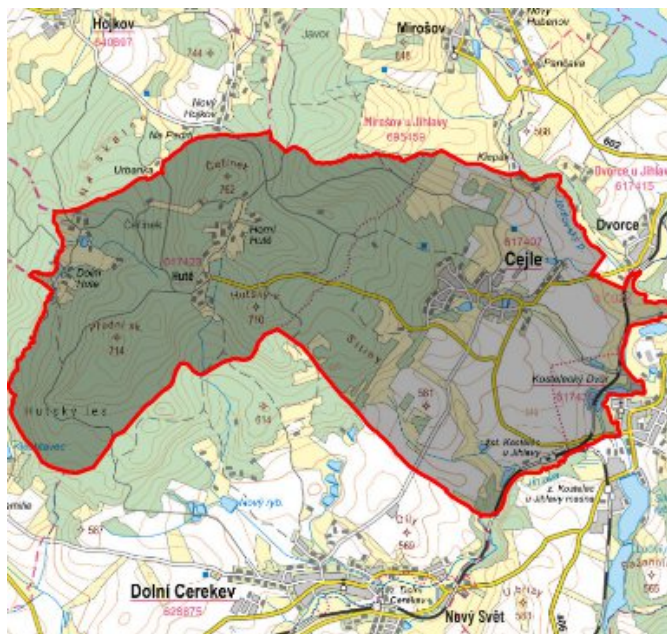


Cejle - CZ063.3707.6105.167 - stav 7. 2. 2017

A. OBEC

Cejle

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 167 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3707.6105.167 |
| Kód obce | 586978 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1503 (6105) Jihlava |
| Číslo POU Název POU | 3018 Jihlava |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ063.3707.6105.0167.01 | Cejle | 01740 | 17400 |
| CZ063.3707.6105.0167.02 | Hutě | 41233 | 412333 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Cejle se nachází v Kraji Vysočina, v okrese Jihlava. Obec má místní části Cejle a Hutě. Pověřený úřad obce je Jihlava. Obcí protéká levobřežní bezejmenný přítok řeky Jihlavy. Rozsah zástavby je v rozmezí 533 - 600 m n.m. Místní část Horní Hutě jsou vzdáleny cca 2 km, rozsah zástavby je 706 - 722 m n.m. Obcí protéká Huťský potok. K obci též patří osada Kostelecký Dvůr, která je od obce Cejle vzdálena cca 1,5 km a je umístěna podél toku řeky Jihlavy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Cejle | trvale bydlící | 392 | 391 | 391 | 458 | 472 | 486 | 497 |
| | přechodně bydlící | 50 | 50 | 50 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | celkem | 442 | 441 | 441 | 488 | 502 | 516 | 527 |
| Hutě | trvale bydlící | 1 | 1 | 1 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | přechodně bydlící | 400 | 399 | 399 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | celkem | 401 | 400 | 400 | 106 | 107 | 108 | 109 |
| Obec Cejle celkem | trvale bydlící | 393 | 392 | 392 | 464 | 479 | 494 | 506 |
| | přechodně bydlící | 450 | 449 | 449 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| | celkem | 843 | 841 | 841 | 594 | 609 | 624 | 636 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cejle | 435 | 453 | 457 | 480 | 492 | 482 | 482 | 486 | 480 | 494 | 501 | 501 | 503 | 503 | 503 | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Cejle | 400 | 403 | 410 | 488 | 502 | 516 | 527 |
| Hutě | - | - | - | - | - | 50 | 50 |
| Obec Cejle celkem | 400 | 403 | 410 | 488 | 502 | 566 | 577 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Cejle

V místní části Cejle je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou dvě prameniště - Hynkův pramen (1924) a prameniště Mirošov. Horáckého prameniště a studny posilující Hynkovo prameniště byly ze systému zásobení odpojeny z důvodů zvýšených koncentrací hliníku, manganu a berylia. Odpojená prameniště dále slouží jako náhradní zdroj pitné vody pro obec.

Prameniště Mirošov bylo zprovozněno roku 1979 a je tvořeno třemi vrty o vydatnosti 2,3 l/s. Z prameniště Mirošov je voda čerpána z meziakumulační nádrže 40 m³ do VDJ o akumulaci 250 m³. Místní část je z VDJ zásobena gravitačně. Voda z Hynkova pramene je akumulována ve VDJ 40 m³ a oba VDJ jsou propojeny přes šoupátkový uzávěr.

