

Současný popis výhledu v části kanalizace dle aktuálního PRVKZK (aktualizace 2016/2017):**Textová část**

Stávající systém 5 lokálních ČOV zůstane zachován. Systém stávající kanalizace bude rozšiřován tak, aby bylo na lokální ČOV přiváděno maximální možné množství splaškových OV. Ve zbývajících částech obce, v místech, kde by bylo ekonomicky neúnosné budovat nové kanalizace, budou stávající septiky postupně nahrazovány domovními ČOV. Z odlehlých lokalit bez recipientu budou OV i nadále sváženy z bezodtokových jímek na stávající ČOV. Do budoucna bude nutné provést na lokální ČOV Horní (Paseky) (jedna z pěti lokálních ČOV) úplnou rekonstrukci ČOV. ČOV je realizována na přelomu 70.–80. let a její technologie a účinnost čištění nedosahuje požadovaných parametrů. Na této ČOV bude provedena sanace stavební části a kompletní výměna technologické části ČOV. Všechny objekty musí mít zajištěnu likvidaci odpadních vod v souladu s vodním zákonem, s ohledem na skutečnost, že se jedná o povodí koupacích vod (omezení vnosu fosforu do vod povrchových).

Tabulková část

[K7206_006_01_17625.pdf](#)

Grafická část

[PRVKZK kanalizace](#)

Znění návrhu změny č. 120 ve výhledové části:**Textová část**

Stávající 4 lokální ČOV (Bařiny, Střed, Portáš a Paseky) budou zrušeny a bude doplněna soustavná splašková kanalizace, aby byly odpadní vody svedeny ke stávající ČOV Bařiny, která bude konvertována na čerpací stanici. Odtud bude OV čerpána do prostoru navrhované centrální ČOV Dolní konec. Systém stávající kanalizace bude rozšiřován tak, aby bylo na lokální ČOV přiváděno maximální možné množství splaškových OV.

Kapacita nové ČOV bude pro 1750 EO (povodí ČOV Bařiny 500 EO (400 stávající +100 nově připojení), Střed 500 EO (400+100), Portáš 100 EO (120 původní kapacita), Paseky 350 EO (300+50). Dalších 300 EO je uvažováno od nemovitostí, kde bude zrušeno decentrální čištění OV.

Stávající ČOV Leskovec bude ponechána ve funkci a její kapacita bude rozšířena z 300 EO na 530 EO. Ve zbývajících částech obce, v místech, kde by bylo ekonomicky neúnosné budovat nové kanalizace, budou stávající septiky postupně nahrazovány domovními ČOV. Z odlehlých lokalit bez recipientu budou OV i nadále sváženy z bezodtokových jímek na stávající ČOV.

Všechny objekty musí mít zajištěnu likvidaci odpadních vod v souladu s vodním zákonem, s ohledem na skutečnost, že se jedná o povodí koupacích vod (omezení vnosu fosforu do vod povrchových).

Orientační výměry:

- splašková kanalizace DN 250-300, délka cca 8 706,5 m
- tlaková kanalizace PE D63-125, délka cca 898 m
- ČS 9 ks
- ČOV Leskovec – rozšíření na 530 EO
- ČOV Dolní konec pro 1750 EO

Tabulková část

V požadovaném rozsahu viz strana 2 je změněna a navržena ke schválení tabulková část

