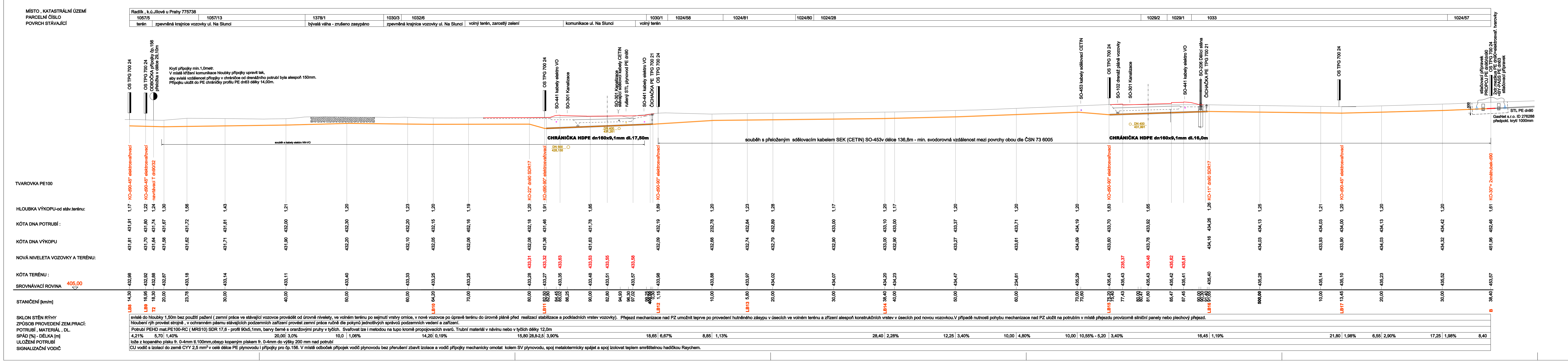
MÍSTO , KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO
POVRCH STÁVAJÍCÍ
Radlík , k.ú.Jílové u Prahy 775738
1057/5
1057/13
1378/1
1030/3
1032/6
1030/1
1024/58
1024/81
1024/80
1024/28
1029/2
1029/1
1033
1024/57
terén
zpevněná krajnice vozovky ul. Na Slunci
bývalá váha - zrušeno zasypáno
zpevněná krajnice vozovky ul. Na Slunci
volný terén, zarostlý zelení
komunikace ul. Na Slunci
volný terén
OS TPG 700 24
OS TPG 700 24
ODBOČKA přípojky čp.156
přeložka v délce 29,10m
Krytí přípojky min.1,0metr.
V místě křížení komunikace hloubky přípojky upravit tak,
aby svislá vzdálenost přípojky v chráničce od drenážního potrubí byla alespoň 150mm.
Přípojku uložit do PE chráničky profilu PE dn63 délky 14,00m.
OS TPG 700 24
SO-441 kabely elektro VO
SO-301 Kanalizace
SO-301 Kanalizace
stávající sdělovací kabely CETIN
rušený STL plynovod PE dn90
SO-441 kabely elektro VO
ČICHAČKA PE TPG 700 21
OS TPG 700 24
DN 400
431,261
DN 500
428,155
CHRÁNIČKA HDPE dn160x9,1mm dl.17,50m
souběh s kabely elektro NN-VO
souběh s přeloženým sdělovacím kabelem SEK (CETIN) SO-453v délce 136,8m - min. svodorovná vzdálenost mezi povrchy obou dle ČSN 73 6005
SO-453 kabely sdělovací CETIN
OS TPG 700 24
SO-102 drenáž pláně vozovky
SO-301 Kanalizace
SO-441 kabely elektro VO
SO-206 Dělicí stěna
ČICHAČKA PE TPG 700 21
DN 400
431,991
CHRÁNIČKA HDPE dn160x9,1mm dl.16,0m
OS TPG 700 24
stlačovací přípravek
PROPOJ PE dn90/dn90
OS TPG 700 24
2xtr.mezikus PE dn90+elektrosvař. tvarovky
+BY-PASS PE dn63
stlačovací přípravek
500
STL PE dn90
GasNet s.r.o. ID 276288
předpokl. krytí 1000mm
TVAROVKA PE100
KO-d90-45° elektrosvařovací
KO-d90-45° elektrosvařovací
navrtávací T dn90/32
KO-22° dn90 SDR17
KO-d90-90° elektrosvařovací
KO-d90-90° elektrosvařovací
KO-d90-90° elektrosvařovací
KO-11° dn90 SDR17
KO-d90-45° elektrosvařovací
KO-30°+ 2xnátrubek-d90
HLOUBKA VÝKOPU-od stáv.terénu:
KÓTA DNA POTRUBÍ :
KÓTA DNA VÝKOPU
NOVÁ NIVELETA VOZOVKY A TERÉNU:
KÓTA TERÉNU :
SROVNÁVACÍ ROVINA 405,00
STANIČENÍ [km/m]
LB8
LB9
T2
LB10
LB11
LB12
LB13
LB14
LB15
LB16
LB17
B

