

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE



OBNOVA KANALIZACE KRALUPY NAD VLTAVOU A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Duben 2014



Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56

**VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost**

150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 308 fax: 257 319 398
e-mail: dvorakp@vrv.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

OBNOVA KANALIZACE KRALUPY NAD VLTAVOU

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracoval: Ing. Mgr. Pavel Dvořák

Schválil: Ing. Jan Cihlár
ředitel divize 02

V Praze, dne 23. dubna 2014

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.1.	Údaje o stavbě	4
1.2.	Údaje o stavebníkovi a provozovateli kanalizace	4
1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
2.	ÚDAJE O VSTUPNÍCH PODKLADECH	6
3.	ÚDAJE O ÚZEMÍ	6
3.1.	Rozsah řešeného území	6
3.2.	Dosavadní využití a zastavěnost území	6
3.3.	Údaje o zvláštní ochraně území	7
3.4.	Údaje o odtokových poměrech	8
3.5.	Údaje o souladu s územním rozhodnutím a veřejnoprávní smlouvou	8
3.6.	Dodržení obecných požadavků na využití území	8
3.7.	Splnění požadavků dotčených orgánů	8
3.8.	Seznam výjimek a úlevových řešení	8
3.9.	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	9
3.10.	Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí	9
4.	ÚDAJE O STAVBĚ	13
4.1.	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	13
4.2.	Účel užívání stavby	13
4.3.	Trvalá nebo dočasná stavba	13
4.4.	Údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.)	13
4.5.	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	13
4.6.	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	13
4.7.	Seznam výjimek a úlevových řešení	13
4.8.	Navrhované kapacity stavby	13
4.9.	Počet účelových jednotek a jejich velikosti	13
4.10.	Základní bilance stavby	13
4.11.	Základní předpoklady výstavby	13
4.12.	Orientační náklady stavby	13
5.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	14
6.	POPIS ZMĚN, KTERÉ VYVOLÁVAJÍ POTŘEBU ZMĚNY ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ NEBO ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM	14

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OBNOVA KANALIZACE KRALUPY NAD VLTAVOU
Účel stavby	Obnova stávající kanalizace poškozené povodní
Charakter stavby	Obnova stávající kanalizace
Typ stavby	Stavba pro vodní hospodářství
Místo stavby	Kralupy nad Vltavou
Obec	Kralupy nad Vltavou
Katastrální území	Kralupy nad Vltavou, Lobeč

Parcely dotčené stavbou v k. ú. Kralupy nad Vltavou:

573/1, 152/1, 571/1, 97/7, 97/9, 62/18

Parcely dotčené stavbou v k. ú. Lobeč:

541/1, 382/6, 382/3, 382/2, 382/4, 388/6, 48/18, 53/5,
48/3, 48/54, 53/8, 48/68, 48/89, 48/41, 48/40, 48/39,
48/38, 48/37, 48/36, 48/35, 48/34, 48/33, 48/32, 48/30,
48/29, 48/6, 61/4, 61/6, stavební 783, 784

Obec	Kralupy nad Vltavou
Okres	Mělník
Kraj	Středočeský
Stát	Česká republika

1.2. Údaje o stavebníkovi a provozovateli kanalizace

Stavebník	VKM - Vodárny Kladno – Mělník a.s. U Vodojemu 3085 272 80 Kladno IČ: 46356991 DIČ: CZ46356991 Telefon 312 812 200 E-mail sekretariat@vkm.cz
-----------	--

Provozovatel:	Středočeské vodárny, a.s. U Vodojemu 3085 272 80 Kladno IČ: 26196620 DIČ: CZ26196620 Telefon 840 121 121 E-mail info@svas.cz
---------------	---

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5 IČO 47 11 69 01
Hlavní projektant RDS A DSP Číslo evidence ČKAIT	Ing. Mgr. Pavel Dvořák ČKAIT - 0009334

Kde je v projektové dokumentaci předepsána konkrétní značka produktu, výrobku nebo technologie, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály nebo technologie, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

