

REKONSTRUKCE ŽST SKLENÉ NAD OSLAVOU

SO 02-27-01

Žst. Sklené nad Oslavou, kanalizace

STAVEBNĚTECHNICKÝ PRŮZKUM



Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská
1058/8, 779 00 Olomouc
Zhotovitel: GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
Název zakázky zhotovitele: Křížanov – Sklené nad Oslavou, průzkum
Zakázkové číslo zhotovitele: 2018 – 425

OBSAH:

SO 02-27-01

Žst. Sklené nad Oslavou, kanalizace

Stavebnětechnický pasport

Přílohy:

Situace kanalizace

Podélný profil páteřní stokou

Psaný záznam kamerových zkoušek

Videozáznam kamerových zkoušek *)

Fotodokumentace **)

Poznámky:

**) - příloha je v pouze digitální formě*

****) - příloha je v listinné formě stručná, v digitální formě kompletní*

Praha, červen 2019

Zpracovali: RNDr. Petr Pícha

Ing. Jan Hrabánek

Schválil: Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti

SO 02-27-01

Žst. Sklené nad Oslavou, kanalizace**Stavebnětechnický pasport:****1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

<u>Základní údaje o objektu:</u>	Stávající provozovaná dešťová kanalizace v prostoru Žst. Sklené nad Oslavou tvořená systémem šachet a mezilehlých úseků
<u>Cíl průzkumu:</u>	Vizuální ověření technického stavu přístupných částí s důrazem na její případné poruchy, ověření funkčnosti a polohy systému pomocí kamerových zkoušek, geodetické zaměření šachet

2. ROZSAH PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

<u>Průzkumné sondy, zkoušky a práce IN-SITU:</u>	
Vizuální prohlídka:	rámcová, cílená na poruchy a ověřované části objektu, výstup v podobě fotodokumentace a komentáře v textu
Kamerové zkoušky kanalizace se záznamem	provedeny v přístupných místech
Fotodokumentace:	uveдена v příloze, zahrnuje profil diagnostických jádrových vrtů (příl. č. 3) a výstup z vizuální prohlídky (příl. č. 6)

3. STAVEBNĚTECHNICKÝ PRŮZKUM

Stavebnětechnický průzkum byl zaměřen na ověření technického stavu a funkčnosti stávající dešťové kanalizace. Průzkum byl proveden pomocí:

- zpřístupňujících prací
- kamerových zkoušek se záznamem
- vizuální prohlídky šachet

Výsledky prezentujeme souhrnně dále v textu.

Situační uspořádání a podélný profil dešťové kanalizace

Dešťová kanalizace je funkční a odvodňuje gravitačně zájmové území pomocí sítě úseků se šachtami ve směru od V k Z. V rámci zpřístupnění bylo ověřeno:

- výtok z trub umístěných pod zem je v km ca 68,960, vlevo od kolejiště pod náspem na rozhraní pole a polní cesty
- počátek systému, tj. nejvzdálenější dokumentovaná šachta proti směru toku je v km ca 68,550, vpravo od kolejiště v prostoru parkovací plochy
- systém kanalizace tvoří hlavní páteřní stoka, ze které vybíhají dílčí odbočné větve
- světlost trub kanalizace je 400 a 300 mm
- systém tvoří min. 24 ks šachet od výtoku do posledního dokumentovaného místa
- systém je funkční, i když na několika místech jsou trouby neprůchodné pro kamerovou techniku z důvodů porušení trub

Situace stávající kanalizační sítě, spolu s umístěním jednotlivých šachet, jejich rozměrů a podélný profil hlavní kanalizační stokou je přílohou č. 1 a 2 této zprávy

Kamerové zkoušky

- funkčnost systému kanalizace a jejich technický stav byla dokumentována pomocí kamerových zkoušek, které provedla, dokumentovala a výstup pořídila společnost Envirox
- v situaci jsou větve kanalizace, kde byly kamerové zkoušky provedeny, označeny červeně. Neprovedené úseky jsou označeny modře.
- hlavní zjištění prezentujeme ve formě stručného textu dále

Výstup z kamerových zkoušek je filmový ve formátu videí, které jsou přílohou zprávy č. 4 jen v digitální podobě

Stručný výstup z kamerových zkoušek je dále psaný, který je přílohou č. 3 této zprávy.

Hlavní zjištění

- výtok z trub umístěných pod zem je v km ca 68,960, vlevo od kolejiště pod náspem na rozhraní pole a polní cesty.
- výtok byl v minulosti vybaven objektem s obtokem (v situaci označeno jako bypass), který je dnes pouze reliktem původního stavu a není funkční. Mohlo se jednat o objekt pro možnost zachycení uniklého znečištění z kolejiště.
- vody z výtoku jsou vedeny dále otevřeným korytem v poli a dalším zatrubněním až do přílehlé vodoteče (viz situace)
- v kanalizační síti byly dokumentovány 2 oblasti s poruchami trub, které znemožňovaly průchod mechanizované kamery:
 - mezi šachtami Š07 - Š08 - Š09, kde došlo v minulosti k propadu kanalizace a její neodborné opravě
 - mezi šachtami Š01a a Š01, blíže šachtě Š01
- v kanalizační síti bylo dokumentováno na více místech vrůstání kořenů do trub, inkrustace potrubí a trhliny trub - podrobně viz příloha č. 3 a 4
- upozornění: staničení zpracovatele kamerových zkoušek neodpovídá skutečnosti, ale rozchází se s ní o ca 20 - 25 %

4. TECHNICKÉ ZÁVĚRYInformace o objektu:

- Stávající provozovaná dešťová kanalizace v prostoru Žst. Sklené nad Oslavou tvořená systémem šachet a mezilehlých úseků

Stavebnětechnický průzkum:

- výsledky průzkumu jsou podrobně prezentovány v kapitole č. 3 a v přílohách zprávy.

