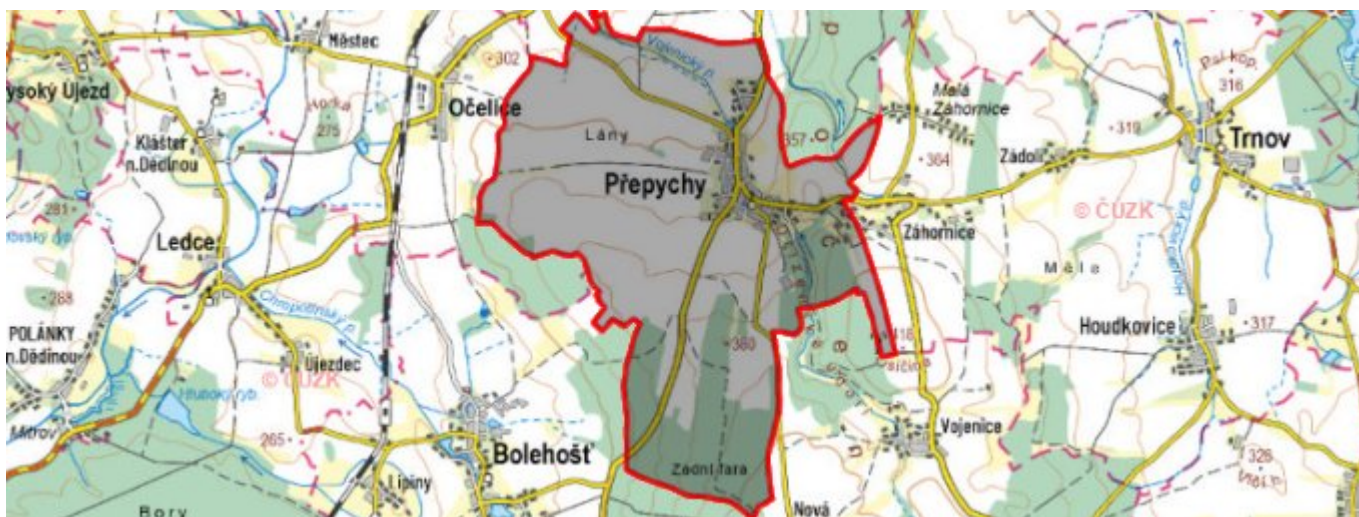


Přepychy - CZ052.3607.5202.134708 - stav 2. 6. 2025

A. OBEC

Přepychy

| | |
|--|-------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 134708 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3607.5202.134708 |
| Kód obce | 576689 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1104 (5202) Dobruška |
| Číslo POU Název POU | 2381 Opočno |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3607.5202.134708.01 | Přepychy | 13470 | 134708 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Přepychy se nachází v západní části bývalého okresu Rychnov n. K. a patří ke spádovému území města Opočno. Obcí prochází komunikace II/320 Častolovice – Přepychy, na kterou navazuje silnice II/304 Týniště n. O. - Opočno. Obcí protéká Vojenický (Podlážský) potok. Přepychy leží v zemědělsky intenzivně obdělávané oblasti, a tak převládá zástavba převážně rodinných domků a zemědělských usedlostí situovaných v nadmořské výšce cca 290,00 – 330,00 m n. m. Obec je členem Svazku obcí Dřížná, se sídlem Přepychy 5. Počet obyvatel celkem: 624. V obci není průmysl, pouze několik drobných provozoven služeb, charitní domov důchodců, DZU se 16 bytovými jednotkami, škola, školka. Některé objekty jsou využity rekreačně. Do budoucna se podle ÚP počítá s nárůstem počtu obyvatel. Obec má v plánu zástavbu rozvojových ploch Z 1 a Z 26 (18 + 16 RD). Obec