2. Údaje o vstupních podkladech

a) rozhodnutí a opatření týkající se stavby:

jedná se o obnovu stávající kanalizace– Vyjádření Měú Kralupy nad Vltavou č.j. MUKV 41890/2013 OŽP – není nutné územní rozhodnutí

b) výchozí projektová dokumentace:

Údaje z GISU od provozovatele kanalizace o stávající poloze kanalizačního systému – zaměření skutečného stavu

c) další podklady:

1. Kamerové prohlídky předmětných stok
2. Podklady z žádosti o dotace na obnovu kanalizace poškozené povodní 2013
3. Mapy katastru nemovitostí 1:1 000
4. Průzkum na místě
5. Konzultace s provozovatelem kanalizace
6. Materiály a PD k PSOV Lobeč z archivu provozovatele

3. Údaje o území

3.1. Rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území je dán poškozením kanalizačního systému v důsledku hydraulického přetížení kanalizace v souvislosti s povodní v červnu 2013. Důsledkem hydraulického přetížení byl vznik netěsností spojů, prasklin materiálu stok, zhoršení spádových poměrů, porucha těsnosti šachet a další poruchy kanalizačního systému. Tyto poruchy mohou mít za následek kontaminaci okolí stok odpadní vodou a zhoršení jakosti povrchových i podzemních vod v místě.

Návrh obnovy povodní poškozené kanalizace v této lokalitě proto přispěje ke zvýšení kvality života v místě, umožní kvalitnější odvedení a čištění odpadních vod z lokality a zabrání znečištění vod v lokalitě v důsledku poruch kanalizačního systému.

Směrově se obnova stok povede v trase stávajícího vedení.

Specifikace poškozených úseků kanalizace:

ulice : Jungmannova - kanalizační řad DN 500/750, zděné-vajíčko, délka cca 117,40 m – sanace včetně RŠ 4ks.

sídliště Hůrka 1 - kanalizační řad DN 300, kamenina, délka cca 68,4 m – sanace bezvýkopově včetně RŠ 4ks.

sídliště Hůrka 2- kanalizační řad DN 250 a 300, kamenina, délka cca 282,2 m – sanace bezvýkopově, včetně RŠ 13ks

sídliště Zátíší 1 a 2- kanalizační řad DN 300, kamenina, délka cca 414,7 m – sanace bezvýkopově, včetně RŠ 20ks.

sídliště Cukrovar – kanalizační řad DN 300 a 400, kamenina, délka cca 858,3 m – sanace bezvýkopově, včetně RŠ 35ks.

PSOV Lobeč : Objekt se nachází na pozemku par.č. 61/4 a 61/6 v k.ú. Lobeč
V PSOV byly poškozeny strojní česle, lis a kompletní elektroinstalace

3.2. Dosavadní využití a zastavěnost území

Dotčené území na katastrálním území města je využíváno převážně jako silnice, místní komunikace, chodníky, zelené pásy a zeleň, v případě PSOV Lobeč jako ostatní plocha a

zastavěná plocha a nádvoří. Stávající kanalizace je poškozena po povodni z roku 2013 a nesplňuje požadavky na řádné a bezporuchové užívání.

3.3. Údaje o zvláštní ochraně území

Lokalita se nenachází v CHKO, ani v chráněném ložiskovém území.

S ohledem na charakter lokality a umístění stavby budou dodrženy obecné podmínky:

1. výkopové práce vedené v blízkosti kořenových zón stavbou dotčené vzrostlé stromové zeleně budou prováděny v souladu s normou ČSN 83 9061 – ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech
2. Při realizaci výkopů je nutné ochránit dřeviny, tzn. dodržet podmínky vycházející z české státní normy ČSN 83 9061 z února 2006 na ochranu stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, která také upravuje podmínky ochrany kořenového porostu stromů při výkopech:
 - a. výkop pro zemní vedení bude vzdálen nejméně 2,5 m od kmene stávajících dřevin
 - b. výkop v kořenovém prostoru stávajících stromů (kořenový prostor je vymezen kořenovým systémem dřeviny) bude proveden manuálně tak, aby nedošlo k porušení hlavních kotvicích kořenů dřeviny
 - c. ty budou podkopány a potrubí bude uvedeno pod kořeny
 - d. při realizaci výkopu nebudou přetínány kořeny s průměrem větším než 2 cm
 - e. případná poranění kořenů budou ošetřena, slabší kořeny je nutno ostře přetnout a místa řezu zahladit
 - f. obnažené kořeny je třeba chránit před vysycháním a působením mrazu, tzn., že doba výkopu bude zkrácena na technologicky minimálně možnou
 - g. výkopový materiál bude ukládán min. 1 m od kmenů stávajících dřevin a mimo keře

