


SO 330 - ÚPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - ULICE KLADENSKÁ
 SO 331 - ÚPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - ULICE REVOLUČNÍ
 SO 332 - ÚPRAVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - UL. PALACKÉHO A NÁMĚSTÍ

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	 <p>KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV</p>
-------------	--

Zhotovitel:	    
Společnost BIM SAS4S Vedoucí společnosti SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4 Lhotka	

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Subdodavatel:	Zpracovatel:
Ing. Vladislav Chalupa	Ing. Jan Šetelík	 	 <p>4roads s.r.o. Slunná 541/27 162 00 Praha 6 IČ: 06327354</p>
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:	ŠETELÍK OLIVA s.r.o. HELENY MALÍŘOVÉ 11 169 00 PRAHA 6	
Ing. Robert Oliva	Ing. Karel Fazekas, Ph.D.		

Kraj:	Středočeský	Čís.sm.obj.:	S-3681/00066001/2020
Katastrální území:	Buštěhrad	Čís.akce:	20074
Stavba:	III/00715, III/00718, III/00719 Buštěhrad, průtah - PD	Datum:	02/2024
Část:	D.1.3.3 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	Formát:	7 x A4
Objekt:	SO 330, SO 331, SO 332	Měřítko:	...
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň:	PDPS
		Číslo přílohy:	D.1.3.3.01
			Číslo kopie:

1	IDENTIFIKACE STAVBY	2
2	ÚVOD	2
3	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	2
3.1	STÁVAJÍCÍ STAV	2
3.2	NAVRŽENÝ STAV.....	2
3.3	REKTIFIKACE POKLOPŮ STÁVAJÍCÍCH ŠACHET	2
3.4	ZEMNÍ PRÁCE.....	3
4	BEZPEČNOST PRÁCE	3
5	ZÁVĚR.....	3
5.1	POUŽITÉ NORMY A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY	4
6	PŘÍLOHA 1 - ZMĚNA VÝŠKY STÁVAJÍCÍCH ULIČNÍCH POKLOPŮ KANALIZACE.....	4

1 IDENTIFIKACE STAVBY

Stavba:	III/00715, III/00718, III/00719 Buštěhrad, průtah - PD
Investor:	Krajská správa a údržba silnic střeđočeského kraje Zborovská 81/11 150 21 Praha 5 - Smíchov
Zpracovatel části:	ŠETELÍK OLIVA s.r.o Heleny Malířové 11, 169 00 Praha 6 Autorizovaný projektant Jan Šetelík ČKAIT 0007729
Generální projektant:	SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 00 Praha 4 Lhotka
Stupeň:	PDPS
Část:	D.1.3.3_ 300-Vodohospodářské objekty
Stavební objekty:	SO 330 Úpravy splaškové kanalizace – ulice Kladenská SO 331 Úpravy splaškové kanalizace – ulice Revoluční SO 332 Úpravy splaškové kanalizace – ulice Palackého a Náměstí

2 ÚVOD

Projekt je zpracován v rozsahu dokumentace pro provedení stavby místní komunikace a veřejné účelové komunikace dle přílohy 11. k vyhlášce 499/2006 Sb. Tato část dokumentace řeší rektifikace poklopů splaškové kanalizace kvůli změně nivelety terénu v ulici Revoluční od křižovatky s ulicí Průchodní po křižovatku s ulicí Ořešín a Kladenské ulice v obci Buštěhrad. Stávající splašková kanalizace se nemění.

3 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

3.1 Stávající stav

V ulici je vedena splašková oddílná kanalizace. Na kanalizaci jsou revizní šachty kryté litinovými poklopy.

3.2 Navržený stav

Splašková kanalizace se nemění. Mění se niveleta upraveného terénu ulice. To vyvolá potřebu změnit výšky poklopů stávajících šachet.

3.3 Rektifikace poklopů stávajících šachet

V příloze 1 Změna výšky stávajících poklopů kanalizace, je tabulka šachet, u kterých se změní výška poklopu. Stávající poklopy šachet budou zachovány. U šachet, kde se dochází k navýšení UT, bude poklop zvednut osazením nových

rektifikačních kroužků. U šachet, kde se nový terén snižuje, bude poklop snížen ubráním stávajících kroužků. Pokud je snížení terénu takové, že odebrání stávajících kroužků nestačí, musí se odebrat vrchní skruž šachty a upravit celá horní část šachty.

Při rektifikaci proběhne kontrola stavu stávajících šachet. Pokud bude stav šachty havarijní, bude opravena. O opravě a nákladech na opravu se rozhodne podle skutečnosti.

3.4 Zemní práce

Před zahájením výkopových prací bude provedena rekognoskace nejbližších staveb. V blízkosti staveb je potřeba výkopy dělat po krátkých úsecích, aby výkop neohrozil stavbu.

Zpevněné i nezpevněné plochy (trávník) budou po realizaci sítí obnoveny ve stejné kvalitě. Stávající keře v místě retenční nádrže budou pokáceny.

Při odhalení neznámé sítě bude dodavatel informovat investora, projektanta a autorský dozor. Dodavatel nesmí pokračovat ve výkopových pracích před zjištěním majitele podzemní sítě nebo podzemního zařízení. Pokračování prací je možné až po ověření neznámé sítě.

4 BEZPEČNOST PRÁCE

Při stavbě sítí je třeba dodržovat všechna bezpečnostní opatření, vyplývající z platných předpisů a vyhlášek, zvláště pak dbát na plnění předpisů směřujících k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků, provádějících stavbu. Dále je nezbytné respektovat stanoviska a připomínky organizací a orgánů státní správy.

