

Mutkov - 7110_013_01_11815

A. OBEC

Mutkov

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 0013 |
| Kód obce PRVKUK | 7110_013_01_11815 |
| Kód obce | 547093 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1911 (7110) Šternberk |
| Číslo POU Název POU | 3735 Šternberk |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ071.3805.7110.0013.01 | Mutkov | 11815 | 118150 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Mutkov je velmi malá obec převážně s rekreačními objekty, rozkládající se v nejnižších polohách Jeseníků. Nachází se severně od Šternberku ve vzdálenosti cca 8 km, na komunikaci II/445 Šternberk - Bruntál. KÚ obce protéká bezejmenný potok ústící do říčky Sitka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 578 - 614 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| trvale bydlící | 43 | 47 | 50 | 51 | 62 | 68 | 75 |
| přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| celkem | 43 | 47 | 50 | 51 | 62 | 68 | 75 |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0 | 0 | 0 | 46 | 56 | 61 | 68 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Mutkov není doposud vybudován veřejný vodovod. Jedná se o malou osadu s převážnou většinou rekreačních objektů. Tyto objekty mají vlastní zdroje vody – studny.”

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Mutkov je velmi malá obec s převážnou většinou rekreačních objektů. Obecní úřad neuvažuje s výstavbou veřejného vodovodu. Pokud by v této lokalitě o vodovod zájem existuje možnost využití stávající obecní studny ve středu obce. U studny by byla vybudována AT stanice.

Zpracovaná studie (Aktualizace studie vodního hospodářství okresu Olomouc, Aquatis Brno) navrhuje vybudování nového zdroje (jímací zářez) + výtlač DN 50 délky 1 100 m do zemního VDJ 25 m³ (max. hl. 630,00), ze kterého by byl zásoben Mutkov rozvodnou vodovodní sítí DN 50 – 80 v celkové délce asi 1 350 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V případě výstavby veřejného vodovodu je navrženo vybudování jímacího zářezu o vydatnosti 0,5 l/s

Časový harmonogram

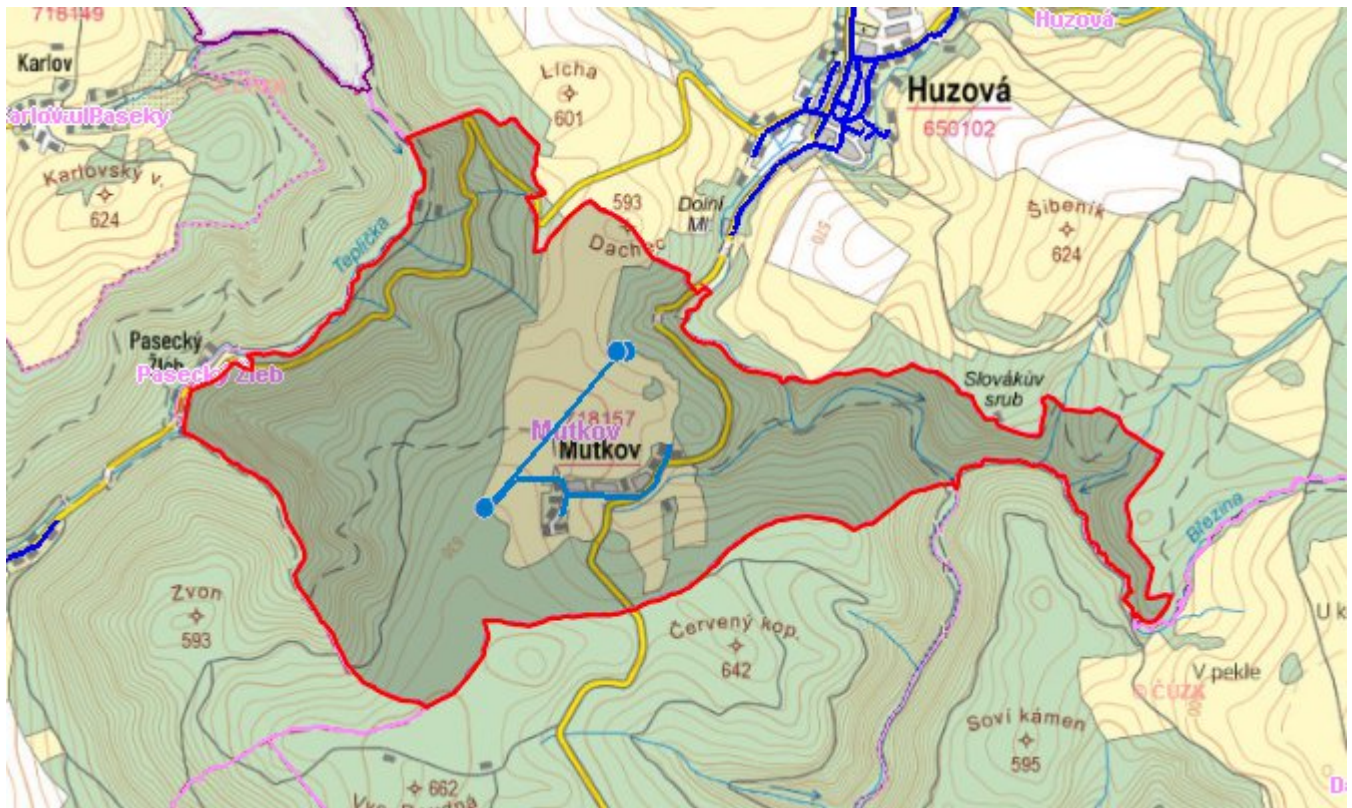
Výstavba vodovodu se předpokládá po roce 2030. Pouze v případě, že by došlo ke zhoršení kvality vody v domovních studnách bude plánovaná výstavba vodovodu řešena dříve.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod. V případě znehodnocení vody v domovních studnách budou obyvatelé zásobeni z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální potřeba vody pro obec Mutkov je na první dva dny 0,215 m³/d . Na další dny je to 0,645 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Objem | Objem - popis | Usnesení |
|-----------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|
| Vodojem | Návrh | | | | | UR/54/39/2018 |
| Vodní zdroj | Návrh | | | | | UR/54/39/2018 |
| Čerpací stanice | Návrh | | | | | UR/54/39/2018 |
| Čerpací stanice | Návrh | | | | | UR/54/39/2018 |
| Vodojem | Návrh | | | | | UR/54/39/2018 |
| Vodní zdroj | Návrh | | | | | UR/54/39/2018 |

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0 | 0 | 0 | 45 | 50 | 55 | 65 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V roce 2012 byla v obci dokončena stavba gravitační kanalizace v délce 1402 m a mechaniko-biologická ČOV pro 120 EO.

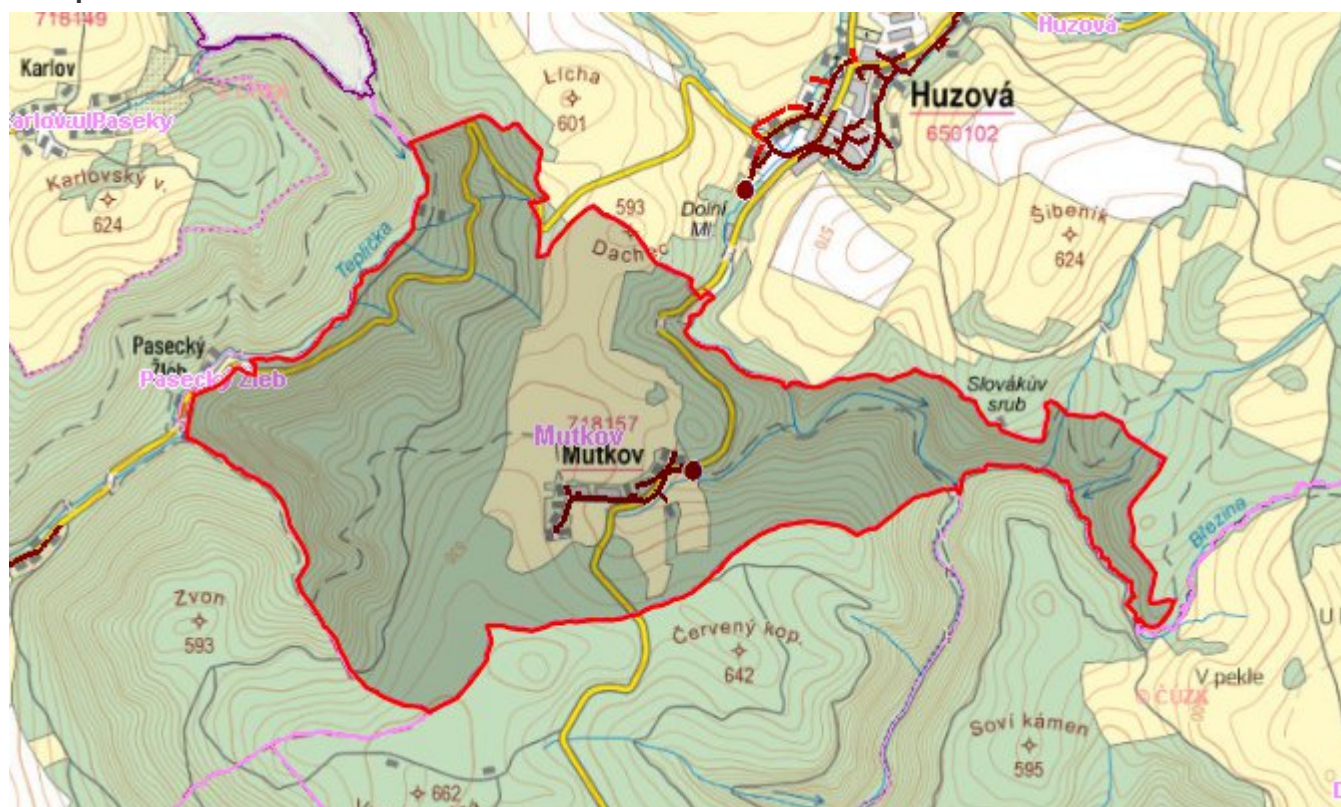
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení |
|-----|------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| ČOV | Stav | | | | | UR/54/39/2018 |

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

| Typ investice | | |
|---------------|------------|--------|
| Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Mapa

