

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby : Sanace dešťové kanalizace v Litvínově – Janově:
část 1 - Ulice Přátelství, u čp.161 (parkoviště u TS),
nefunkční vpusti
část 2 - Ulice Přátelství, u čp.157 (u Policie),
dvě nefunkční vpusti
část 3 - Ulice Luční, blok J, čp.313 - sanace dešťového potrubí

Místo stavby : Město Litvínov, městská část Janov, ulice Přátelství a Luční,
pozemky ve vlastnictví Města Litvínova
v katastrálním území Janov u Litvínova.

Investor stavby : Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 91 Litvínov
MěÚ – odbor investic a regionálního rozvoje

Stupeň : Sanace

Zpracovatel dokumentace: iKO ing.Radek Koudela
Trnovanská 1332/35
415 01 Teplice
IČO: 19047053

2. Podklady

- Zadání investora, objednávka č. 04/13/2015 ze dne 25.02.2015.
- Výřezy digitalizované katastrální mapy katastrálního území Janov u Litvínova.
- Informace o parcelách ze serveru www.cuzk.cz.
- Informace o průběhu inženýrských sítí.
- Zaměření stavby provedené projektantem stavby.
- Technické listy SIKKA Konstruktion.

3. Úvod

Zadáním investora je navrhnout sanace nefunkčních nebo technicky dožitých dešťových kanalizací na území městské části Janov. Zadání zahrnuje celkem 4 části sanací v různých lokalitách a obsahuje sanaci dešťové kanalizace, uličních vpustí a nádrže na vodu. Veškeré zařízení je součástí celkového řešení odvedení dešťových vod ze sídliště Janov. Zařízení je ve vlastnictví investora a na pozemcích investora.

Dotčené a sousední pozemky:

Obec : Litvínov
Stavební úřad : Litvínov
Katastrální území : Janov u Litvínova

Pozemky dotčené stavbou - část 1:

<i>parcela č.</i>	<i>vlastník</i>	<i>druh</i>	<i>využití / ochrana</i>
577/65	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov	ostatní plocha	ostatní komunikace

Pozemky dotčené stavbou – část 2:

<i>parcela č.</i>	<i>vlastník</i>	<i>druh</i>	<i>využití / ochrana</i>
577/42	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov	ostatní plocha	ostatní komunikace
577/155	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov	ostatní plocha	zeleň

Pozemky dotčené stavbou – část 3:

<i>parcela č.</i>	<i>vlastník</i>	<i>druh</i>	<i>využití / ochrana</i>
577/40	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov	ostatní plocha	ostatní komunikace
577/54	Město Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov	ostatní plocha	zeleň

4. Technické řešení

Technické řešení jednotlivých částí je rozepsáno v Technických zprávách pro jednotlivé části. Jde o sanace stávajícího zařízení pro dešťovou kanalizaci bez zásahu do cizích pozemků nebo staveb. Sanační práce budou prováděny pouze v místech a na objektech původního zařízení a vždy z pozemku investora stavby.

Opravy městských komunikací po zpětném zásypu:

Opravy městských komunikací (asfaltové a dlážděné plochy silnic a chodníků) budou provedeny po skončení sanačních prací okamžitě bez prodlení v souladu s TP 146 a TP170. Místní komunikace bude upravena dle třídy dopravního zatížení IV, navrhovanou úroveň porušení D1-N2-IV-PIII modifikovaná. Zásyp rýhy ve vozovce, šíře do 1,2m ŠD fr.0-032mm a šíře nad 1,2m ŠD fr.0-63mm. Minimální hodnota modulu přetvárnosti pláně zásypu dle TP 146 = 80MPa. Hutnění zásypu po vrstvách tl.0,2 až 0,3m před zhutněním. Při předání komunikace do užívání bude doložen doklad o provedení hutní zkoušky dle platných ČSN. Při obnově živičných krytů bude přesah rýhy 0,5m na každou stranu a tam kde vzdálenost ke kraji vozovky (obrubníku) je menší než 1m, je obnova krytu až ke kraji vozovky.

Dopravní opatření:

Sanační práce budou prováděny mimo veřejné komunikace. Práce na pěších komunikacích budou označeny a chráněny dle platných předpisů BOZP. Práce na parkovišti u Trafostanice jsou navrženy na přístupové komunikaci k zásobovací

rampě, při stavbě budou učiněna opatření pro zajištění zásobování alespoň jedním jízdním pruhem šířky 2,5m. Parkování pro OA nebude stavební činností omezeno.

Zneškodňování odpadů:

Při stavební činnosti bude produkován běžný komunální odpad, jehož svoz a likvidace bude řešena v rámci odpadového hospodářství města Litvínova v souladu s vyhláškou č.381/2001 Sb. – katalog odpadů a vyhláškou č.383/2001 Sb. - o podrobnostech nakládání s odpady dle zákona č.185/2001 Sb., o odpadech. Pro ukládání odpadů umístí zhotovitel stavby kontejner na odpad. Stavba nebude produkovat nebezpečné odpady v intencích zákona č.185/2001 Sb.

Vliv stavby na životní prostředí:

Navržené sanace dešťové kanalizace nemají negativní vliv na životní prostředí. Sanace budou prováděny na stávajícím zařízení. Přebytek vytěžené zeminy bude odvezen na řízenou skládku. Pro realizaci stavby nebude kácen žádný strom ani souvislý porost. Zábór ZPF ani PUPFL stavby nepředstavuje.

Inženýrské sítě:

V místech navržené sanace jsou uloženy ostatní inženýrské sítě. Jedná se o silové kabely NN a telekomunikační kabely ve správě ČEZ Distribuce a.s. resp. ČEZ ICT, elektrické kabely veřejného osvětlení ve správě TS města Litvínov, telekomunikační kabely společnosti O2 Telefónica a.s., kabely televizní společnosti UPC, plynovody RWE a.s. Chomutov a vodovody resp. kanalizace ve správě SČVK a.s. Litvínov. Veškeré tyto „veřejné“ inženýrské sítě budou před zahájením výkopových prací protokolárně vytyčeny a práce v jejich souběhu nebo při křížení budou prováděny v souladu s podmínkami správců těchto zařízení. Směrové a hloubkové vytyčení všech sítí zajistí zhotovitelská firma.