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

SO 02-27-01, Žst. Sklené nad Oslavou, kanalizace

Obsah:

Situace kanalizace

Podélný profil páteřní stokou

Psaný záznam kamerových zkoušek

Videozáznam kamerových zkoušek *)

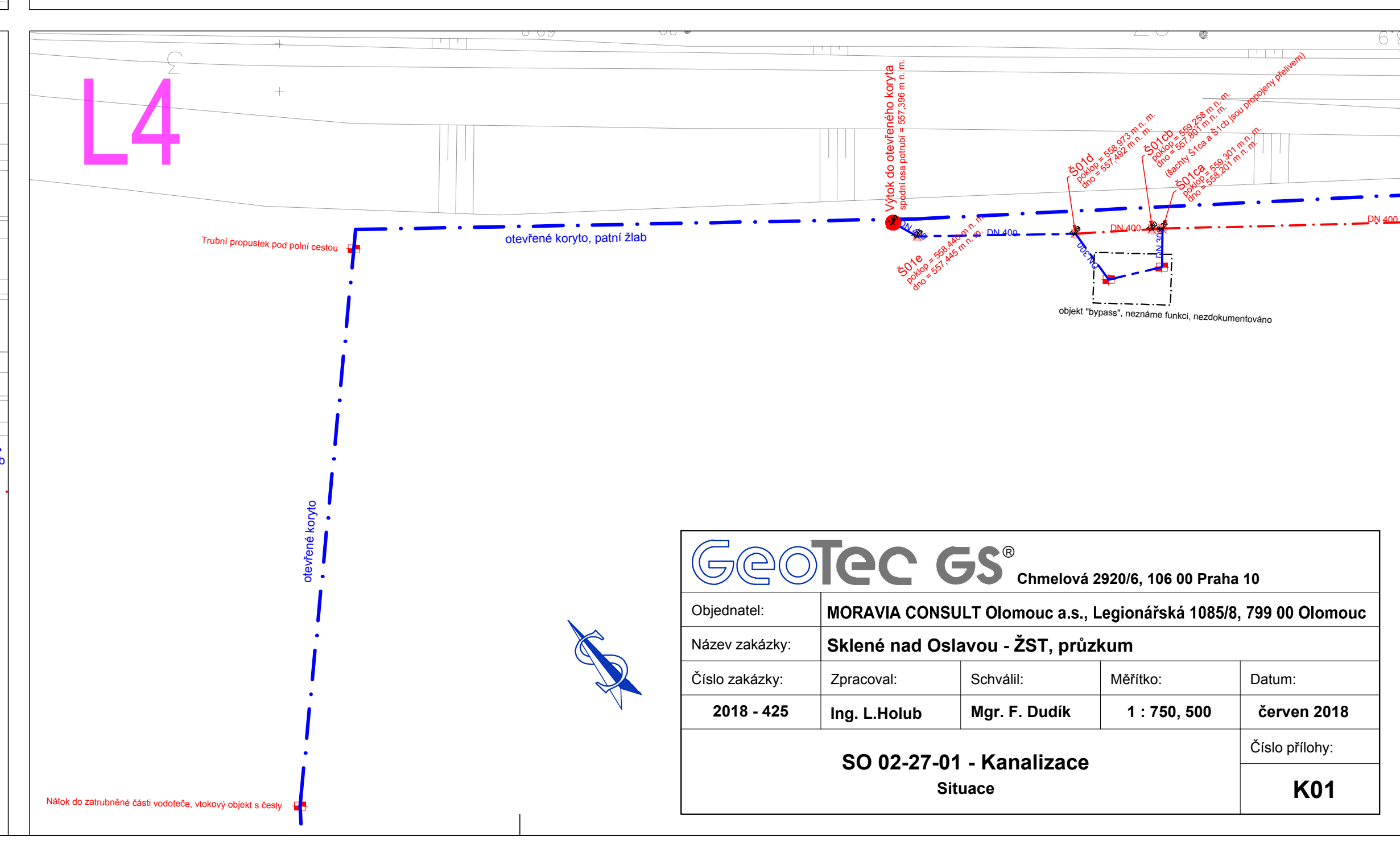
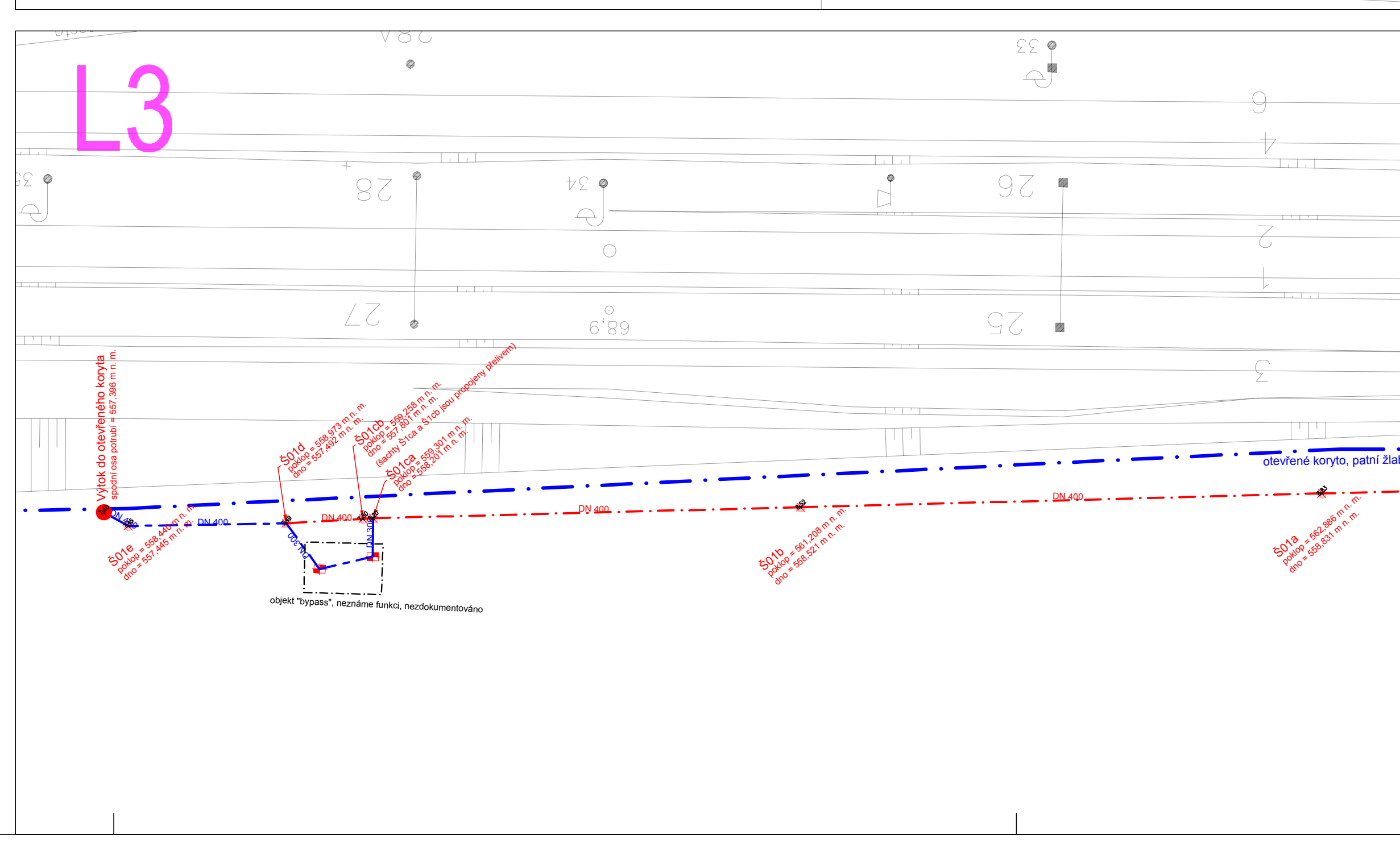
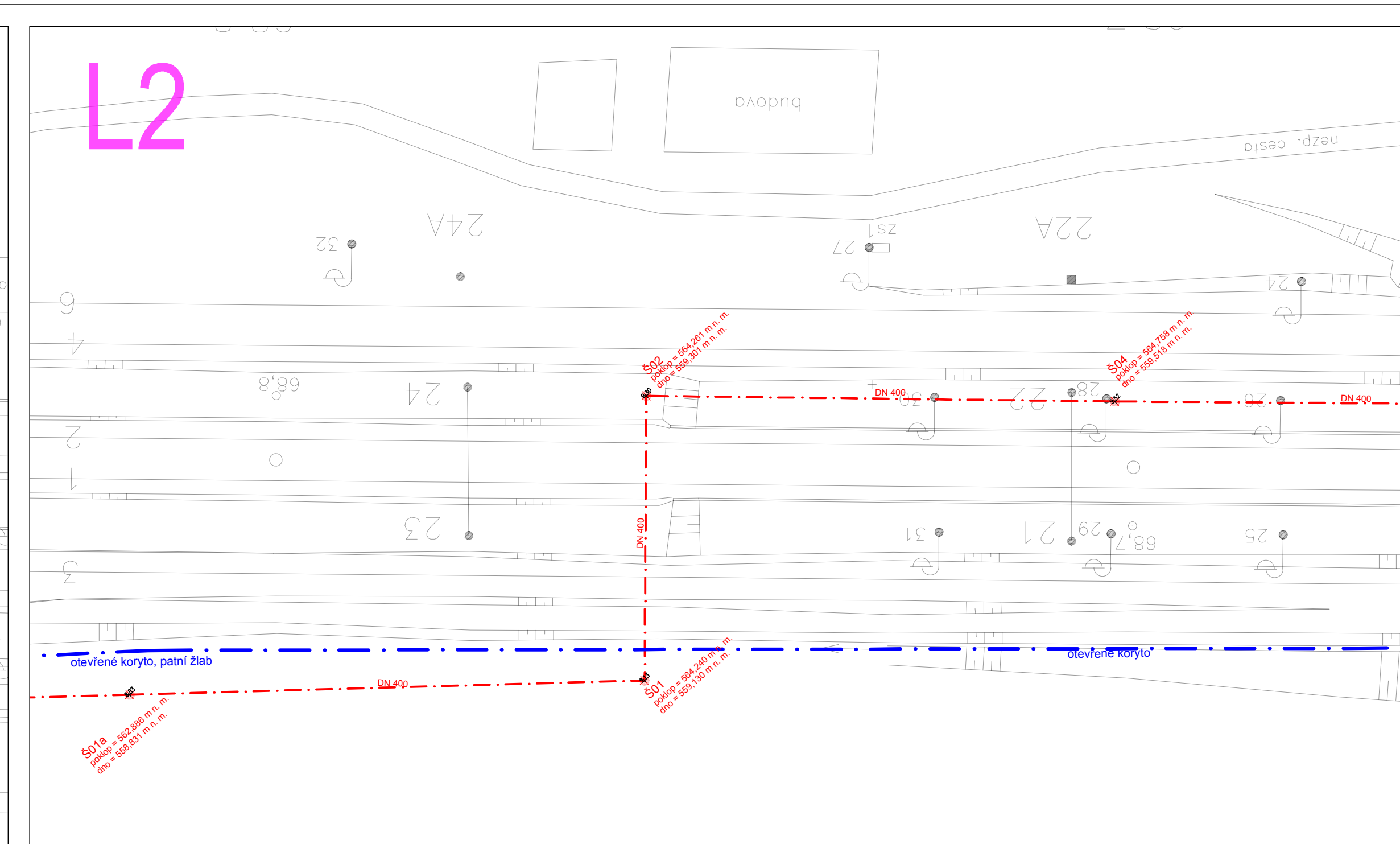