Nedodržení uvedených podmínek lze považovat za poškození dřeviny ve smyslu ust. § 7 odst. 1 zákona a ust. § 8 odst. 1 vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992, Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona. Dle uvedených podmínek je nutno postupovat i v případě ostatních vzrostlých stromů rostoucích v blízkosti realizovaného výkopu.

3. veškeré nadzemní technické novotvary stavby budou plynule zapojeny do stávajícího terénního reliéfu bez potřeby provádění terénních úprav značeného rozsahu (terénních zářezů a zemních násypů)
4. prostory stavby a staveniště budou po jejich ukončení uvedeny do esteticky přijatelného stavu, tzn., že prostory se skrytou drnovou vrstvou vlivem stavby a staveništního provozu budou zpětně ohumusovány a zatravněny druhy místního původu.

Uvedené podmínky ochrany území musí být dodrženy v celém rozsahu stavby.

Při obnově kanalizačních stok se nepředpokládá kácení vzrostlých stromů, ani kácení náletových dřevin. Stavba musí být prováděna tak, aby nezasáhla blíže jak 2 m od kmenů vzrostlých stromů a nebyl tak porušen podstatným způsobem kořenový systém. Při provádění zemních prací bude postupováno podle doporučení ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Podle § 7 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny je nutno veškeré dřeviny chránit před poškozením.

Ochranná pásma podzemních vedení, u kterých dojde ke křížení, nebo souběhu s navrhovanou stavbou budou respektována. Před započítím stavebních prací je nutné přesně stanovit jejich průběh a se správci sítí stanovit podmínky práce v ochranných pásmech.

Inženýrské sítě:

- Nadzemní a podzemní vedení -Telefonica O2 Czech Republic, a.s
- nadzemní vedení NN a VN do 35 kV -ČEZ Distribuce a.s.

- Podzemní vedení NN a VN – ČEZ Distribuce a.s.
- plynovod – RWE Distribuční služby, s.r.o.
- vodovod Středočeské vodárny, a.s.
- dešťová a jednotná kanalizace - Středočeské vodárny, a.s.
- splašková kanalizace - Středočeské vodárny, a.s.

Při provádění prací v ochranných pásmech jednotlivých sítí je nutné práce provádět se zvýšenou obezřetností, použít vhodné mechanismy, příp. výkop provádět ručně. Dotčené sítě musí být zajištěny proti poškození, podepřeny, vyvěšeny apod. S ohledem na technologii obnovy se předpokládá pouze velmi omezený rozsah zemních prací – pouze lokální výkop v místě několika šachet.

Křížení se všemi sítěmi respektuje ustanovení ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení. Provádění prací musí respektovat podmínky jednotlivých správců sítí – viz dokladová část.

Zákresy podzemních sítí ve výkresové části dokumentace jsou pouze orientační a neslouží jako vytyčovací výkres stavby. Pokud po vytyčení sítí na místě zasáhne vodovod eventuálně další sítě do předpokládané trasy kanalizace je potřeba upravit obnovovanou trasu kanalizace s ohledem na polohu těchto sítí, respektive vyjednat se správcem kolizní sítě možnou přeložku této sítě.

Před zahájením zemních prací provedou správci jejich vytyčení. Bez vytyčení všech podzemních sítí není dovoleno zahajovat zemní práce. Veškeré zemní práce v blízkosti podzemních zařízení budou prováděny v souladu s podmínkami stanovenými jejich správci.