předpokládá v roce 2030 počet obyvatel 740. Obec Přepychy leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída a částečně v pásmu hygienické ochrany 2. stupně vodního zdroje Litá - zdroj vody pro VSVČ. Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Karty VUME + VUPE 2017 vodovod Kanalizační řád Přepychy Informace provozovatele vodovodu Informace obce Souhrn podkladů ke změně karty PRVK z roku 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Přepychy | Trvale bydlící | - | - | - | 624 | 660 | 720 | 740 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 74 | 75 | 75 | 80 |
| | Celkem | - | - | - | 698 | 735 | 795 | 820 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Přepychy | 592 | 581 | 584 | 613 | 632 | 627 | 629 | 621 | 624 | 637 | 636 | 633 | 637 | 642 | - | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Přepychy | - | - | - | 629 | 660 | 720 | 740 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 103 | 109 | 115 | 121 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 174 | 184 | 195 | 205 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 102,60 | 108,64 | 114,67 | 120,71 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 93,02 | 98,49 | 103,97 | 109,44 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 47,66 | 50,46 | 53,27 | 56,07 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 45,00 | 47,65 | 50,29 | 52,94 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 20,78 | 20,78 | 20,78 | 20,78 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Dřížná, jehož majitelem je Svazek obcí Dřížná a provozovatelem je AQUA SERVIS, a. s., Rychnov nad Kněžnou. Z tohoto skupinového vodovodu jsou ještě zásobovány obce Záhornice, Malá Záhornice, Zádolí, Vojenice, Voděřady, Ježkovice, Ostašovice, Radostovice a Uhřínovice. Zdroje „Dřížná“ – dvě širokoprofilové studny (hloubka 5,5 a 6,5 m, rok výstavby 1947) o zaručené vydatnosti 4,0 l/s jsou situovány jižně od obce v údolí Vojenického potoka. V suchém období klesá jejich vydatnost na cca 1/2, což je cca 2 l/s. V extrémně suchém období je využíván vrt PR 1 o vydatnosti 0,6 – 0,8 l/s (realizace 1990). Skupinový vodovod je rozdělen na tři hlavní tlaková pásma, z nichž jedno je vymezeno právě pro zásobování Přepych. Hodnota tlaku ve vodovodní síti je dána úrovní hladiny v akumulaci Dřížná (343,00/340,00). Mimo to je východní část obce propojena i na zásobovací řad z vodojemu Vojenice 170 m³ (416,40), který slouží hlavně pro Záhornici, Zádolí a Vojenici. Jímaná voda vykazuje občasné bakteriologické znečištění. Rizikovou složkou jsou také dusičnany. S výjimkou výše uvedeného je kvalita vody v souladu s vyhláškou č. 70/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Pro možnost posílení zdroje byl proveden průzkumný vrt PY 1 v prostoru u hřiště (rok 1973), který vykazoval vydatnost 8,0 l/s. V současnosti je uvažováno z důvodu nevyhovujícího technického stavu o jeho zrušení. Náhradou za vrt PY 1 byl realizován v roce 2017/2018 vrt PY 2 s vydatností nad 5 l/s. Voda z tohoto vrtu, stejně jako voda z PY 1, má obsah dusičnanů na hranici vyhlášky, z toho důvodu byla navržena a je vyprojektována úprava vody na jejich odstranění s výkonem až 5 l/s. Zásobovací řad z vodojemu do obce má profil DN 125 mm, resp. DN 150 mm, rozvodné vodovodní řady v obci jsou převážně z potrubí litinového DN 100 mm. V současné době je na vodovodní síť napojeno 547 trvale bydlících obyvatel a téměř 100 % rekreatantů. Celkový počet napojených obyvatel na skupinový vodovod je dle VUME (2017) 1515 obyvatel (726 přípojek). Suché období v roce 2018 a v minulých letech se projevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů, zejména poklesem vydatnosti obou mělkých studní a voda musela být do vodojemu doplňována s maximálním využitím vydatnosti vrtu PR 1.