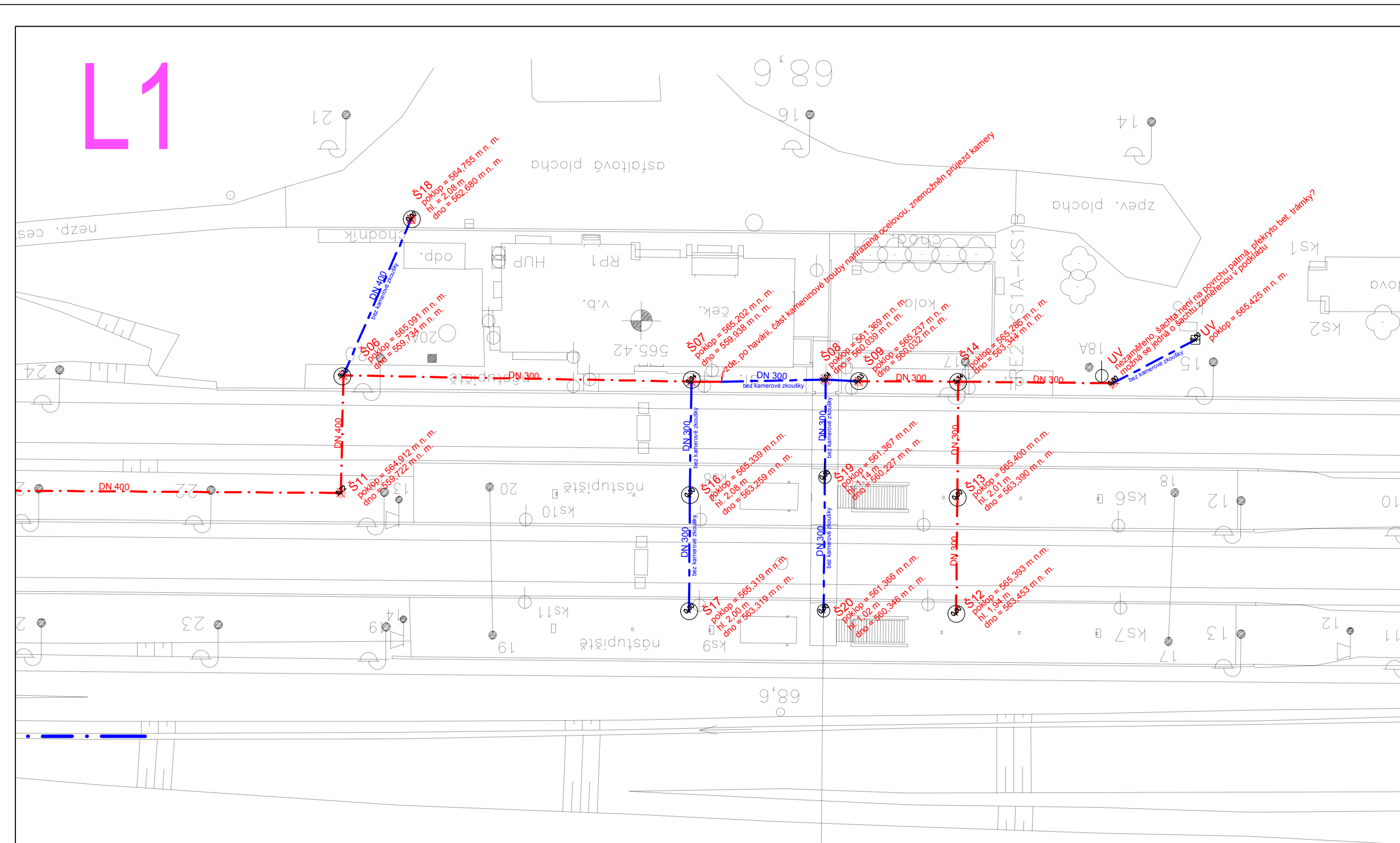
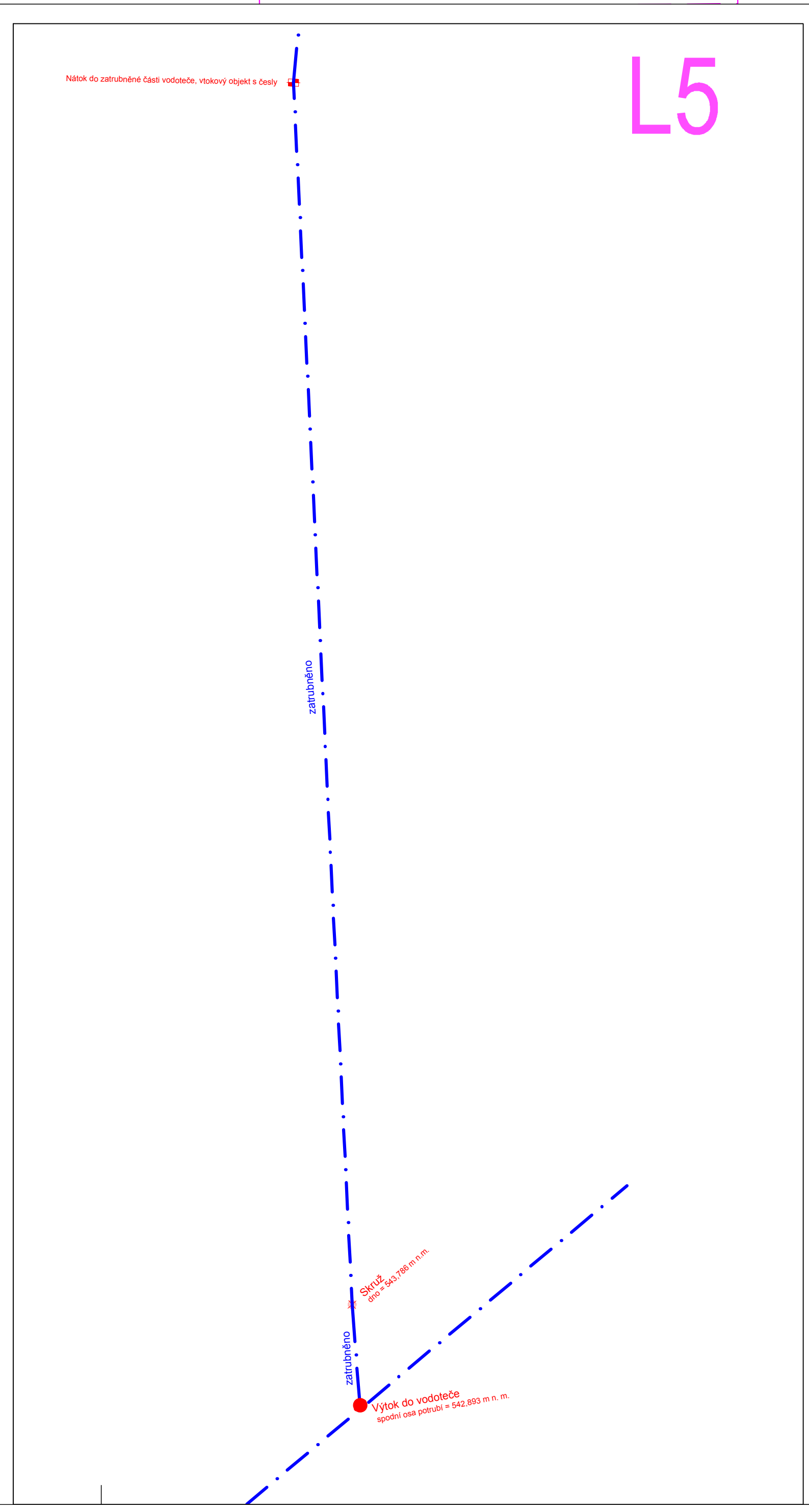
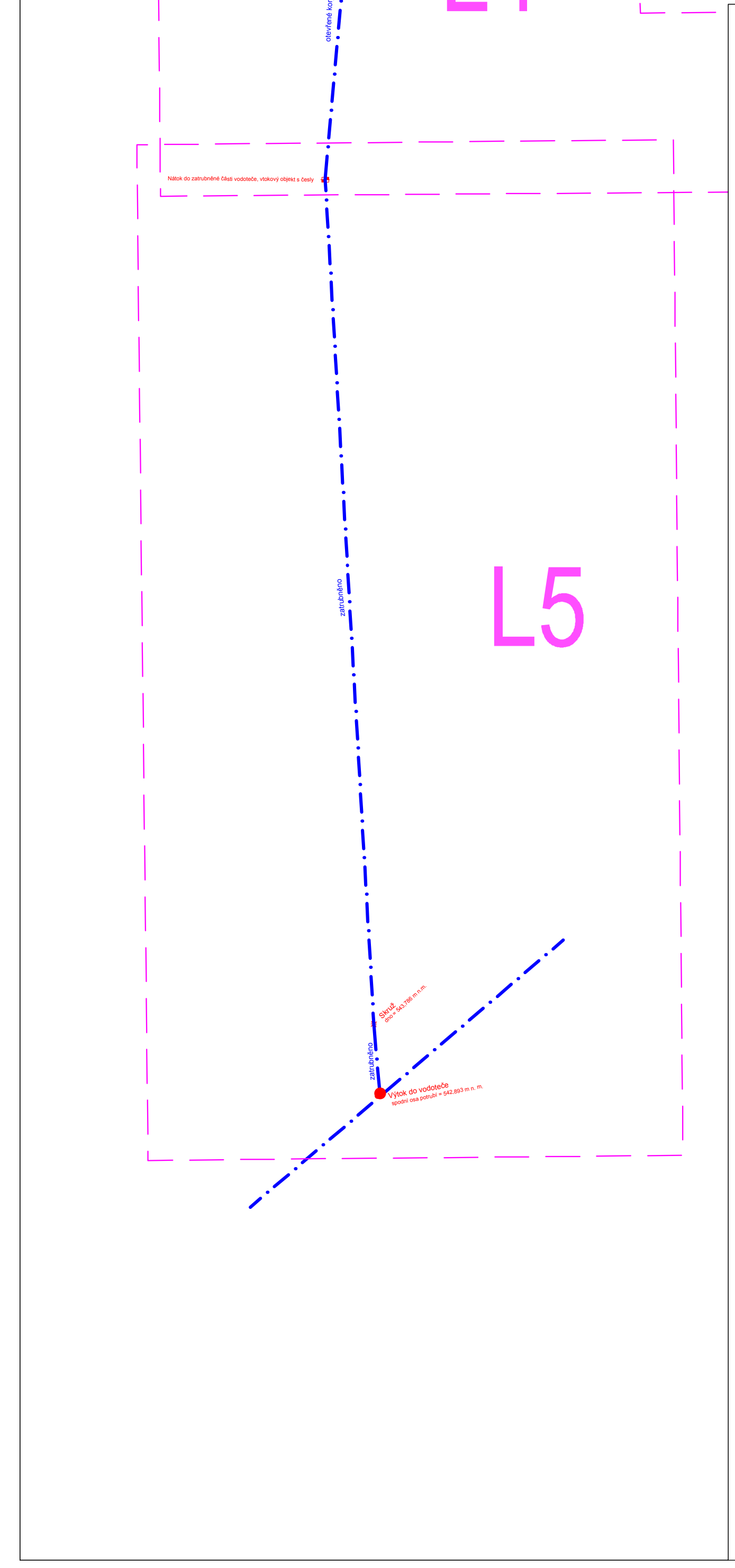
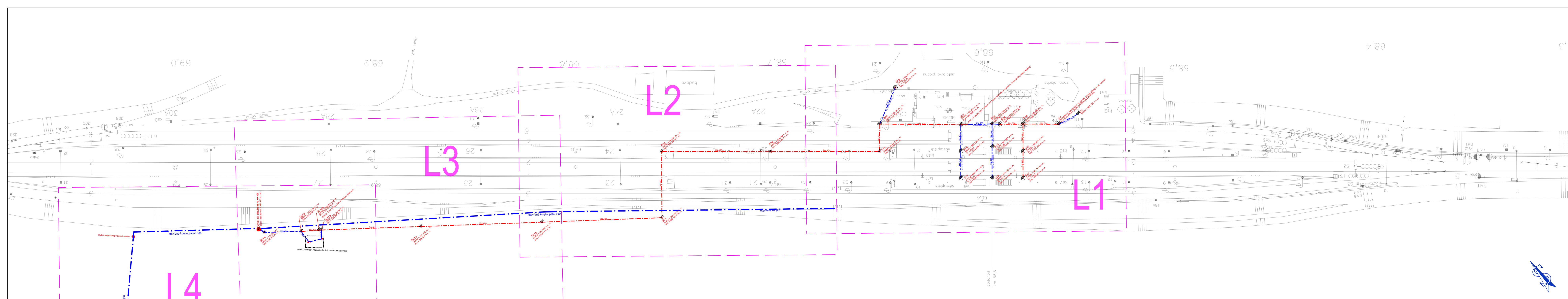
Fotodokumentace **)