V roce 2009 v nové lokalitě pro 13 rodinných domů byly realizovány vodovodní řady v celkové délce 276 m.

Místní (městská) část Hutě

V místní části Hutě není vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni ze soukromých studní.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Cejle

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Hutě

Místní část se navrhuje vybudovat veřejný vodovod, který bude napojen na vodovod místní části Cejle.

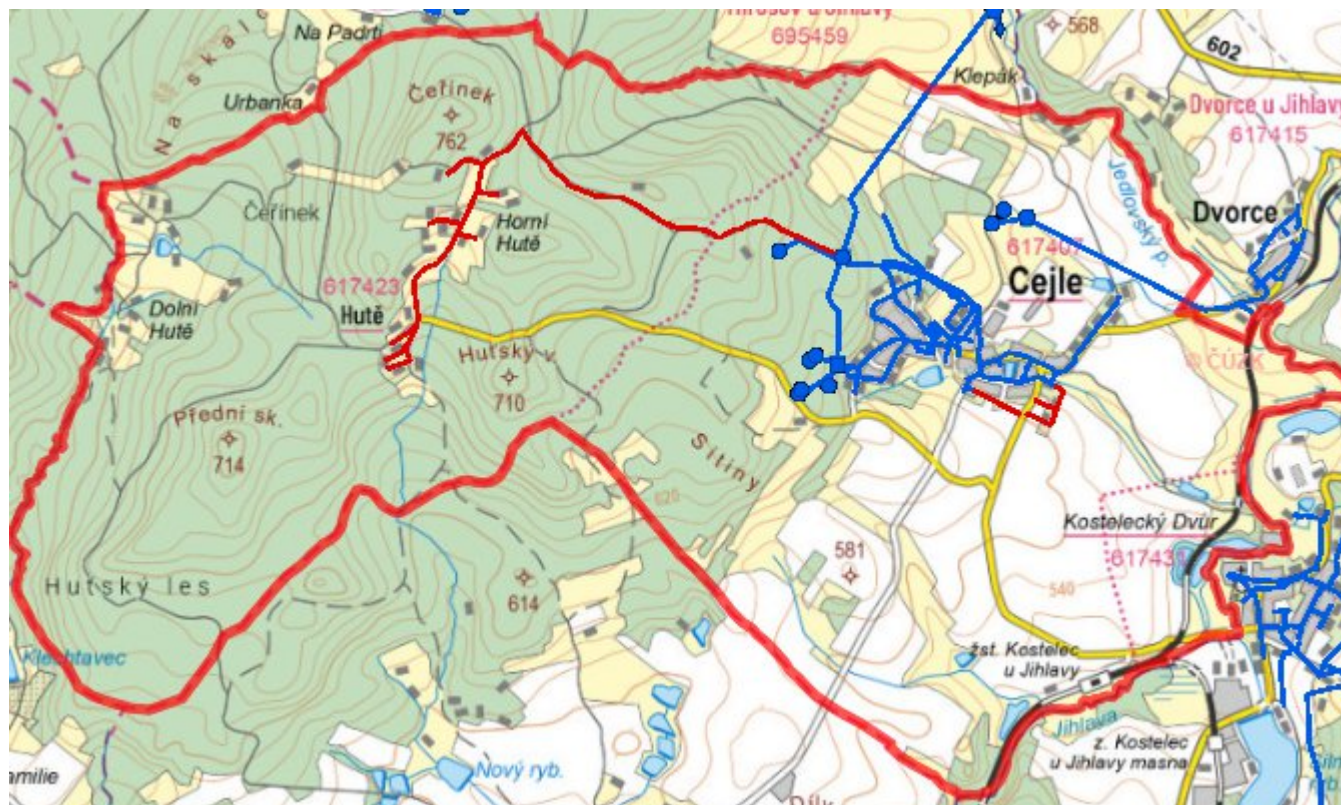
Navrhované zdroje pitné vody

V obci Cejle se s novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Cejle realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Cejle | 400 | 400 | 400 | 20 | 320 | 320 | 320 |
| Hutě | - | - | - | - | - | - | - |
| Obec Cejle celkem | 400 | 400 | 400 | 20 | 320 | 320 | 320 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Cejle

Místní část má vybudovanou z části jednotnou a z části oddílnou kanalizaci. Tato je svedena na stávající ČOV (biologický rybník) v místní části. Délka kanalizace je cca 2500 m.

V roce 2009 v nové lokalitě pro 13 rodinných domů byla realizována splašková kanalizace v celkové délce 311 m.

