Obec Dolní Lukavice podala v lednu 2010 na odbor životního prostředí KÚ PK žádost o poskytnutí finanční dotace na zpracování projektové dokumentace k územnímu řízení na odkanalizování obce Lišice. V loňském roce obec zajistila vypracování studie na tuto akci.
Výstavba kanalizace v Lišicích je nutná vzhledem k zájmu občanů o výstavbu rodinných domů a s ohledem na ochranu životního prostředí.

ŽÁDOST
o poskytnutí dotace na
PD "Odkanalizování obce Lišice"
k územnímu řízení

DOLNÍ LUKAVICE
LEDEN 2010

OBSAH

1. ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE NA EKOLOGICKÉ PROJEKTY V RÁMCI PLZEŇSKÉHO KRAJE
2. STRUČNÝ POPIS PROJEKTU
3. HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY
4. PŘEHLEDNÁ SITUACE
5. PODROBNÁ SITUACE
6. KOPIE VÝPISU PRÁVNÍ SUBJEKTIVITY ŽADATELE
7. PROHLÁŠENÍ PLÁTCE DPH
8. KOPIE SMLOUVY O ZŘÍZENÍ BANKOVNÍHO ÚČTU
9. PROHLÁŠENÍ O CELKOVÉ ČÁSTCE POSKYTNUTÉ FORMOU „DE MINIMIS“
10. FINANČNÍ TABULKA

STRUČNÝ POPIS PROJEKTU

Cílem projektu je navržení kanalizačního systému, který umožní odvádění splaškových vod z intravilánu obce Lišice na čistírnu odpadních vod v Dolní Lukavici.

Navržená dimenze stok bude zohledňovat požadavek následného odvádění splaškových vod z rozvojových oblastí v obci, respektive odpadních vod z rozvojové lokality pod Hradčany.

Navržené trasy stok budou v maximální míře situovány do cest tak, aby byla minimalizována následná problematika projednávání majetkových vztahů. Současně jejich topologie musí zajistit možnost gravitačního podchycení převážné části splaškových odpadních vod produkovaných v obci.

Centrální čerpací stanice odpadních vod bude navržena jako podzemní. Bude lokalizována mimo stávající biokoridor.

Výtlačné potrubí na čistírnu odpadních vod v Dolní Lukavici bude uloženo v nezpevněném terénu podél silnice Lišice - D.Lukavice. Předpokládá se přečerpávání odpadních vod v intervalu max. 1 x za 8÷10 hodin.

Výstavba kanalizační sítě v obci Lišice umožní rozvoj jak samotné lokality, tak i rozvojové oblasti u obce Hradčany.

Likvidace odpadních vod jejich přečerpáním na čistírnu odpadních vod v Dolní Lukavici je plně v souladu jak se záměry vlastníka ČOV (Obec D.Lukavice), tak i cílovým stavem uvažovaným Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje.

HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY KANALIZACE

Přehled kanalizačních stok :

stoka	obyvatel	Qd	Qh	Q	L	i	$DN_{návrh}$
		m^3/d	*l/s*	*l/s*	*m*	*‰*	*mm*
A	250	27,50	1,88	2,25	**380**	5,26	**250**
B	90	9,90	0,72	0,87	**350**	20,00	**250**
B1	10	1,10	0,09	0,11	**125**	80,00	**250**
B2	10	1,10	0,09	0,11	**120**	58,33	**250**
B3	20	2,20	0,18	0,22	**40**	50,00	**250**
B4	10	1,10	0,09	0,11	**70**	71,43	**250**
B5	10	1,10	0,09	0,11	**70**	71,43	**250**
C	160	17,60	1,20	1,44	**90**	5,56	**250**
C1	145	15,95	1,09	1,31	**100**	105,00	**250**
C2	15	1,65	0,14	0,17	**170**	11,76	**250**
C3	15	1,65	0,14	0,17	**200**	87,50	**250**
D	75	8,25	0,60	0,72	**50**	40,00	**250**
D1	15	1,65	0,14	0,17	**190**	47,37	**250**
D2	60	6,60	0,51	0,61	**50**	10,00	**250**
F	-	-	-	1,0 ÷ 2,5	**825**	-	**80**

Přečerpávací stanice odpadních vod

akumulační objem	10 ÷ 15 m^3
počet čerpadel	1 + 1 ks
čerpané množství	1,0 ÷ 2,5 l/s


180
Dobřany
E53
27
Chlumčany
Horní Lukavice
Dolní Lukavice
E53
27
183
Oplot
230
Přeštice