

## bod 9.3 příloha 1

### Navrhovaná aktualizace PRVKÚK č. 62 Čížkovice - Želechovice

ORP	obec	část kódu	část obce	zpracovatel	podklady	realizace	typ změny	počet dotčených obyvatel dle údajů obce	náklady záměru dle metodiky Čj.: 14000/2020-15132	Měrný ukazatel navrhované změny	A g l o m e r a c e	investice do roku 2030 dle platné karty PRVKÚK
								2022	tis. Kč	(tis.Kč/1 TBO)		tis. Kč
Lovosice	Čížkovice	4208.0180.02	Želechovice	Obec Čížkovice	Návrh ze dne 13. 9. 2022	2023-2024	aktualizace popisu stávajícího stavu, změna koncepce zneškodňování odpadních vod	88	12 695,9	144,271	ne	0

#### **Vodovod - Návrh aktualizace popisu stávajícího stavu:**

Želechovice jsou zásobovány ze skupinového vodovodu Lovosice (OZ-SK-LT.015.15). Provozní částí Čížkovice. Zdroj vody je ÚV Vlastislav (přivaděč DN 300 z vodojemu Třeбенice). Významné zdroje ÚV Vlastislav jsou nekvalitní v parametrech objemové aktivity alfa. Vodovod Lovosice – Čížkovice zásobuje: Čížkovice, Želechovice, Sířejovice, Vrbičany, Úpohlav, Sedlec, Černiv, Chotěšov a obec Slatina, která je propojená i na skupinový vodovod Libochovice. Jmenované sídelní lokality náležejí do vodovodního tlakového pásma nového vodojemu Čížkovice 2x 100 m3 (245,35 / 243,28) – starý vodojem Čížkovice 2x 100 m3. Obec Želechovice je připojena z vodovodního přivaděče LT- DN 150 do Úpohlav. Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

#### **Vodovod - popis návrhového stavu - platné znění:**

Systém zásobení Želechovic se nebude v budoucnosti měnit. Z rozboru vyplývá, že současné úniky z vodovodní sítě přesahují 6 000 m3/kmrok. Z tohoto důvodu a vzhledem k použitým materiálům navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě. V ÚV Vlastislav bude doplněna odradonovací stanice.

#### **Vodovod - Návrh aktualizace popisu návrhového stavu:**

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v místní části Čížkovice - Želechovice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci. V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu, rozšíření je momentálně vázáno na realizaci opatření vedoucích k posílení kapacity skupinového vodovodu Lovosice (OZ-SK-LT.015.4), provozní částí Čížkovice.

### **Kanalizace - Návrh aktualizace popisu stávajícího stavu:**

V místní části obce Čížkovice – Želechovicích není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou z 93% vypouštěny nečištěné přímo do vodoteče, 6% do septiků se vsakováním, 1% do mikročistírny s odtokem do vodoteče. Areál ZD Slatina je odkanalizován do vlastního septiku. V obci je stoka dešťové kanalizace DN 250 délky 0,370 km, vedená v místě nejhustší zástavby a zajišťuje 40% odvedení dešťových vod. Dnes jsou do ní zaústěny přepady ze septiků. Stoka je zaústěna na okraji obce do Modly. Stoka je ve funkčním stavu, avšak některé dešťové vpusti jsou silně zaneseny. Systém příkopů, struh a propustků odvádí 60% dešťových vod. Majitelem dešťové kanalizace je obec Čížkovice.

### **Kanalizace - popis návrhového stavu - platné znění:**

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren a intenzifikací stávajících septiků na domovní mikročistírny. V cílovém roce 2015 budou odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách a kaly z mikročistíren likvidovány na čistírně odpadních vod města Litoměřice.

### **Kanalizace - Návrh aktualizace popisu návrhového stavu:**

V místní části Želechovice je navrženo vybudování splaškové kanalizace – kombinované gravitační a tlakové v celkové délce cca 2,1 km. Kanalizace bude zaústěna do kanalizačního systému obce Čížkovice, který je zakončen kapacitní čistírnou odpadních vod. V části Na Oboře zůstane zachován individuální způsob zneškodňování odpadních vod.

### **Závěr:**

Předmětem aktualizace je aktualizace popisu stávajícího stavu pro vodovod i kanalizaci a dále změna koncepce zneškodňování odpadních vod v Želechovicích. V původním návrhu výhledového stavu PRVKÚK se uvažovalo se zachování individuálního způsobu zneškodňování odpadních vod. Vybudování kanalizace a odvedení odpadních vod na kapacitní čistírnu odpadních vod v Čížkovicích zajistí obyvatelům bezproblémový zneškodňování odpadních vod. Žadatel předložil stavební povolení k záměru, které nahrazuje požadované souhlasné stanovisko orgánu územního plánování a vodoprávního úřadu. Předpokládané náklady na realizaci jsou 12 696 tis. Kč tis. Kč a měrný ukazatel na 1TBO je 144,271 tis. Kč. Náklady byly stanoveny dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství Čj.: 14000/2020-15132. Navrženou změnu PRVKÚK doporučujeme ZÚK ke schválení.