Poznámky:

*) - příloha je v pouze digitální formě

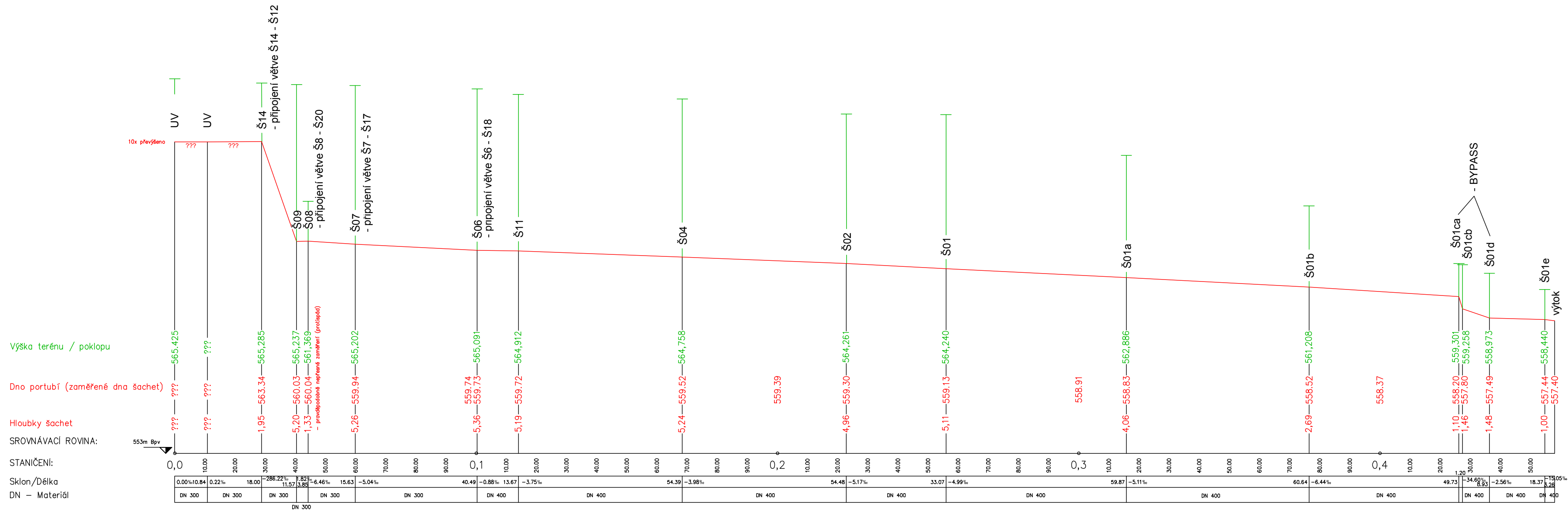
**) - příloha je v listinné formě stručná, v digitální formě kompletní