3.4. Údaje o odtokových poměrech

Stavba nijak nezasahuje do srážko-odtokových poměrů krajiny. Území je odvodňováno přes uliční vpusti a jednotnou kanalizací. Stavba nezmění stávající odtokové poměry.

3.5. Údaje o souladu s územním rozhodnutím a veřejnoprávní smlouvou

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací – s platným územním plánem města. Stavba musí být provedena v souladu s podmínkami uvedenými ve stavebním povolení.

3.6. Dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, normami a zákony. Stavba je v souladu s dlouhodobými cíli využití území.

Podmínkou uvedení stavby do provozu je:

- kvalitní provedení všech prací v souladu se schválenou projektovou dokumentací, včetně splnění všech podmínek uvedených ve stavebním povolení
- plochy po provedených zemních pracích budou řádně rekultivovány, uvedeny do původního stavu
- předání a převzetí stavby investorem včetně předání příslušných dokladů prokazujících kvalitu použitých materiálů, provedených zkoušek (zápisy, revizní zprávy, protokol o převzetí, kolaudace apod.)
- případně odstranění zjištěných vad bránících provozu
- budou předány plány skutečného provedení stavby se zákresy případných změn odsouhlasených projektantem a stavebním úřadem

3.7. Splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů získané během zpracování PD byly zohledněny.

3.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje žádné výjimky.

3.9. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci stavby se nepředpokládají žádné související ani podmiňující investice.

3.10. Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí

Parcely dotčené stavbou v k.ú. Lobeč a K.Ú. Kralupy nad Vltavou – viz tabulka Tab 1. a Tab.2

Tab. 1. Výpis dotčených pozemků Katastrální území – Lobeč

parcela KN č.	parcela PK č. grunty práva nebo jiný	výměra parcely m ²	druh pozemku dle výpisu z KN	LV	vlastník	adresa	Poznámka:
382/6		1998	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
382/3		3001	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
382/2		9291	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
382/4		1656	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
388/6		5205	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/18		1478	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
53/5		5262	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/3		5945	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/54		47	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
53/8		125	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/68		6664	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/89		152	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/41		57	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/40		96	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/39		86	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/38		77	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/37		83	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/36		125	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/35		129	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/34		171	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/33		96	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/32		350	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	

parcela KN č.	parcela PK č.	grafický příděl nebo jiný podklad	výměra parcely m ²	druh pozemku dle výpisu z KN	LV	vlastník	adresa	Poznámka:
48/30			192	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/29			412	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
541/1			3595	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
48/6			3551	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
61/6			1064	ostatní plocha	3517	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.,	U vodojemu 3085, 27201 Kladno	PSOV LOBEČ
61/4			1782	ostatní plocha	3517	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.,	U vodojemu 3085, 27201 Kladno	PSOV LOBEČ
.784			105	zastavěná plocha a nádvoří	3517	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.,	U vodojemu 3085, 27201 Kladno	PSOV LOBEČ
.783			286	zastavěná plocha a nádvoří	3517	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.,	U vodojemu 3085, 27201 Kladno	PSOV LOBEČ
.476			139	zastavěná plocha a nádvoří	3517	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.,	U vodojemu 3085, 27201 Kladno	PSOV LOBEČ

Tab. 2. Výpis dotčených pozemků Katastrální území – Kralupy nad Vltavou

parcela KN č.	parcela PK č.	grafický přírůstek nebo jiný podklad	výměra parcely m ²	druh pozemku dle výpisu z KN	LV	vlastník	adresa	Poznámka:
573/1			1433	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
152/1			31790	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
62/18			1594	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
97/7			1566	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
97/9			467	ostatní plocha	10001	Město Kralupy nad Vltavou	Palackého nám. 1, 27801 Kralupy nad Vltavou	
571/1			3177	silnice	368	Středočeský kraj, Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,	Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha	Napojovací šachta

4. Údaje o stavbě

4.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o obnovu stávající gravitační kanalizace a PSOV Lobeč. Obnova bude provedena ve stávající trase kanalizace. Z hlediska kapacit je obnova navržena na stávající dimenze kanalizace, které jsou dostačující.