Při zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č.1-5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a včetně citovaných zvláštních právních předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 82/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) včetně změny v č. 521/2002 Sb.
- Nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší včetně změn v č. 60/2004 Sb. a v č. 429/2005 Sb.
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování včetně změny č. 363/2006 Sb.
-

5 ZÁVĚR

Projekt je zpracován v rozsahu dokumentace pro provedení stavby místní komunikace a veřejné účelové komunikace dle přílohy 11 k vyhlášce 499/2006 Sb. Projekt předpokládá, že provádění se bude řídit platnými předpisy a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů. Stavba bude realizována autorizovanou (oprávněnou) prováděcí

firmou. Všechny použité materiály jsou schváleny k použití v ČR pro daný účel, popř. na ně bylo vydáno prohlášení o shodě. Certifikáty, popř. prohlášení o shodě je nutné předložit ke kolaudaci objektu – zajistí dodavatel části.

Před započítím výkopových prací je nutné vytyčit ostatní sítě (zajistí dodavatel). Výkopové práce v ochranných pásmech jednotlivých sítí lze provádět jen se souhlasem správců sítí.

5.1 Použité normy a související předpisy

České technické normy

ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 3050	Zemní práce
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 01 3463	Výkresy kanalizace
ČSN 75 6909	Zkoušení vodotěsnosti stok
ČSN EN 12056	Vnitřní kanalizace
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace

Zákony a vyhlášky platné v ČR, zejména:

Zák. 274/2007 Sb.	Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v aktuálním znění
Zákon 183/2006 Sb.	Stavební zákon v aktuálním znění
Zákon 22/1997 Sb.	O technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění
Vyhl. 362/2005 Sb.	O požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Vyhl. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Vyhl. 309/2006 Sb.	Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích
Vyhl. 151/2001 sb.	Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu, kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie
Vyhl. ČUBP č.324/90 Sb.	O bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích

Vypracoval: Ing. Vladislav Chalupa

Kontroloval: Ing. Jan Šetelík

V Praze 02/2024

6 PŘÍLOHA 1 - ZMĚNA VÝŠKY STÁVAJÍCÍCH ULIČNÍCH POKLOPŮ KANALIZACE

D.1.3.3. Změna výšky stávajících uličních poklopů šachet kanalizace

pořadí	NÁZEV ŠACHTY	PŮVODNÍ TERÉN	NOVÝ TERÉN	rozdlíl v cm + navýšení, - snížení
1	Dx1	308,29	308,43	14
2	Š18	308,96	309,04	8
3	Š19	310,16	310,20	4
4	Š20	312,18	312,16	-1
5	Š20a	312,54	312,57	3
6	Š75	308,52	308,52	0
7	Š76	308,96	309,04	8
8	Š77	309,31	309,42	11
9	Š78	310,04	310,10	6
10	Š174	314,05	314,11	6
11	Š175	315,98	315,91	-7
12	Š176	318,05	317,97	-8
13	Š177	318,40	318,33	-7
14	Š191	345,05	345,04	-1
15	Š191a	345,11	344,98	-13
16	Š200	319,15	319,17	2
17	Š206	323,68	323,73	5
18	Š207	324,73	324,75	2
19	Š208	327,71	327,76	6
20	Š209	330,39	330,40	1
21	Š210	333,77	333,75	-2
22	Š211	335,39	335,30	-9
23	Š212	338,46	338,48	2
24	Š213	341,16	341,20	4
25	Š214	342,12	342,10	-2
26	Š214a	342,76	342,59	-17
27	Š214b	342,73	342,62	-11
28	Š214d	342,72	342,62	-10
29	Š214e	342,77	342,78	1
30	Š215	342,58	342,60	2
31	Š216	342,72	342,70	-2
32	Š217	342,95	342,86	-9
33	Š234	343,22	343,22	0
34	Š235	343,85	343,91	6
35	Š236	344,08	344,10	2
36	Š237	344,15	344,08	-7
37	Š260	343,66	343,66	0
38	Š261	344,22	344,20	-2
39	Š262	344,25	344,22	-3
40	Š268	344,28	344,29	1
41	Š269	344,63	344,54	-9
42	Š270	344,26	344,25	-1
43	Š271	344,49	344,40	-9
44	Š272	344,74	344,68	-6
45	Š278	345,98	345,94	-4
46	Š280	345,84	345,82	-2

47	Š317	345,57	345,57	0
48	Š317a	345,49	345,32	-17
49	Š318	345,50	345,34	-16
50	Š319	345,59	345,47	-12
51	Š320	345,91	345,74	-17
52	Š321	346,27	346,21	-6
53	Š322	346,37	346,34	-3
54	340a	345,37	345,37	0
55	Š346	346,99	346,85	-14
56	Š347	347,38	347,24	-14
57	Š348	347,46	347,40	-6
58	Š361	347,83	347,68	-15
59	Š370	348,41	348,26	-15
60	Š371	349,04	349,00	-4
61	Š372	349,40	349,47	7
62	Š373	349,65	349,62	-3
63	Š375	347,78	347,76	-2
64	Š381	345,59	345,42	-17
65	Š382	345,75	345,68	-7
66	Š383	346,21	346,16	-5
67	Š384	346,27	346,27	0
68	Š386	345,70	345,50	-20
69	Š386e	345,81	345,72	-9
70	386b	345,68	345,72	4
71	386c	345,76	345,66	-10
72	386d	346,08	346,06	-2
73	Š393	346,09	345,96	-13
74	Š396	346,58	346,46	-12
75	Š397	346,77	346,76	-1
76	Š397a	347,18	347,09	-9