Název zakázky:	Sklené nad Oslavou, průzkum		
Číslo zakázky:	2018 - 425	Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Datum:	06/2019	Zpracoval:	Ing. Jan Hrabánek
Počet stran:	21	Schválil:	Mgr. Filip Dudík



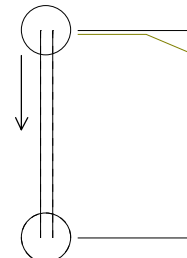
GeoTec GS Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10				
Objednatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 799 00 Olomouc			
Název zakázky:	Skléné nad Oslovou - ŽST, průzkum			
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřitko:	Datum:
2018 - 425	Ing. L.Holub	Mgr. F. Dudík	1 : 750, 500	červen 2018
SO 02-27-01 - Kanalizace Situace				Číslo přílohy: K01

Rozsah: km 0,00000 - km 0,45798

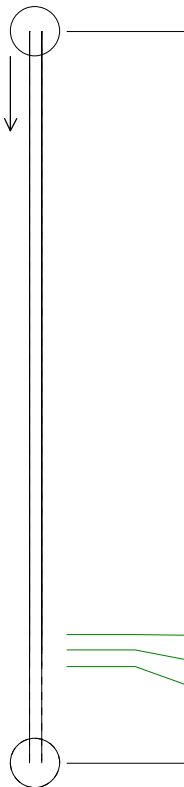


					Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10	
Objednatel:		MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 799 00 Olomouc				
Název zakázky:		Sklené nad Oslavou - ŽST, průzkum				
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:		
2018 - 425	Ing. L.Holub	Mgr. F. Dudík	1 : 1000	červen 2018		
SO 02-27-01 - Kanalizace Podélný profil				Číslo přílohy:		
				K02		

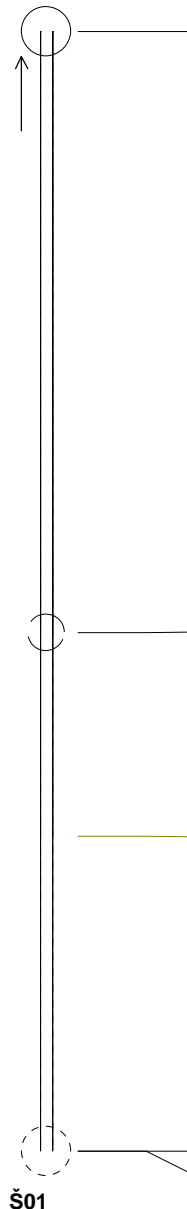
Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Zakázka č.	
		Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLA	Projekt č.	SKLENE
Úsek č.	Š01cb - Š01d	Kontrola č.	1-06	Datum	27.02.2019
Označení	STOKA A	Ze šachty	Š01cb	Do šachty	Š01d
Ulice		Směr inspekce	Po Směr toku	Operátor	Karel Skalník
Stavební objekt		Důvod ke kontr.	Kontrola stavu	Počasí	Pěkné, suché
Kanalizace typu	KR Kanalizace dešťová	Mat. kanalizace		Stz Kamenina Kruhový průřez	
Vnitřní ochrana		Profil kanalizace			
Stav kanalizace	Nevyčištěno	Délka roury			
Délka úseku		Průměr potrubí	400/400		
Kontrolovaná délka	6,86	Pásek - start	00:00:00	Pásek - konec	00:02:28
Videopásek č.	Š01cb - Š01d	První foto		Poslední foto	
Poznámka					

Měřítka 1:250	Délka	ATV	Realizace K A N A L I Z A C E				Video	Foto	Obr.	Film	Z.
Š01cb	Metráž	Zkratky					Čas	Č.	Č.	Č.	Tř
	0,00	HA	Počátek úseku				00:00:00			6	
	0,13	HP-U	Vrůstání kořenů v dolní (patní) části 15,00 %				00:00:47			6	3
Š01d	6,86	EH	Konec úseku				00:02:28			6	

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Zakázka č.	
		Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLA	Projekt č.	SKLENE
Úsek č.	Š01b-Š01ca	Kontrola č.	1-04	Datum	25.02.2019
Označení	STOKA A	Ze šachty	Š01b	Do šachty	Š01ca
Ulice		Směr inspekce	Po Směr toku	Operátor	Petr Mitáš
Stavební objekt		Důvod ke kontr.	Kontrola stavu	Počasí	Pěkné, suché
Kanalizace typu	KR Kanalizace dešťová	Mat. kanalizace		Stz Kamenina	
Vnitřní ochrana		Profil kanalizace		Kruhový průřez	
Stav kanalizace	Nevyčištěno	Délka roury			
Délka úseku		Průměr potrubí	400/400		
Kontrolovaná délka	48,39				
Videopásek č.	Š01b-Š01ca	Pásek - start	00:00:00	Pásek - konec	00:04:49
Počet foto		První foto		Poslední foto	
Poznámka					

Měřítka 1:500 Š01b	Délka Metráž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Č.	Z. Tř
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00			4	
	39,90	HP-U	Vrůstání kořenů v dolní (patní) části	00:03:04			4	4
	40,93	HP-U	Vrůstání kořenů v dolní (patní) části	00:03:17			4	4
	42,02	HP-U	Vrůstání kořenů v dolní (patní) části	00:03:34			4	4
Š01ca	48,39	EH	Konec úseku	00:04:49			4	

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Zakázka č.	
		Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLA	Projekt č.	SKLENE
Úsek č.	Š01b-Š01	Kontrola č.	1-03	Datum	25.02.2019
Označení	STOKA A	Ze šachty	Š01b	Do šachty	Š01
Ulice		Směr inspekce	Proti Směr toku	Operátor	Petr Mitáš
Stavební objekt		Důvod ke kontr.	Kontrola stavu	Počasí	Pěkné, suché
Kanalizace typu	KR Kanalizace dešťová	Mat. kanalizace		Stz Kamenina	
Vnitřní ochrana		Profil kanalizace		Kruhový průřez	
Stav kanalizace	Nevyčištěno	Délka roury			
Délka úseku		Průměr potrubí		400/400	
Kontrolovaná délka	111,11	Pásek - start	00:00:00	Pásek - konec	00:09:48
Videopásek č.	Š01b-Š01	První foto		Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:750 Š01b	Délka Metráž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Č.	Z. Tř
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00			3	
	59,65	SZ	Mezišachta	00:05:21			3	
	79,85	RL-R	Podélná trhlina vpravo 0,50 mm	00:07:13			3	3
	111,11	TVS	Znemožněn další pohyb kamery	00:09:47			3	
Š01	111,11	IG	Kontrola se bude provádět z protější strany	00:09:48			3	