Grafická část

Viz str. 3

Tab. XII - TECHNICKÉ A FINANČNÍ ÚDAJE KANALIZACÍ

Změna 04/2026

7206 006 01 17625 VALAŠSKÁ BYSTRICE

| (číslo a název obce) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|------------|--------------|--------------|-------------------|------------|-----------|--------------|--------------|---------------|----------------|-------------|------------|
| ID | H l a v n í o b j e k t y | | | | | stávající objekty | | | rekonstrukce | | nové stavby | | | |
| | 1 čistírny odpadních vod (50 EO a více) | | | | | kapacita | | DHM | rok uved. | rok posled. | DHM | rok zaháj. | DHM | rok zaháj. |
| | název | typ ČOV | likv. kalu | m3/d | BSK5 kg/d | mil. Kč | do provozu | rekonstr. | mil.Kč | /ukončení | mil. Kč | /ukončení | | |
| S | Bařiny | 8 | 2 | 78 | 24 | | | | | | | | | |
| S | Leskovec | 8 | 2 | 69 | 21 | | | | | | | | | |
| S | Střed | 8 | 2 | 78 | 23 | | | | | | | | | |
| S | Portáš | 8 | 2 | 35 | 13 | | | | | | | | | |
| R | Horní (Paseky) | 8 | 2 | 34,9 | 15 | | | | 5,300 | 2030 | | | | |
| R | Leskovec | 18 | 2 | 83 | 31,8 | | | | 5,500 | 2035 | | | | |
| N | ČOV "Dolní konec" | 19 | 3 | 273 | 105 | | | | | | 45,000 | 2030 | | |
| čistírny odpadních vod celkem | | | | 356,0 | 136,8 | | | | 5,500 | | 45,000 | | | |
| 2 biologický rybník | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | plocha (ha) | kap. EO | | | | | | | | | |
| S | | | | | | | | | | | | | | |
| R | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | |
| biologický rybník celkem | | | | | | | | | | 0,000 | | 0,000 | | |
| 3 kanalizační řady | | | | | | | | | | | | | | |
| | | typ kanalizace | | DN(mm) | délka(km) | | | | | | | | | |
| S | stávající | 4 | | 300-500 | 6,88 | | | | | | | | | |
| R | rekonstrukce | | | | 0,00 | | | | 0,000 | | | | | |
| N | nové | 2 | | 250-300 | 8,71 | | | | | | 93,700 | 2030 | | |
| kanalizační řady celkem | | | | | | | | | | 0,000 | | 93,700 | | |
| 4 výtlačné řady | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DN(mm) | délka(km) | | | | | | | | | |
| S | stávající | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| R | rekonstrukce | | | | 0,00 | | | | 0,000 | | | | | |
| N | nové | | | | 0,90 | | | | | | 3,700 | | | |
| výtlačné řady celkem | | | | | | | | | | 0,000 | | 3,700 | | |
| 5 čerpací stanice | | | | | | | | | | | | | | |
| | název | | | Okap(l/s) | h(m) | | | | | | | | | |
| S | ČS1 | | | 9 | 35 | | | | | | 0,800 | 2030 | | |
| | ČS2 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,800 | 2030 | | |
| | ČS3 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,800 | 2030 | | |
| | ČS4 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,600 | 2030 | | |
| | ČS5 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,900 | 2035 | | |
| | ČS6 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,900 | 2030 | | |
| | ČS7 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,600 | 2030 | | |
| | ČS8 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,500 | 2030 | | |
| N | ČS9 | | | 4 | 15 | | | | | | 0,600 | 2030 | | |
| čerpací stanice celkem | | | | | | | | | | 0,000 | | 6,500 | | |
| 6 kanalizační přípojky | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | počet | délka(km) | | | | | | | | | |
| S | stávající | | | 300 | 2,10 | | | | | | | | | |
| N | nové | | | 25 | 0,175 | | | | | | 0,403 | 2030 | | |
| přípojky celkem | | | | | | | | | | | | 2,415 | 2030 | |
| SOUČET | | | | | | | | | | 5,500 | | 151,315 | | |

indexy uvedené v prvním sloupci značí stav objektu: S= stávající, N=nový, R=rekonstrukce

Typ čistírny odpadních vod

- | | |
|--|--|
| 1 - septik | 11 - aktivační s denitrif. a nitrif. |
| 2 - septik s dočištěním | 12 - čist. s biologickými filtry |
| 3 - domovní mikročistírna - disky | 13 - aktivační čistírna a rybník |
| 4 - domovní mikročistírna - filtry | 14 - aktiv. č. s nitrif. a rybník |
| 5 - kořenová čistírna | 15 - aktiv. č. s nitr. a mikrosity |
| 6 - stabilizační nádrž | 16 - aktivač. č. a rychlofiltrace |
| 7 - čistírna s biokontakty | 17 - č. s nitrif. a srážením P |
| 8 - malá aktiv. čistírna s nitrifikací | 18 - č. s denitrif. + nitr. + sráž. P |
| 9 - aktivační čistírna | 19 - č. s denit., nitr., sráž. P, filtr. |
| 10 - aktivační s nitrifikací | |

Způsob likvidace kalů

- | |
|---------------------------------------|
| 1 - kal odvážen na zemědělské pozemky |
| 2 - kal odvážen na jinou ČOV |
| 3 - kal odvodňován na ČOV |

Typ kanalizace

- | |
|--------------------------|
| 0 - není |
| 1 - jednotná |
| 2 - splašková |
| 3 - podtlaková |
| 4 - jednotná a splašková |



Legend

kanalizace_objekty

Layer

NAV_COV

NAV_CS

REK_COV

STAV_COV_ZRUSTI_S

STAV_CS

<all other values>

kanalizace