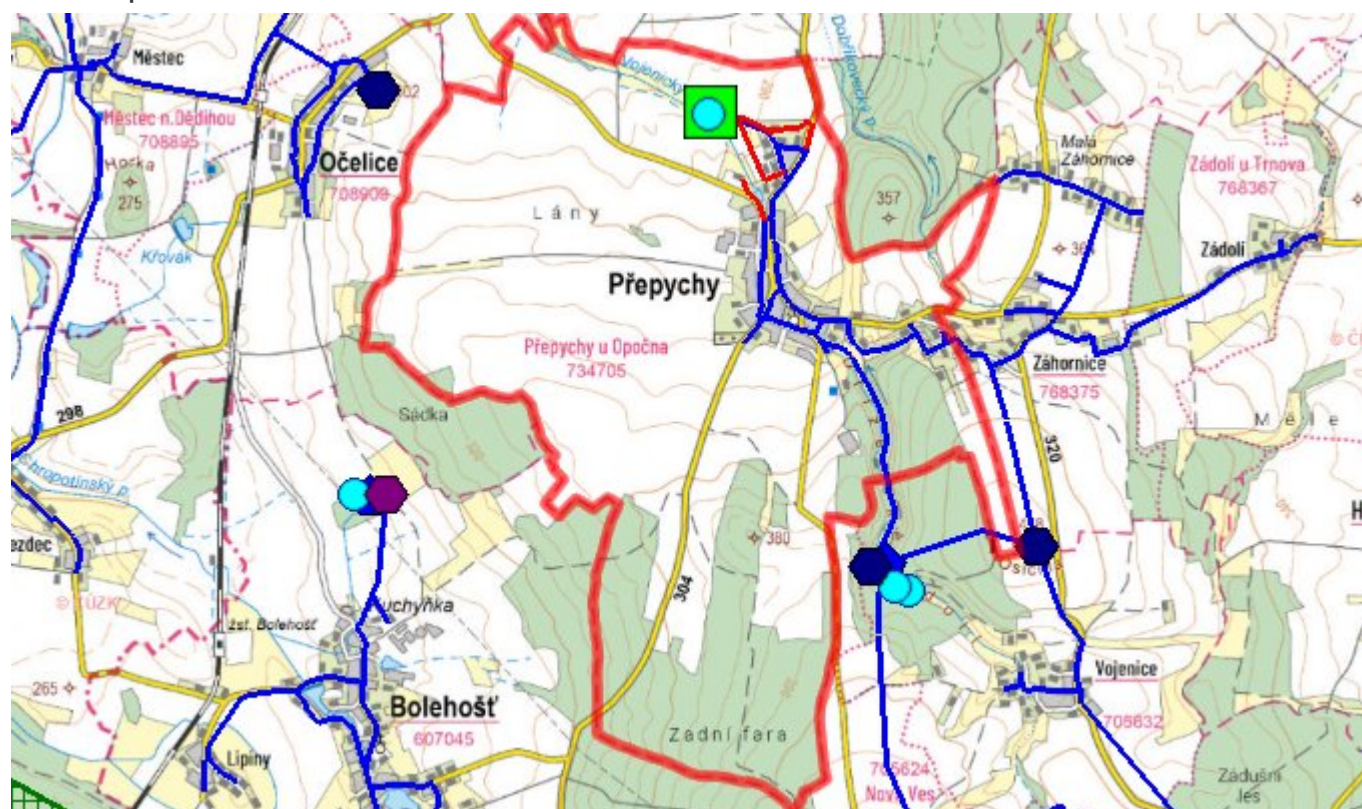
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť včetně objektů v prameništi a vodojemu je technicky v uspokojivém stavu a současným potřebám vyhovuje. Kapacita zdrojů je na hranici svých možností a kvalita vody s výjimkami uvedenými v kapitole C1 je vyhovující. Je však nutno počítat s rozvojem celé oblasti, která je na skupinový vodovod napojena a v tom případě lze předpokládat postupně se zvyšující nárok na zdroje. Jako posílení zdrojové části SV Dřížná je možno uvažovat s využitím nového vrtu PY 2 s ověřenou vydatností nad 5 l/s. Svazek obcí Dřížná, jehož je obec Přepychy členem (viz B1), má k dispozici pravomocné územní rozhodnutí a stavební povolení na jeho legalizaci. Vrt byl pořízen z dotačních prostředků SFŽP. Pro jeho využití bude nutné vybudovat úpravnu vody pro snížení obsahu dusičnanů. Svazek obcí Dřížná má na stavbu úpravy vody zpracovanou projektovou dokumentaci a vydané pravomocné stavební povolení. Náklady na vybudování úpravy vody jsou dle zpracované PD cca 7,7 mil. Kč, investice by měla být realizována v roce 2020 - 2021 v závislosti na zajištění finančních prostředků. V delším výhledu doporučujeme uvažovat s napojením na vodárenskou soustavu vyššího stupně. Napojení na SV Dobruška je ale momentálně nereálné z důvodu poměrně napjaté bilance ve zdrojové části. Napojení na vodovodní systém Opočno je v současnosti nereálné z důvodu nestabilní kvality zdrojové části vodovodu a tím i proměnlivé vydatnosti. Zbývá tudíž k úvaze pouze napojení na VSVČ, nejspíše z vodovodu Mokré (vzdálenost cca 3,3 km). To si ale vyžádá bližší posouzení, což bude předmětem dalších úvah, resp. zpracované technicko-ekonomické studie s podrobnou bilancí této části vodovodů v prameništi Litá. Ke konci návrhového období je možno se k výše popsaným úvahám vrátit a znovu posoudit možnosti napojení na jednotlivé SV. Kapacita vodovodu s navrženými úpravami umožní rozvoj lokality dle úvah ÚPO.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Současně využívané zdroje nejsou vhodné pro nouzové zásobení obyvatel. Z předběžně vytipovaných vodních zdrojů, které jsou pro nouzové zásobení vhodné, doporučujeme vrt V3 Semechnice ze skupinového vodovodu Dobruška. Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Přepychy | - | - | - | 547 | 560 | 700 | 720 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Přepychy | - | - | - | 0 | 0 | 56 | 125 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 4,00 | 7,99 | 11,99 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 0,00 | 2,50 | 5,00 | 7,50 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Přepychy jsou dvě hlavní povodí stok jednotné kanalizace DN 300 až DN 800 sloužící hlavně jako dešťová, ale také jako jednotná zkolaudovaná kanalizace, která má povolení k vypouštění. Délka kanalizace je cca 4 km a je na ni napojeno 547 obyvatel. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích, některé větší objekty, jednak obecní budovy, jednak některé soukromé nemovitosti, zneškodňují odpadní vody v lokálních ČOV. Celkový počet napojených obyvatel na lokální ČOV je cca 250. Kanalizace vyúsťuje třemi volnými výústěmi do Vojenického potoka v místech mimo hranice OP 2. stupně vodního zdroje Litá. Obec nemá centrální ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

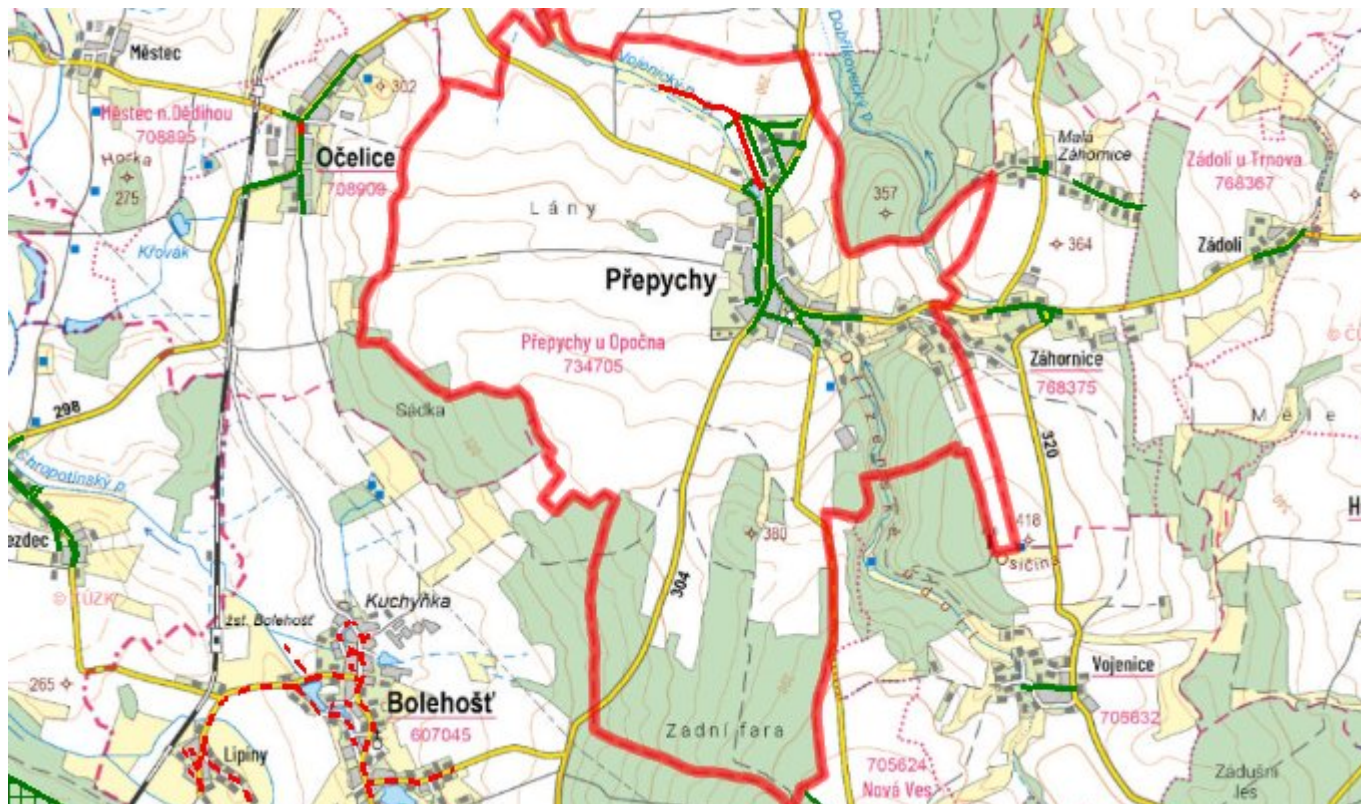
V Přepychách zůstane stávající stav odkanalizování a zneškodnění odpadních vod zachován. Stávající čistící a předčistící zařízení u jednotlivých producentů budou udržována v takovém stavu, aby zaručovala maximální čistící efekt. U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za lokální ČOV. U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo lokální ČOV. Dále doporučujeme provést pasport čistících a předčistících zařízení u všech nemovitostí v obci a podle zjištěného stavu s jednotlivými producenty dohodnout odpovídající nápravu.