V místní části je vybudována ČOV (biologický rybník).

V současnosti napojené obce (místní části): Cejle

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Hutě

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť ani čistírnu odpadních vod. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Cejle:

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody.

Navrhuje se vybudování nové mechanicko – biologické ČOV, na kterou budou svedeny pouze splaškové vody. Stávající kanalizace, která sloužila jako jednotná kanalizace, bude využívána jako dešťová.

Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V současnosti napojené obce (místní části): Cejle

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

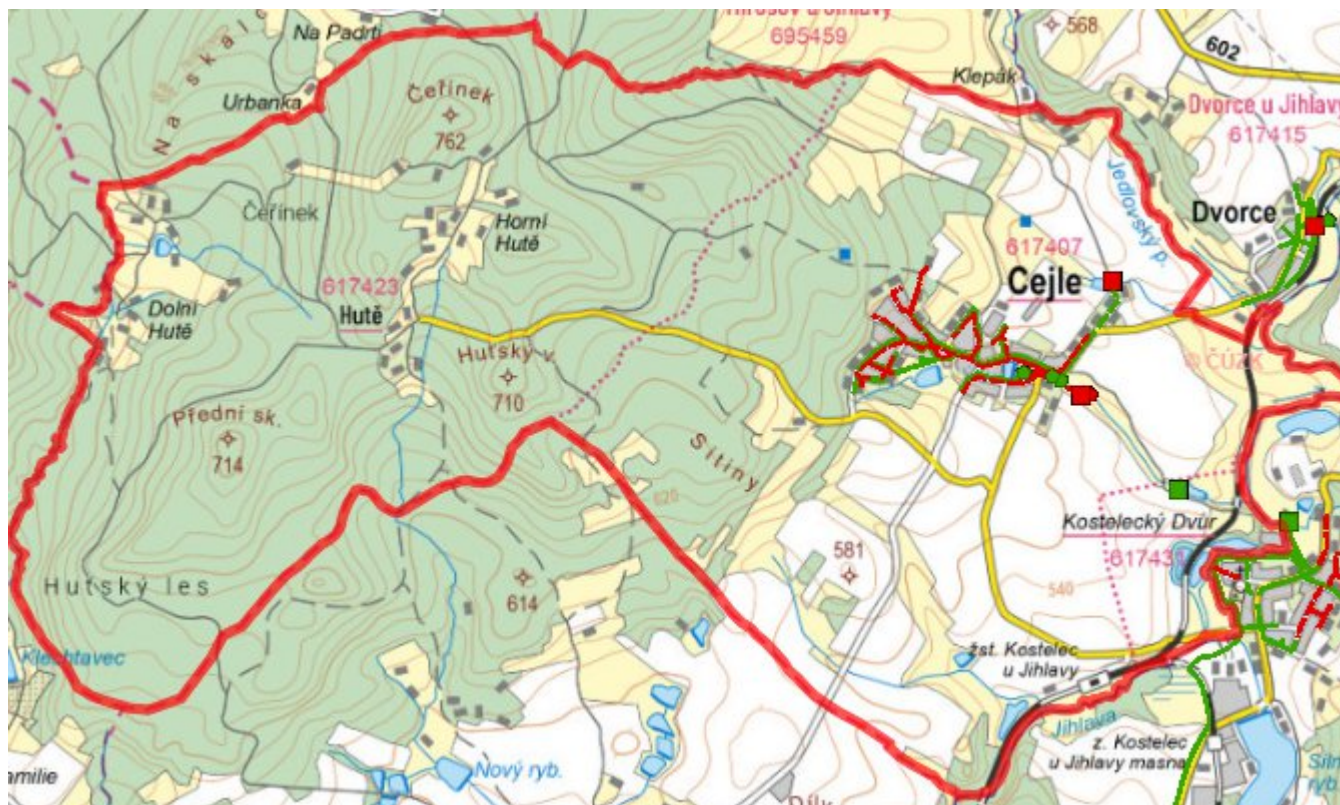
Místní (městská) část Hutě

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Cejle realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Cejle | 7 200,0 | 37 182,0 | 44 382,0 |
| Hutě | 5 000,0 | - | 5 000,0 |
| Obec Cejle celkem | 12 200,0 | 37 182,0 | 49 382,0 |

AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
| 7. 2. 2017 | 0055/01/2017/ZK | usnesení zastupitelstva | Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod v místní části Cejle - nová ČOV a splašková kanalizace. |
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |