

| Navrhovaná změna PRVKÚK č. 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | okres      | ORP       | obec          | část kódu | název části obce | požadavek od       | projektovaná                     | zpracovatel        | podklady              | realizace | typ změny            | trvale bydlící PRVKÚK |      | trvale bydlící dle údajů obce | rekreanti PRVKÚK |     | Měrný investiční náklad na 1 řešeného obyvatele pro navrhovanou změnu | aglomerační | důvod neekonomičnost | investice do roku 2015 v PRVKÚK | údaje PRVKÚK |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|-----------|------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|--------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |               |           |                  |                    | cena dle metodiky 401/2010-15000 |                    |                       |           |                      | údaje PRVKÚK          |      |                               |                  |     |                                                                       |             |                      |                                 |              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |               |           |                  |                    | tis. Kč                          |                    |                       |           |                      | tis. Kč               |      |                               |                  |     |                                                                       |             |                      |                                 |              |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Děčín      | Varnsdorf | Dolní Podluží | 0331.01   | Dolní Podluží    | Obec Dolní Podluží | 25 714 Kč                        | Obec Dolní Podluží | Žádost o změnu PRVKÚK | 2015      | kanalizace a 2x ČSOV | 1111                  | 1111 | 1200                          | 400              | 400 | 21                                                                    | ne          | ne                   | 8 600                           | 11 746       |  |
| <p><b>PRVKÚK:</b><br/> Obec Dolní Podluží nemá soustavou kanalizační síť, téměř polovina (26%) obyvatel je odkanalizována třemi samostatnými kanalizačními systémy včetně ČOV. Ve střední části obce je gravitační oddílná splašková kanalizace s mechanicko biologickou ČOV I. Na tuto kanalizaci jsou napojeni obyvatelé včetně vybavenosti služeb (obecní úřad, pošta, kadeřnictví, základní škola, školní jídelna, zubní ordinace atd.). Část odpadních vod od školy je přečerpávána přechodem přes Lužnicku, přítok do ČOV je gravitační. Vyčištěné vody jsou zaústěny do potoka Lužnicka. V západní části obce je gravitační oddílná splašková kanalizace s mechanicko-biologickou ČOV II., na kterou je napojeno obyvatelstvo včetně vybavenosti služeb (nádraží ČD, restaurace, kino, vinárna). Přítok do ČOV je čerpán přes ČS, vyčištěné vody jsou vypouštěny do Lužnický. Ve střední části obce u Hladíků je vubudována oddílná splašková gravitační kanalizace s mechanicko-biologickou ČOV III., na tuto větev je kromě obyvatel napojena mateřská škola. Přítok do ČOV je čerpán. Vyčištěné vody jsou zaústěny do potoka Lužnicka. Ve zbývajících částí obce jsou splašky likvidovány v bezodtokých jímkách (34% obyvatel), s vyvážením na ČOV Varnsdorf, nebo v septických s přepadem do vodoteče (30%) a do vsaků (10%). V obci je vybudována stará dešťová kanalizace, která odvádí 60% dešťových vod do potoka Lužnicka, zbylé dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.</p> <p>Do roku 2005 se předpokládala výstavba nové ČOV IV. PX 90 EO, kanalizační sběrač DN 300 dl. 670 m, DN 200 v délce 340 m a PVC DN 160 v délce 45 m (přepad). Další ČOV V. pro 120 EO a kanalizace DN 300 dl. 800 m bude vybudována do roku 2015. Za tento časový horizont je z ekonomických důvodů odsunuta výstavba centrální ČOV Dolní Podluží pro 1 500 EO s kanalizačním sběračem DN 300 dl. 5,5 km.</p> <p><b>Změna:</b><br/> Finální likvidace odpadních vod z východní části obce bude na dostatečné kapacitní ČOV Varnsdorf. Výstavba bude rozdělena do dvou etap.<br/> V I. etapě bude realizována splašková kanalizace na levém břehu Lužnický. Celkem se uvažuje s výstavbou gravitačního sběrače DN 250 v délce 2 395,5 m. Do kanalizačního systému bude napojen i závod TOS Varnsdorf, který má v současné době vlastní ČOV. Gravitační část bude zakončena novou čerpací stanicí ČSOV 1, odtud budou odpadní vody čerpány výtlakem DN 80 v délce 1 345 m do stávající ČSOV Pěnkavčí vrch (součást kanalizačního systému Varnsdorf). V rámci I. etapy se uvažuje s napojením 540 EO: z toho 200 EO (napojované nemovitosti), 240 EO (závod TOS), 100 EO (nemovitosti, které jsou v současné době svedeny na ČOV TOSu). ČSOV 1 je navržena jako podzemní objekt a bude vybavena dvěma čerpadly o výkonu Q = 2,6 l/s, z nichž jedno bude rezervní.