Infrastruktura pro Novostavbu výrobního závodu STÁTNÍ TISKÁRNY CENIN, státního podniku

STAVEBNĚ SITUAČNÍ VÝKRES - 1.ČÁST

VYTYČOVACÍ BODY PRO LOMOVÉ BODY VODOVODU		
ČÍSLO BODU	**X**	**Y**
1	1 047 006.14	759 439.72
2	1 047 010.51	759 439.72
3	1 047 014.94	759 439.72
4	1 047 016.09	759 441.10
5	1 047 014.53	759 484.17
6	1 047 013.63	759 512.90
7	1 047 013.31	759 522.90
8	1 047 012.94	759 534.35
9	1 047 012.80	759 538.50
10	1 047 018.01	759 545.02
11	1 047 017.20	759 571.11
12	1 047 015.67	759 616.38
13	1 047 014.82	759 628.10
14	1 047 008.55	759 717.88
15	1 047 007.35	759 727.00
16	1 047 004.81	759 746.24
17	1 046 990.19	759 860.31
18	1 046 983.17	759 906.63
19	1 046 976.22	759 969.91
20	1 046 967.28	760 118.34
21	1 046 962.25	760 190.56
22	1 046 958.37	760 226.84
23	1 046 943.47	760 330.38
24	1 046 942.35	760 331.22
25	1 046 931.09	760 329.61

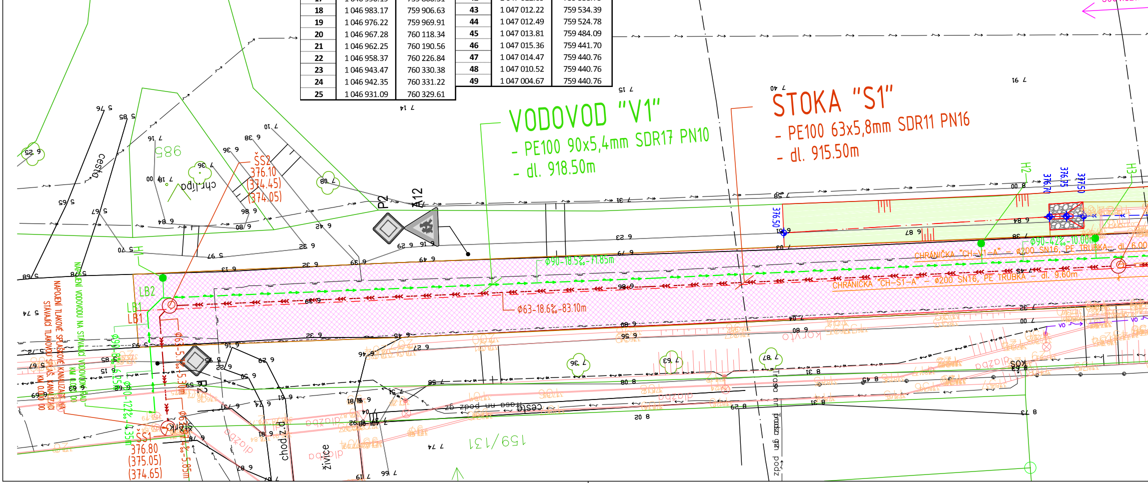
VYTYČOVACÍ BODY PRO LOMOVÉ BODY TLAKOVÉ KANALIZACE		
ČÍSLO BODU	**X**	**Y**
26	1 046 932.47	760 328.24
27	1 046 942.75	760 329.77
28	1 046 957.28	760 228.81
29	1 046 961.45	760 190.53
30	1 046 967.63	760 099.25
31	1 046 975.24	759 972.98
32	1 046 982.37	759 906.64
33	1 046 989.38	759 860.32
34	1 047 006.31	759 728.37
35	1 047 007.46	759 719.44
36	1 047 014.16	759 625.68
37	1 047 014.75	759 617.35
38	1 047 014.85	759 599.43
39	1 047 016.20	759 581.29
40	1 047 016.51	759 571.10
41	1 047 017.31	759 545.17
42	1 047 012.09	759 538.75
43	1 047 012.22	759 534.39
44	1 047 012.49	759 524.78
45	1 047 013.81	759 484.09
46	1 047 015.36	759 441.70
47	1 047 014.47	759 440.76
48	1 047 010.52	759 440.76
49	1 047 004.67	759 440.76

VYTYČOVACÍ BODY ZATRUBNĚNÉHO PŘÍKOPU		
ČÍSLO BODU	**X**	**Y**
50	1046998.141	759652.404
51	1047016.698	759650.996
52	1047002.525	759635.979
53	1047005.366	759636.273
54	1047003.694	759602.024
55	1047006.954	759599.422
56	1047012.884	759604.913
57	1047013.577	759590.491
58	1047015.887	759540.544
59	1047014.609	759539.151
60	1047017.189	759520.587

SO 101 CHODNÍK PRO PĚŠÍ, SO 102 ZASTÁVKY BUS

LEGENDA NÁVRHU:

- NAVRHOVANÉ HRANY, STANIČENÍ A CHAR. ŘEZY
- VEDENÍ VYTYČENÉ OSY (NIVELETY PODÉLNÉHO PROFILU)
- BETONOVÁ SILNIČNÍ OBRUBA 150/250/1000 MM PŘEVÝŠENÁ O 120 MM NAD ÚROVNÍ KOMUNIKACE
- BETONOVÁ SILNIČNÍ OBRUBA 150/250/1000 MM PŘEVÝŠENÁ O 160 MM NAD ÚROVNÍ KOMUNIKACE (NÁSTUPNÍ H
- BETONOVÁ NÁJEZDOVÁ OBRUBA 150/150/1000 MM PŘEVÝŠENÁ O 20 MM NAD ÚROVNÍ KOMUNIKACE
- BETONOVÁ PALISÁDA 110/100/400 MM MM
- BETONOVÁ OBRUBA 80/250/1000 MM PŘEVÝŠENÁ O 60 MM NAD ÚROVNÍ CHODNÍKU
- MONOLITICKÁ OPĚRNÁ ZEĎ TVARU "L"-V MÍSTĚ LAMPY ROZŠÍŘ PŘEVÝŠENÁ O 60 MM NAD ÚROVNÍ CHODNÍKU
- MONOLITICKÁ OPĚRNÁ ZEĎ TVARU "L" OSAZENÁ V ÚROVNI VJEZDU
- PRŮBĚH SNÍŽENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH


VODOVOD "V1"
- PE100 90x5,4mm SDR17 PN10
- dl. 918.50m
STOKA "S1"
- PE100 63x5,8mm SDR11 PN16
- dl. 915.50m
SOUVISEJÍCÍ
ŠS2
376.10
(374.45)
(374.05)
ŠS1
376.80
(375.05)
(374.65)
Ø90-18.5‰-71.85m
Ø63-18.6‰-83.10m
Ø90-42‰-10.00m
CHRÁNIČKA "CH-V1-A" - Ø200 SN16, PE TRUBKA - dl. 6.00
CHRÁNIČKA "CH-S1-A" - Ø200 SN16, PE TRUBKA - dl. 9.60m
NAPOJENÍ VODOVODU NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD
NAPOJENÍ TLAKOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE NA STÁVAJÍCÍ TLAKOVOU SPLAŠ. KANALIZACI
KM 0.000 00
LB1
LB2
H1
H2
H3
P2
A12
376.50
376.70
376.75
377.50
cesta
chr.lípa
chod.z.d.
živice
159/131
985

u

HRANY)

ENA

✣ KÁCENÍ STROMŮ

2,0% PŘÍČNÝ SKLON ZPEVNĚNÝCH PLOCH

"2+3"-VB 0,07256 POPIS TRASY CHODNÍKU

00.00 OZNAČENÍ PŘÍČNÝCH ŘEZŮ

LEGENDA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ:

