠŤOVÉ KANALIZACE**
STOKA D1,D1.1,D2,D3,KANAL.PŘÍPOJKA Z VOD.PRVKU,KAN.PŘÍPOJKA DN100

Měřítko 1:200/100,1:100/100
Kótováno v m

Pořadové číslo 5.