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Zakázka č.	
		Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLA	Projekt č.	SKLENE
Úsek č.	Š01-Š02	Kontrola č.	1-01	Datum	25.02.2019
Označení	STOKA A	Ze šachty	Š01	Do šachty	Š02
Ulice		Směr inspekce	Proti Směr toku	Operátor	Petr Mitáš
Stavební objekt		Důvod ke kontr.	Kontrola stavu	Počasí	Pěkné, suché
Kanalizace typu	KR Kanalizace dešťová	Mat. kanalizace		Stz Kamenina Kruhový průřez	
Vnitřní ochrana		Profil kanalizace			
Stav kanalizace	Nevyčištěno	Délka roury			
Délka úseku		Průměr potrubí	400/400		
Kontrolovaná délka	32,18	Pásek - start	00:00:00	Pásek - konec	00:04:50
Videopásek č.	Š01-Š02	První foto		Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250
Š01

Délka
Metráž

ATV
Zkratky

Realizace K A N A L I Z A C E

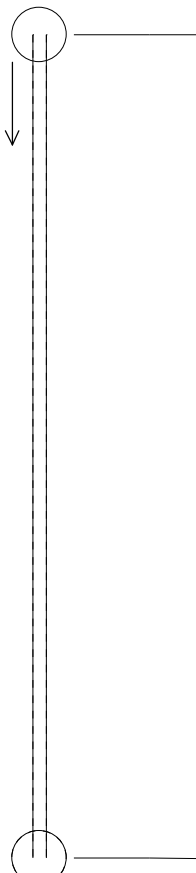
Video
Čas

Foto
Č.


Obr.
Č.

Film Z.
Č. Tř

	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00		1
Š02	32,18	EH	Konec úseku	00:04:50		1

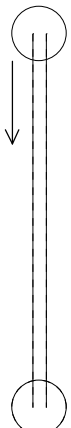
Měřítko 1:500 Š4	Délka Metráž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Z. Č. Tř
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00			3
	54,46	EH	Konec úseku	00:03:53			3

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-02
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSC - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š11-Š4	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š11	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	Š4	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA A	Směr inspekce	Po Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu		Profil kanalizace	Kruhový průřez	
Mat. kanalizace	Stz Kamenina		Průměr potrubí	400/400	
Vnitřní ochrana			Délka roury		
Délka úseku		Videopásek č.	Š11-Š4	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	49,34	Pásek - konec	00:08:33	Poslední foto	
Poznámka					

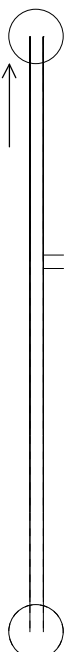
Měřítko 1:500 Š11	Délka Metráž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Č.	Z. Č. Tr
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00				2
Š4	49,34	EH	Konec úseku	00:08:33				2

Zákazník Ulice PSC - Obec	GEOTEC GS CHMELOVÁ 2920/6 106 00 PRAHA 10	Objednávka č. Zakázka č. Projekt č.	 SKLENENA	Kontrola č. Datum Třída závady	1-01 07.12.2018
Ulice Místo inspekce Rok výroby Označení	 SKLENÉ NAD OSLAVOU STOKA A	Úsek č. Ze šachty Do šachty Směr inspekce	 Š6-Š11 Š6 Š11 Po Směr toku	Operátor Počasí Důvod ke kontr. Stav kanalizace	 Petr Mitáš Mráz Kontrola stavu Nevyčištěno
Kanalizace typu Mat. kanalizace Vnitřní ochrana	KR Kanalizace na dešťovou vodu B Beton		Profil kanalizace Průměr potrubí Délka roury	Kruhový průřez 400/400	
Délka úseku Sklon úseku % Kontrolovaná délka	 12,36	Videopásek č. Pásek - start Pásek - konec	 Š6-Š11 00:00:00 00:01:55	Počet foto První foto Poslední foto	

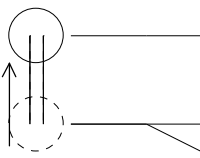
Poznámka

Měřítko Š6	Délka Metráž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Č.	Z. Tř
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00				1
	12,36	EH	Konec úseku	00:01:55				1

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-04
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSČ - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š6-Š7	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š6	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	Š7	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA A	Směr inspekce	Proti Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu	Profil kanalizace		Kruhový průřez	300/300
Mat. kanalizace	Stz Kamenina	Průměr potrubí		Délka roury	
Vnitřní ochrana					
Délka úseku		Videopásek č.	Š6-Š7	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	39,37	Pásek - konec	00:08:30	Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:500	Délka	ATV	Realizace K A N A L I Z A C E	Video	Foto	Obr.	Film	Z.
Š6	Metráž	Zkratky		Čas	Č.	Č.	Č.	Tr
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00				4
	1,37	HI-L	Inkrustace vlevo 5,00 %	00:01:20				4 4
	3,66	HI-R	Inkrustace vpravo 5,00 %	00:02:00				4 4
	3,66	HI-L	Inkrustace vlevo 3,00 %	00:02:22				4 4
	13,00	RL--	Podélná trhлина 15,00 mm	00:03:38				4 3
	14,89	RL--	Podélná trhлина 5,00 mm	00:04:19				4 3
	14,89	AN-L	Odbočka nebyla zabudována odborným způsobem vlevo KT DN200	00:04:43				4
	26,35	RL--	Podélná trhлина 15,00 mm CCA 4M	00:06:23				4 3
	31,46	RL--	Podélná trhлина 10,00 mm	00:07:06				4 3
	37,40	RL--	Podélná trhлина 10,00 mm	00:08:00				4 3
Š7	39,37	EH	Konec úseku	00:08:30				4

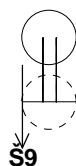
Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-05
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSČ - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š7-Š8	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š7	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	Š8	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA A	Směr inspekce	Proti Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu	Profil kanalizace		Kruhový průřez	300/300
Mat. kanalizace	Stz Kamenina	Průměr potrubí		Délka roury	
Vnitřní ochrana					
Délka úseku		Videopásek č.	Š7-Š8	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	2,93	Pásek - konec	00:01:09	Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250	Délka	ATV	Realizace K A N A L I Z A C E			Video	Foto	Obr.	Film	Z.
Š7	Metráž	Zkratky				Čas	Č.	Č.	Č.	Tr
	0,00	HA	Počátek úseku			00:00:00			5	
	2,93	TVS	Znemožněn další pohyb kamery			00:00:57			5	
	2,93	IG	Kontrola se bude provádět z protější strany			00:01:09			5	
Š8										

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-07
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSČ - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š14-Š9	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š14	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	Š9	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA A	Směr inspekce	Po Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu		Profil kanalizace	Kruhový průřez	
Mat. kanalizace	Stz Kamenina		Průměr potrubí	300/300	
Vnitřní ochrana			Délka roury		
Délka úseku		Videopásek č.	Š14-Š9	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	2,14	Pásek - konec	00:04:23	Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250
Š14Délka
MetrážATV
Zkratky