<br/> V rámci II. etapy bude realizována kanalizace na pravém břehu Lužnický. Celkem se uvažuje s výstavbou gravitačního sběrače DN 250 v délce 1 401 m. Gravitační část kanalizace bude zakončena novou čerpací stanicí ČSOV 2, odkud budou odpadní vody přečerpávány do šachty na kanalizaci realizované v rámci I. etapy a následně svedeny společně do ČSOV 1. Odtud budou odpadní vody přečerpány do kanalizačního systému Varnsdorf. V rámci II. etapy se uvažuje s napojením 200 EO. ČSOV 2 je navržena jako podzemní objekt a bude vybavena dvěma čerpadly o výkonu Q = 2,0 l/s, z nichž jedno bude rezervní. Po napojení II. etapy bude nutná výměna čerpadel ČSOV 1 za čerpadla o výkonu Q = 3,5 l/s. Realizace II. etapy vyžaduje výměnu čerpadel za čerpadla o výkonu Q = 4,7 l/s a dostavbu akumulační jímky o objemu V = 6,3 m³ u ČSOV Pěnkavčí vrch. Další ČOV V. a kanalizace DN 300 dlouhá 800 m bude vybudována do roku 2015. S výstavbou centrální ČOV pro celou obec se neuvažuje.</p> <p><b>Závěr:</b> Navržená koncepce umožňuje odvádění a čištění odpadních vod z východní části obce na dostatečné kapacitní ČOV Varnsdorf namísto výstavby ČOV pro 90 EO. Navrhované řešení vykazuje podíl nákladů na jednoho odkanalizovaného trvale bydlícího obyvatele ve výši 21 428 Kč/obyvatele. Doporučuje se změna PRVKÚK pro odvádění a čištění odpadních vod v obci Dolní Podluží, změna výrazně zlepší likvidaci odpadních vod v obci.</p> |            |           |               |           |                  |                    |                                  |                    |                       |           |                      |                       |      |                               |                  |     |                                                                       |             |                      |                                 |              |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Litoměřice | Lovosice  | Velemin       | 0207.06   | Dobkovičky       | Obec Velemin       | 8 038 Kč                         | Obec Velemin       | Žádost o změnu PRVKÚK | 2015      | kanalizace a ČOV     | 93                    | 90   | 107                           | 18               | 18  | 75                                                                    | ne          | ne                   | 3 349                           | 4 019        |  |
| <p><b>PRVKÚK:</b><br/> V místní části obce Velemin - Dobkovičky není vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou akumulovány převážně v bezodtokových jímkách (80 %), odkud jsou vyváženy na ČOV Velemin do vzdálenosti 4 km a v septických (20 %), jejichž přepady se zasakují do terénu. V Dobkovičkách je jedna stoka staré dešťové kanalizace. Je pravděpodobné z betonových trub DN 500 mm. Nejsou na ní téměř žádné šachty, její technický stav a přesnou trasu se nepodařilo zjistit. Zaústěna je do příkopu pod obcí. Zbylé dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do recipientu.</p> <p>S ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku intenzifikací septiků na domovní mikročistírny a rekonstrukcí akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Velemin a na ČOV Litoměřice. Kaly z mikročistíren budou likvidovány na ČOV Litoměřice.</p> <p><b>Změna:</b><br/> Pro zajištění odkanalizování místní části obce Velemin - Dobkovičky je navržena gravitační splašková kanalizace se zakončením na novostavbě biologické, kontejnerové ČOV pro 100 EO. Kanalizační systém bude tvořen páteřní stokou DN 250 v délce 1608,4 m a odbočnými řády DN 150 v délce 272 m. Stoky budou vedeny v místních komunikacích a podél nich.</p> <p><b>Závěr:</b> Navržená koncepce umožňuje odvádění a čištění odpadních vod v nové vybudované kontejnerové ČOV. Čištění odpadních vod tak nebude závislé na jednotlivých majitelích nemovitostí. Navrhované řešení vykazuje podíl nákladů na jednoho odkanalizovaného trvale bydlícího obyvatele ve výši 75 123 Kč/obyvatele. Doporučuje se změna PRVKÚK pro odvádění a čištění odpadních vod v místní části obce Velemin - Dobkovičky, změna výrazně zlepší likvidaci odpadních vod v obci.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |               |           |                  |                    |                                  |                    |                       |           |                      |                       |      |                               |                  |     |                                                                       |             |                      |                                 |              |  |