NOVÉ VDZ

VDZ REALIZOVANÉ V RÁMCI SOUVISEJÍCÍ PD

ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU A ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE:

OSA PODÉLNÉ DRENÁŽE DN 100, U ZDI DN 150

▨ NOVÁ ULIČNÍ VPUST

ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU

PŘÍPOJKY ULIČNÍCH VPUSTÍ

◎ REVIZNÍ ŠACHTA

ODLÁŽDĚNÍ VTOKOVÉHO A VÝTOKOVÉHO ČELA
LOMOVÝ KÁMEN DO BETONOVÉHO LOŽE

SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
LEGENDA NÁVRHU:

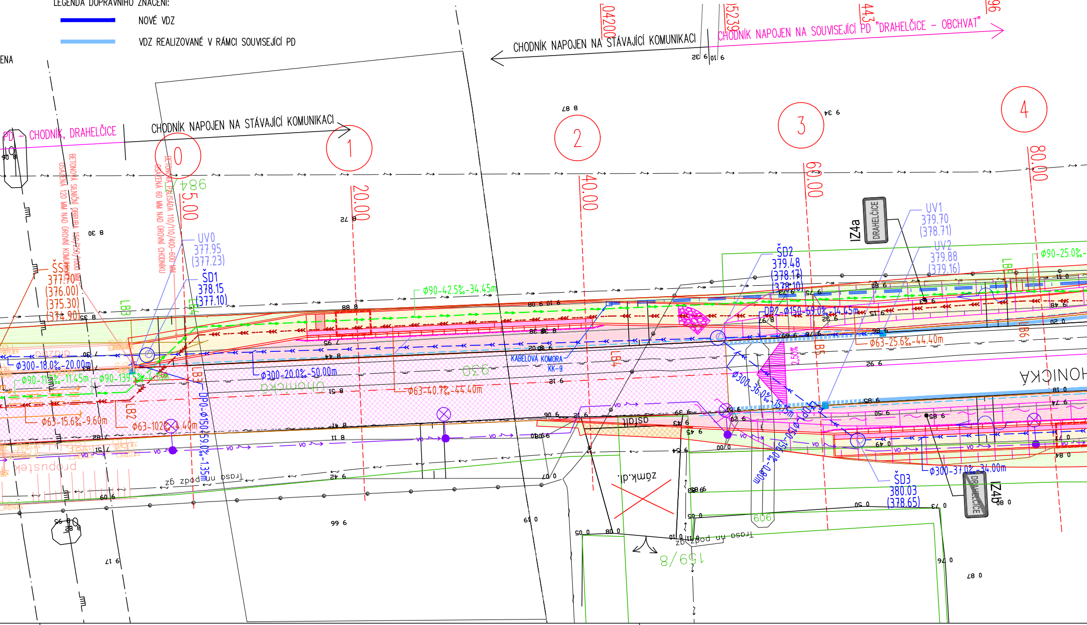
NOVÝ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

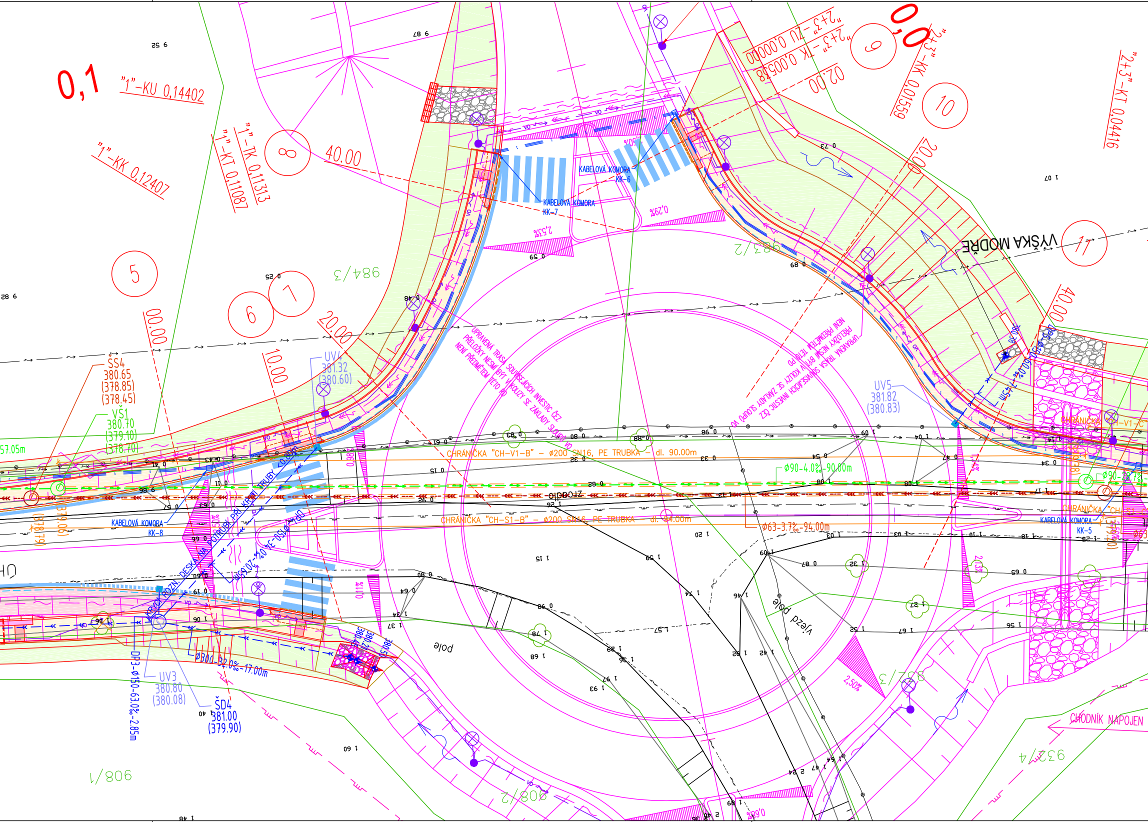
⊗ NOVÉ SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

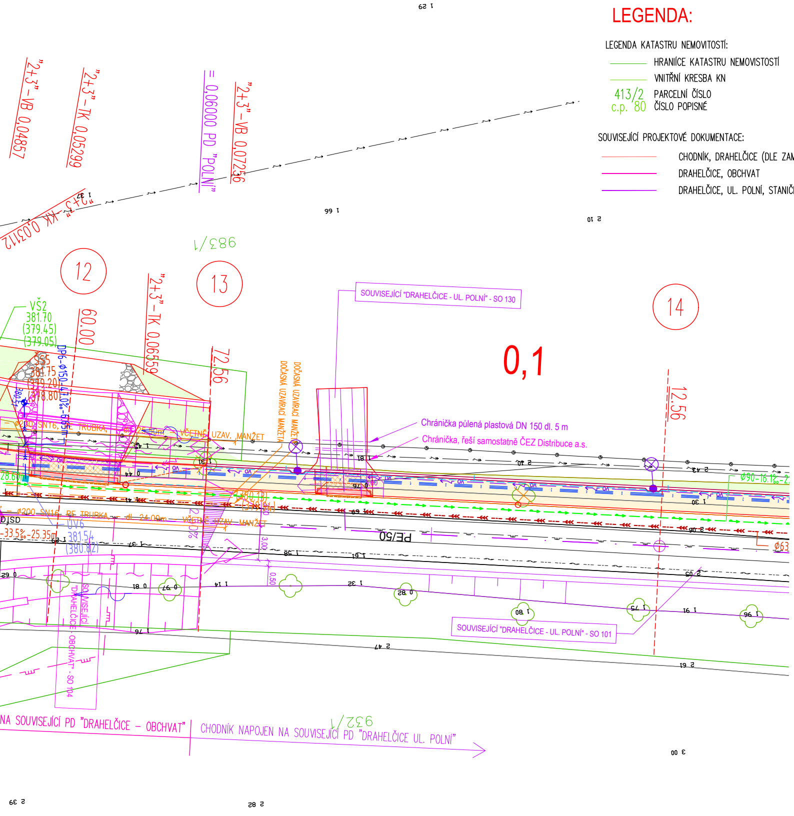
SO 402 CHRÁNIČKY PRO SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
LEGENDA NÁVRHU:

NOVÁ CHRÁNIČKA ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

□ KABELOVÁ KOMORA


"1"-TK 0,07596
CHODNÍK NAPOJEN NA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACI
CHODNÍK NAPOJEN NA SOUVISEJÍCÍ PD "DRAHELČICE - OBCHVAT"
PD - CHODNÍK, DRAHELČICE
CHODNÍK NAPOJEN NA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACI
0
1
2
3
4
5.00
20.00
40.00
60.00
80.00
BETONOVÁ SILNIČNÍ OBRUBA 150/250/1000 MM OSAZENÁ 120 MM NAD ÚROVNÍ KOMUNIKACE
BETONOVÁ PALISÁDA 110/110/400-600 MM OSAZENÁ 60 MM NAD ÚROVNÍ CHODNÍKU
ŠS
377.70
(376.00)
(375.30)
(374.90)
UV0
377.95
(377.23)
ŠD1
378.15
(377.10)
UV1
379.70
(378.71)
UV2
379.88
(379.16)
ŠD2
379.48
(378.17)
(378.10)
ŠD3
380.03
(378.65)
IZ4a
IZ4b
DRAHELČICE
LB1
LB2
LB3
LB4
LB5
LB6
Φ90-42.5‰-34.45m
Φ90-25.0‰
Φ300-18.0‰-20.00m
Φ90-11.5‰-11.45m
Φ90-139.5‰
Φ300-20.0‰-50.00m
Φ63-40.7‰-44.40m
Φ63-15.6‰-9.60m
Φ63-102‰-4.40m
DP0-Φ150-59.0‰-1.35m
DP2-Φ150-69.0‰-4.45m
Φ63-25.6‰-44.40m
Φ300-36.0‰
Φ300-37.0‰-34.00m
2,50%
KABELOVÁ KOMORA
KK-9
Uhonická
930
606
159/8
zámk.d.
HONICKÁ


0,1
"1"-KU 0,14402
"1"-KK 0,12407
"1"-KT 0,11087
"1"-TK 0,11313
0,0
"2+3"-ZU 0,00000
"2+3"-TK 0,00538
"2+3"-KK 0,01559
"2+3"-KT 0,04416
40.00
20.00
10.00
00.00
02.00
5
6
7
8
9
10
11
984/3
983/2
908/1
908/2
932/4
SS4
380.65
(378.85)
(378.45)
VŠ1
380.70
(379.10)
(378.70)
UV4
381.32
(380.60)
UV5
381.82
(380.83)
UV3
380.80
(380.08)
ŠD4
381.00
(379.90)
KABELOVÁ KOMORA KK-5
KABELOVÁ KOMORA KK-6
KABELOVÁ KOMORA KK-7
KABELOVÁ KOMORA KK-8
CHRÁNIČKA "CH-V1-B" – ø200 SN16, PE TRUBKA – dl. 90.00m
CHRÁNIČKA "CH-S1-B" – ø200 SN16, PE TRUBKA – dl. 94.00m
ø90-4.0‰-90.00m
ø63-3.7‰-94.00m
ø300-32.0‰-17.00m
DP3-ø150-63.0‰-2.85m
UPRAVENÁ TRASA SOUVISEJÍCÍCH INVESTIC ČEZ PŘELOŽKY NESMÍ BÝT V KOLIZI SE ZÁKLADY SLOUPŮ VO NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO PD
KRYCÍ ROZN. DESKA NA POTRUBÍ PŘI KŘÍŽENÍ TRUBY
VÝŠKA MODRÉ
CHODNÍK NAPOJEN
57.05m
2,53%
0,29%
2,50%
0,11%
0,98%
0,60%
pole
vjezd pole
zřcadlo
VO


"2+3"-VB 0,04857
"2+3"-TK 0,05299
= 0,06000 PD "POLNÍ"
"2+3"-VB 0,07256
"2+5"-KK 0,03112
983/1
12
13
14
"2+3"-TK 0,06559
VŠ2
381.70
(379.45)
(379.05)
60.00
72.56
12.56
0,1
ŠS5
381.75
(379.20)
(378.80)
DP6-Φ150-47.0‰-6.65m
380.51
SOUVISEJÍCÍ "DRAHELČICE - UL. POLNÍ" - SO 130
DOČASNÁ UZAVÍRACÍ MANŽETA
DOČASNÁ UZAVÍRACÍ MANŽETA
Chránička půlená plastová DN 150 dl. 5 m
Chránička, řeší samostatně ČEZ Distribuce a.s.
Φ200 SN16, PE TRUBKA, – dl. 25.50m – VČETNĚ UZAV. MANŽET
Φ200 SN16, PE TRUBKA, – dl. 24.00m – VČETNĚ UZAV. MANŽET
VO
(380.13)
(379.94)
Φ90-16.1‰-2
Φ63
28.60m
QSD
-33.5‰-25.35m
ÚV6
381.54
(380.82)
2.0%
3,00
0,50
PE/50
SOUVISEJÍCÍ "DRAHELČICE - OBCHVAT" - SO 104
SOUVISEJÍCÍ "DRAHELČICE - UL. POLNÍ" - SO 101
NA SOUVISEJÍCÍ PD "DRAHELČICE – OBCHVAT"
CHODNÍK NAPOJEN NA SOUVISEJÍCÍ PD "DRAHELČICE UL. POLNÍ"
932/1

LEGENDA:

LEGENDA KATASTRU NEMOVITOSTÍ:

―	HRANIÍCE KATASTRU NEMOVISTOSTÍ
―	VNITŘNÍ KRESBA KN
413/2	PARCELNÍ ČÍSLO
c.p. 80	ČÍSLO POPISNÉ

SOUVISEJÍCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

―	CHODNÍK, DRAHELČICE (DLE ZAMĚŘENÍ SKP)
―	DRAHELČICE, OBCHVAT
―	DRAHELČICE, UL. POLNÍ, STANIČENÍ UL. POLNÍ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

―	PLYNOVOD STL
―	PLYNOVOD VTL
―	SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ METALICKÝ
―	SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ OPTICKÝ
―	SILOVÉ VEDENÍ NN PODZEMNÍ
―	SILOVÉ VEDENÍ VN PODZEMNÍ
―	VEDENÍ VO PODZEMNÍ – ODHADOVANÉ
⊗	STÁVAJÍCÍ LAMPY VO (dle skutečného zaměření obec Drahelčice)

SO 301 PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU
LEGENDA NÁVRHU:

―	OSA VODOVODU
◎	VODOVODNÍ ŠACHTA
●	PODZEMNÍ HYDRANT
VŠ5	OZNAČENÍ ŠACHTY
381.75	KÓTA POKLOPU
(379.20)	KÓTA DNA POTRUBÍ
(378.80)	KÓTA DNA ŠACHTY

SO 302 PRODLOUŽENÍ ŘADU TLAKOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
LEGENDA NÁVRHU:

―	OSA ŘADU TLAKOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
◎	KANALIZAČNÍ ŠACHTA
ŠS5	OZNAČENÍ ŠACHTY
381.75	KÓTA POKLOPU
(379.20)	KÓTA DNA POTRUBÍ
(378.80)	KÓTA DNA ŠACHTY