Realizace K A N A L I Z A C E

Video
ČasFoto
Č.Obr.
Č.Film
Č.Z.
Tř
 0,00
 0,27
 0,82
 2,09
 2,13
 2,14
 2,14

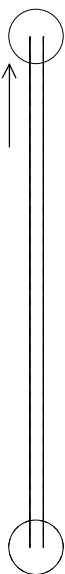
 HA
 HP-R
 HP-R
 HP-U
 TVS
 GEN
 IGN

 Počátek úseku
 Vrůstání kořenů vpravo 25,00 %
 Vrůstání kořenů vpravo 20,00 %
 Vrůstání kořenů v dolní (patní) části 60,00 %
 Znemožněn další pohyb kamery
 Nebyla dosažena protější strana
 Kontrolu není možné provádět z protější strany

 00:00:00
 00:01:12
 00:01:41
 00:02:25
 00:03:12
 00:04:09
 00:04:23

 7
 7 3
 7 3
 7 3
 7
 7
 7

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-06
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSČ - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š14-UV	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š14	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	UV	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA A	Směr inspekce	Proti Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu	Profil kanalizace		Kruhový průřez	300/300
Mat. kanalizace	Stz Kamenina	Průměr potrubí		Délka roury	
Vnitřní ochrana					
Délka úseku		Videopásek č.	Š14-UV	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	16,90	Pásek - konec	00:03:15	Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250 Š14	Délka Metráž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Č.	Z. Tř
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00				6
	16,90	SP	Šachta není zanesena v plánech Š15	00:02:51				6
	16,90	GEN	Nebyla dosažena protější strana	00:03:00				6
	16,90	IGN	Kontrolu není možné provádět z protější strany	00:03:15				6

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Zakázka č.	
		Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLA	Projekt č.	SKLENE
Úsek č.	Š06-Š06a	Kontrola č.	1-05	Datum	25.02.2019
Označení	STOKA A	Ze šachty	Š06	Do šachty	Š06a
Ulice		Směr inspekce	Proti Směr toku	Operátor	Petr Mitáš
Stavební objekt		Důvod ke kontr.	Kontrola stavu	Počasí	Pěkné, suché
Kanalizace typu	KR Kanalizace dešťová	Mat. kanalizace		Stz Kamenina	
Vnitřní ochrana		Profil kanalizace		Kruhový průřez	
Stav kanalizace	Nevyčištěno	Délka roury			
Délka úseku		Průměr potrubí		400/400	
Kontrolovaná délka	0,46	Pásek - start	00:00:00	Pásek - konec	00:01:31
Videopásek č.	Š06-Š06a	První foto		Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250
Š06

Délka
Metráž

ATV
Zkratky

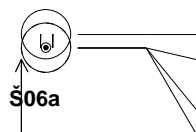
Realizace K A N A L I Z A C E

Video
Čas

Foto
Č.

Obr.
Č.

Film Z.
Č. Tř




0,00 HA
0,46 A--U
0,46 GEN
0,46 IGN

Počátek úseku
Odbočka v dolní (patní) části
KT DN200, SPÁDIŠTĚ
Nebyla dosažena protější strana
Kontrolu není možné provádět z protější strany
HLADINA VODY 50%

00:00:00
00:01:03
00:01:30
00:01:31

5
5
5
5

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-08
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSČ - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š14-Š13	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š14	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	Š13	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA C	Směr inspekce	Proti Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu		Profil kanalizace	Kruhový průřez	
Mat. kanalizace	B Beton		Průměr potrubí	300/300	
Vnitřní ochrana			Délka roury		
Délka úseku		Videopásek č.	Š14-Š13	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	12,34	Pásek - konec	00:02:25	Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250	Délka	ATV	Realizace K A N A L I Z A C E			Video	Foto	Obr.	Film	Z.
Š14	Metráž	Zkratky				Čas	Č.	Č.	Č.	Tr
	0,00	HA	Počátek úseku			00:00:00				8
	2,91	BC-R	Chybějící část roury v místě spojení vpravo 10,00 cm			00:01:41				8 3
	12,34	EH	Konec úseku			00:02:25				8
Š13										

Zákazník	GEOTEC GS	Objednávka č.		Kontrola č.	1-09
Ulice	CHMELOVÁ 2920/6	Zakázka č.		Datum	07.12.2018
PSČ - Obec	106 00 PRAHA 10	Projekt č.	SKLENENA	Třída závady	
Ulice		Úsek č.	Š13-Š12	Operátor	Petr Mitáš
Místo inspekce	SKLENÉ NAD OSLAVOU	Ze šachty	Š13	Počasi	Mráz
Rok výroby		Do šachty	Š12	Důvod ke kontr.	Kontrola stavu
Označení	STOKA C	Směr inspekce	Proti Směr toku	Stav kanalizace	Nevyčištěno
Kanalizace typu	KR Kanalizace na dešťovou vodu	Profil kanalizace		Kruhový průřez	300/300
Mat. kanalizace	B Beton	Průměr potrubí		Délka roury	
Vnitřní ochrana					
Délka úseku		Videopásek č.	Š13-Š12	Počet foto	
Sklon úseku %		Pásek - start	00:00:00	První foto	
Kontrolovaná délka	13,47	Pásek - konec	00:02:24	Poslední foto	
Poznámka					

Měřítko 1:250 Š13	Délka Metřáž	ATV Zkratky	Realizace K A N A L I Z A C E	Video Čas	Foto Č.	Obr. Č.	Film Č.	Z. Tř
	0,00	HA	Počátek úseku	00:00:00				9
	9,81	RQ--	Příčná trhlina 10,00 mm	00:01:41				9 3
	13,47	EH	Konec úseku	00:02:24				9
Š12								



Obr. č. 1 – výtok ze systému do místní vodoteče



Obr. č. 2 – pohled na výtokový objekt a objekt Bypass v poli v km ca 68,960, vlevo od trati



Obr. č. 3 - pohled na výtok s obtokem v objektu Bypass



Obr. č. 4 - výtok do otevřeného koryta v km ca 68,965



Obr. č. 5 - pohled do šachty Š01d



Obr. č. 6 - pohled do šachty Š01ca a Š01cb



Obr. č. 7 - pohled do šachty Š01b



Obr. č. 8 - pohled do šachty Š02



Obr. č. 9 - pohled do šachty Š04



Obr. č. 10 – pohled do šachty Š06



Obr. č. 11 – pohled do šachty Š08



Obr. č. 12 – pohled do šachty Š11



Obr. č. 13 – pohled do šachty Š18



Obr. č. 14 – pohled do šachty Š20