

AVSProjekt s.r.o.
 Projektová a inženýrská činnost
 142 00 Praha 4, Jirčanská 828/31
 ②

TECHNICKÁ ZPRÁVA



AVSProjekt s.r.o. IČ 25080342, tel./fax: +420 244 463 973, 142 00 Praha 4, Jirčanská 828/31



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
 IČ 00066001, 150 00 Praha 5, Zborovská 81/11

Č. PŘÍLOHY		AKCE				ČÍSLO SOUPRAVY
F.1.		III/0069 a III/10138 Pletený Újezd, oprava silnice-PD				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	STUPEŇ	DATUM	ČÍSLO ZAKÁZKY	
Ing. Martin Vlk	Ing. Jiří Sobol	Ing. Jiří Sobol	DSP	03/2017	16033	

1. Úvod

Pro akci III/0069 a III/10138 Pletený Újezd, oprava silnice – PD provedla geodetická skupina AVS Projekt, geodetické zaměření, zjištění a projednání podzemních vedení u správců a zjištění majetkových poměrů.

2. Mapový podklad

Mapovým podkladem pro průzkumné a projektové práce je geodetické zaměření a digitální katastrální mapa.

3. Geodetické zaměření

Pro geodetické zaměření byla vytlučena stanoviště, která jsou stabilizována roxory a nastřelovacími hřebíky. Souřadnice stanovišť byly určeny metodou GPS.

Ze zvolených stanovišť byly elektronickým tachymetrem zaměřeny příčné profily, povrchové znaky inženýrských sítí, průběhy obrub resp. krajů živice, sloupy a stožáry veřejného osvětlení, terénní zlomy a další objekty. Příčné profily byly voleny po cca 20m a jsou vedeny kolmo na vozovku. Jejich poloha je v terénu vyznačena barvou na okolních objektech.

3.1 Použité soustavy

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv

3.2 Geodetické přístroje a výpočetní technika

Pro situační a výškové měření : Leica TC1010.
Výpočty byly provedeny pomocí geodetického programu Groma verze 9.0.
Grafické informace byly zpracovány v prostředí Autocad.

3.3 Datum měření

Situační a výškové měření bylo provedeno v listopadu a prosinci 2016.

3.4 Seznam souřadnic stanovišť

číslo stanoviště	Y	X	Z
4001	763059.02	1036783.38	392.14
4002	763164.68	1036801.83	393.52
4003	763241.70	1036815.65	395.09
4004	763333.52	1036819.59	395.56
4005	763492.59	1036825.94	399.43
4006	763658.23	1036823.22	403.34
4007	763811.67	1036817.80	406.91
4008	763939.59	1036725.25	410.36
4009	764075.32	1036642.65	412.55

4010	764226.57	1036585.12	415.47
4011	764359.41	1036549.12	420.31
4012	764511.12	1036523.02	429.89
4013	764584.55	1036504.51	433.79
4014	764608.26	1036404.32	430.79
4015	764568.44	1036594.59	435.95
4016	764621.39	1036280.82	427.38
4017	764674.04	1036196.24	425.98
4018	764619.13	1036082.67	424.67
4019	764735.92	1036319.09	429.20
4020	764560.19	1036673.81	436.71
4021	764501.11	1036849.62	429.91
4022	764428.06	1036975.79	422.27
4023	764322.34	1037136.34	413.73
4024	764253.54	1037233.68	409.64
4025	764209.91	1037337.99	409.42
4026	764157.22	1037427.33	410.33

4. Zjištění podzemních vedení

Průběhy podzemních vedení byly zjišťovány v archivech jednotlivých správců. Tam, kde to bylo možné, byly u správců pořízeny kopie zákresů podzemních vedení.

Zákresy podzemních vedení jsou v příloze F2. VYJÁDŘENÍ A KOPIE SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ.

Zákresy podzemních vedení je nutno brát jako orientační. Předpokládá-li se, že při stavebních pracích dojde ke styku s podzemním vedením, je nutno uvědomit správce a nechat si vedení v terénu vytyčit.

Zde je třeba upozornit, že úplné kótování a úplné informace o podzemních vedeních jsou obsaženy pouze v kopiích zákresů od jednotlivých správců.

5. Projednání PD se správcí

Předběžné projednání podmínek ochrany podzemních IS bylo provedeno s některými dotčenými správci při zjišťování podzemních vedení a dále pak po předložení projektové dokumentace u těch správců, kteří předložení PD požadovali. Výsledky předběžného projednání jsou součástí příl. F2. VYJÁDŘENÍ A KOPIE SPRÁVCŮ PODZEMNÍCH VEDENÍ.

6. Datum zjištění podzemních vedení

Datum zjištění a projednání podzemních vedení u správců je uveden v přehledné tabulce výskytu vedení, příl. F2. strana 1, 2.