4.2. Účel užívání stavby

Vodní hospodářství, obnova povodní poškozené kanalizace a PSOV.

4.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

4.4. Údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.),

Nejedná se o zvláště chráněnou stavbu.

4.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

4.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Musí být vyhověno, všem požadavkům dotčených organizací v dokladové části.

4.7. Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje žádné výjimky a úlevová řešení.

4.8. Navrhované kapacity stavby

Pro obnovu stávajících poškozených stok bude použita bezvýkopová metoda za využití tkaného vysoce únosného rukávce nasyceného pryskyřicí, v některých úsecích DN 300 a 400 je možné použít PE rukávce například compact pipe.

Velikost rukávce bude odpovídat stávajícím dimenzím stoky zděné vajíčko DN 500/750 v délce 117,4 m, kamenina DN 300 v délce 925,8 m, kamenina DN 250 v délce 84,5 m, kamenina DN 400 v délce 443,0 m, v případě liniové obnovy v celé délce.

4.9. Počet účelových jednotek a jejich velikosti

Stavba neobsahuje žádné účelové jednotky.

4.10. Základní bilance stavby

Po dokončení nebude mít stavba žádné nároky na spotřebu médií, energie a hmot. Jediné nároky na spotřebu budou spojeny s údržbou a čištěním kanalizace a provozem čerpací stanice, což z hlediska nároků odpovídá stávajícímu stavu odkanalizování lokality.

4.11. Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny nejsou v současné době známy, budou určeny výběrovým řízením na dodavatele stavby. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2014. Orientačně jsou termíny stanoveny následovně:

- zahájení stavby 06/2014 (odhad)
- ukončení stavby 09/2014 (odhad)
- doba výstavby 3 měsíce (odhad)

4.12. Orientační náklady stavby

cca 14 500 000,- Kč bez DPH

5. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Technické řešení stavby je rozděleno na jednotlivé stavební objekty, které v sobě zahrnují vždy soubor činností, které jsou vzájemně provázané.

Tab. 3. Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory

Stavební objekt	Lokalita/ulice	Označení stoky	DN/ Materiál stoky	Návrh sanace	délka (m)
SO 01	Jungmannova	C-6-3	500/750 -zděné vajíčko	Rukávec sklolaminát	115,2+2,2
SO 02	Sídliště Hůrka 1	C-15-2	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	68,4
SO 03	Sídliště Hůrka 2	C-16	300/ kamenina	Rukávec pe	70,7
		C-16-3	300/ kamenina	Rukávec pe	27,7
		C-16-1	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	58,3
		C-16-1	250/ kamenina	Rukávec sklolaminát	45,7
		C-16-1-1	250/ kamenina	Rukávec sklolaminát	38,8
		C-16-2	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	41,0
SO 04	Sídliště Zátíší	C-8-5	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	210,7
		C-8-5-4	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	68,2
		C-8-5-3	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	64,7
		C-8-5-2	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	83,5
SO 05	Sídliště Cukrovar	C-1	400/ kamenina	Rukávec pe	244,2
		C-1	300/ kamenina	Rukávec pe	34,7
		C-2, C-2-1	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	110,2
		C-3	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	60,9
		C-4-1	300/ kamenina	Rukávec sklolaminát	29,7
		C-4-1	400/ kamenina	Rukávec sklolaminát	85,2
		C-4-1-1	400/ kamenina	Rukávec sklolaminát	110,7
SO 101	PSOV Lobeč		Stavební příprava		
PS 01	PS 01.1. PSOV Lobeč – strojní část		Výměna vodou poškozených částí		
	PS 01.2 PSOV Lobeč – elektro část		elektrorozvody		
			Celkem		1573,6
			500/750 - zděné		117,4
			400 -kamenina		443,0
			300 -kamenina		925,8
			250 -kamenina		84,5

6. Popis změn, které vyvolávají potřebu změny územního rozhodnutí nebo změny stavby před dokončením

Výše uvedené změny se nepředpokládají.