SKLON STĚN RÝHY: svislé do hloubky 1,50m bez použití pažení (zemní práce ve stávající vozovce provádět od úrovně nivelety, ve volném terénu po sejmutí vrstvy ornice, v nové vozovce po úpravě terénu do úrovně pláně před realizací stabilizace a podkladních vrstev vozovky). Přejezd mechanizace nad PZ umožnit teprve po provedení hutněného zásypu v úsecích ve volném terénu a zřízení alespoň konstrukčních vrstev v úsecích pod novou vozovkou.V případě nutnosti pohybu mechanizace nad PZ uložit na potrubím v místě přejezdu provizorně silniční panely nebo plechový přejezd.

ZPŮSOB PROVEDENÍ ZEM.PRACÍ: hloubení rýh provést strojně , v ochranném pásmu stávajících podzemních zařízení provést zemní práce ručně dle pokynů jednotlivých správců podzemních vedení a zařízení.

POTRUBÍ , MATERIÁL , DL.: Potrubí PEHD mat.PE100-RC (MRS10) SDR 17,6 - profil 90x5,1mm, barvy černé s oranžovými pruhy v tyčích. Svařovat lze i metodou na tupo kromě propojovacích svarů. Trubní materiál v návinu nebo v tyčích délky 12,0m

SPÁD [%] - DÉLKA [m]: 4,21% | 5,70 | 1,40% | 20,00 | 3,0% | 10,0 | 1,06% | 14,20 | 0,19% | 15,80 | 28,8-2,5 | 3,90% | 18,65 | 6,67% | 8,85 | 1,13% | 28,40 | 2,28% | 12,25 | 3,40% | 10,00 | 4,80% | 10,00 | 10,55% - 5,20 | 3,40% | 16,45 | 1,19% | 21,80 | 1,98% | 6,55 | 2,90% | 17,25 | 1,98% | 8,40

ULOŽENÍ POTRUBÍ: lože z kopaného písku fr. 0-4mm tl.100mm,obsyp kopaným pískem fr. 0-4mm do výšky 200 mm nad potrubí

SIGNALIZAČNÍ VODIČ: CU vodič s izolací do země CYY 2,5 mm² v celé délce PE plynovodu i přípojky pro čp.156. V místě odboček přípojek vodič plynovodu bez přerušení zbavit izolace a vodič přípojky mechanicky omotat kolem SV plynovodu, spoj metalotermicky spájet a spoj izolovat teplem smrštitelnou hadičkou Raychem.

SO 522

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Ateliér Liberec – Dvořákova 623/10, 460 01 Liberec 1 – tel. 485 234 511, e-mail: mailbox@li.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54

Hlavní inženýr projektu: Ing. Milan Strnad podpis:	Přezkoumal: Ing. Květoslav JANATKA podpis:	Ředitel ateliéru Liberec: Ing. Milan STRNAD	Zhotovitel: PRAGOPROJEKT PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Navrhl/vypracoval: Ing. Petr POPR podpis: Popr	Zodpovědný projektant: Petr KARMAZÍN podpis:	Podzhotovitel: PETR KARMAZÍN projektování staveb
Technická kontrola: Petr KARMAZÍN podpis:	Čís. zakázky: 191 009	Adresa : Turistická 26 Jablonec n.N. 466 06 tel: 483 317 150 mobil: 776 781 590 e-mail: karmazinplyn@volny.cz

Kraj: STŘEDOČESKÝ		Čís. zakázky:	18–267–2–000
Obec: JÍLOVÉ U PRAHY		Čís. akce:	06–259
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5		Datum:	12/2020
Akce: II/105 -SEVERNÍ OBCHVAT JÍLOVÉHO U PRAHY		Formát:	7 X A4
		Měřítko:	1 : 200
Objekt: Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul. Na Slunci, km 0,300–0,750		Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: PODÉLNÝ PROFIL 2.část (LB8-LB18)		Čís. přílohy: 5.	

d:\popr\documents\autocad\stl_ntl_prelozky\pragoprojekt_severní obchvat jílové\pdps_ii-etapa\čistopis\so-522\522-04-podélný profil 2.část (lb8-lb18).dwg