V rámci výstavby na rozvojových plochách Z 1 a Z 26 byla instalována kanalizace splašková, do které jsou napojeny nemovitosti s předčistícím zařízením (septik s filtrem nebo ČOV) a kanalizace dešťová, do které jsou zaústěny uliční vpusti a bezpečnostní přepady ze vsakovacích objektů nemovitostí. Do budoucna bude čištění odpadních vod v obci Přepychy zajištěno pomocí centrální kořenové čistírny odpadních vod umístěné v severozápadní části obce, na kterou budou svedeny veškeré odpadní vody předčištěné u jednotlivých nemovitostí jednotnou kanalizací. ČOV se navrhuje s kapacitou pro 720 EO a bude se skládat z lapáku písku, biologického septiku a vertikálního kořenového filtru včetně měření průtoku. Samostatně bude řešen uzavřený kalojem pro akumulaci přebytečného kalu s následným odvozem a likvidací dle aktuální legislativy.

Stávající výúst V2 bude zrušená, stoka V2 bude napojená do nové jednotné kanalizace vedoucí do nové ČOV.

Stávající výúst V3 jednotné kanalizace bude po přepojení kanalizace na ČOV sloužit jako dešťová výúst. Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě s maximálním zřetelem na zadržení vody v krajině.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

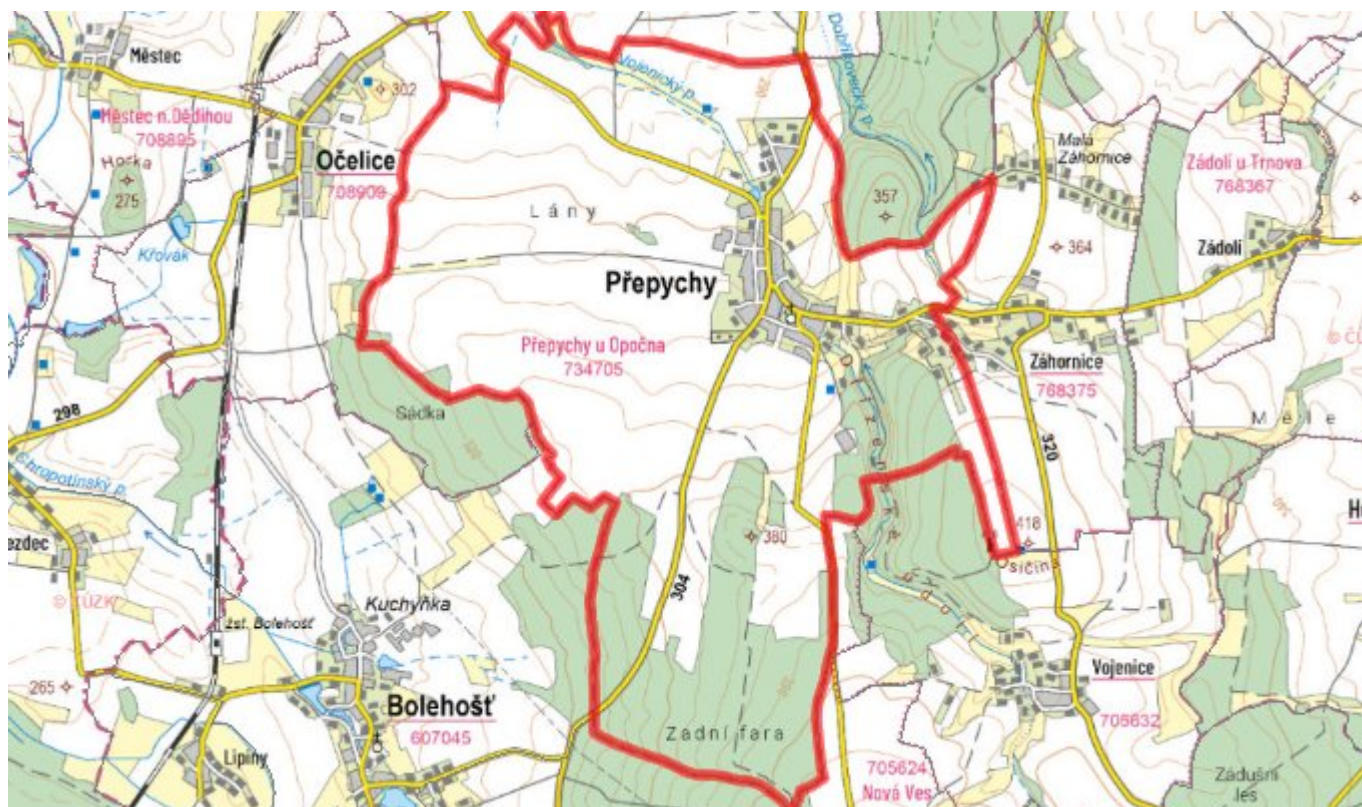
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Přepychy | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Přepychy | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 2. 6. 2025 | 1/2025 | administrativní opatření | kořenová ČOV Přepychy |
| 22. 3. 2021 | ZK/4/172/2021 | usnesení zastupitelstva | |