POZNÁMKA:

PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU VYTYČENY VEŠKERÉ VENKOVNÍ SÍTĚ DOTČENÉ VÝSTAVBOU A OVĚŘENY VÝŠKY NAPOJENÍ NAVRŽENÝCH SÍTÍ. V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NAVRŽENÝCH A STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVEDENY RUČNĚ KOPANÉ SONDY A BUDE OVĚŘENO JEJICH VÝŠKOVÉ ULOŽENÍ S PŘEDPOKLÁDANÝM VEDENÍM V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI – VELKOU POZORNOST VĚNOVAT SOUVISEJÍCÍM PD CHODNÍK DRAHELČICE – FIRMA VDI, DRAHELČICE OBCHVAT; DRAHELČICE UL.POLNÍ -FIRMA AFRY.

V SOULADU S TPG 702 04, ČL. 20.4 – VZDÁLENOST PLYNOVODŮ A3, B1, B2 OD PODZEMNÍCH SÍTÍ – BUDE VZDÁLENOST MEZI KANALIZAČNÍM POTRUBÍM A VEDENÍM VTL PLYNOVODU MINIMÁLNĚ 0.3m, VČETNĚ JEJICH CHRÁNIČEK. V SOULADU S POLOŽKOU Č. 5, TABULKA 8 – PLYNOVOD NEBO KŘÍŽENÉ VEDENÍ MUSÍ BÝT ULOŽEN V CHRÁNIČCE PŘESAHUJÍCÍ VNĚJŠÍ OBRYS ZAŘÍZENÍ PO OBOU STRANÁCH 2.0m. CHRÁNIČKA SE NEINSTALUJE, JE-LI NEJMENŠÍ VZDÁLENOST MEZI PLYNOVODEM A STOKAMI A KANALIZAČNÍMI PŘÍPOJKAMI (MIMO TLAKOVÝCH) VĚTŠÍ NEŽ 1.0m A JE-LI ZÁROVEŇ PLYNOVOD NAD STOKOU A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKOU – BUDE POTRUBNÍ VEDENÍ STOKY "DC" ULOŽENO V CHRÁNIČCE. MIMOŘÁDNOU POZORNOST JE NUTNO VĚNOVAT HUTNĚNÍ ZÁSYPŮ RÝH PO PODZEMNÍCH VEDENÍCH. JE NEZBYTNÉ, ABY TYTO BYLY HUTNĚNY PO VRSTVÁCH A HUTNĚNÍ ODPOVÍDALO NORMÁM A PŘEDPISŮM. OZNAČENÍ VÝROBKU SLOUŽÍ POUZE PRO DEFINOVÁNÍ VZORU. VÝROBEK MŮŽE BÝT ZAMĚNĚN ZA OBDOBNÝ STEJNÝCH VLASTNOSTÍ, např. STEJNÝ TVAR, KVALITA ZPRACOVÁNÍ, ÚNOSNOST, ŽIVOTNOST.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

	...	...	11/2024
Středočeský	Index	Změna	Datum
Vypracoval Sedliská L., DiS.	Kontroloval Ing. Kolář M.	**VDI PROJEKT s.r.o.** vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Kolář M.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kolář M.		
Akce Infrastruktura pro Novostavbu výrobního závodu STÁTNÍ TISKÁRNY CENIN, státního podniku		Investor STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik Růžová 6, č.p. 943, 110 00 Praha 1	
Objekt SO 301 Prodloužení vodovodního řadu SO 302 Prodloužení řadu tlakové splaškové kanalizace		Město / Obec Drahelčice	Kraj Středočeský
		Technická zpráva –	Formát 8 x A4
Profese Vodohospodářské stavby		Stupeň PDPS	Měřítko 1 : 250
Název přílohy STAVEBNĚ SITUAČNÍ VÝKRES - 1.ČÁST		Číslo zakázky 37/20	Paré
		Číslo přílohy D.3.2.1	