

Myslejovice - 7108_035_01_10053

A. OBEC

Myslejovice

| | |
|--|--------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 0035 |
| Kód obce PRVKUK | 7108_035_01_10053 |
| Kód obce | 589748 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1562 (7108) Prostějov |
| Číslo POU Název POU | 3140 Prostějov |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ071.3709.7108.0035.01 | Myslejovice | 10053 | 100536 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Myslejovice - leží 10 km od Prostějova na východním výběžku Dražanské vysočiny, 353 m n. m. První písemná zmínka je z r. 1267. Obec je oblíbenou rekreační oblastí. Obecní úřad spravuje sousední obce Kobyličky a Křenůvky. Obec Myslejovice, včetně jejích částí - obcí Kobilničky a Křenůvky se rozprostírají na ploše 692 ha.

V obci je pošta, zdravotnické středisko - detašované pracoviště, mateřská škola a základní škola. Obec má vybudován vodovod, plyn, splašková kanalizace zde není, pouze dešťová. V obci je zaznamenán místní rozvoj podnikatelské sféry, je v současnosti evidováno cca 121 podnikatelských subjektů. V obci se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel. Bytová výstavba jen individuální. V obci je postaveno několik rekreačních obydlí a chat s cca 220 dočasně bydlícími obyvateli - rekreatantů.

B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| trvale bydlící | 360 | 360 | 360 | 375 | 378 | 382 | 385 |
| přechodně bydlící | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| celkem | 580 | 580 | 580 | 595 | 598 | 602 | 605 |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 249 | 249 | 249 | 309 | 311 | 313 | 315 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný vlastní veřejný vodovod. Vodovod je v majetku obce, provozuje jej společnost INSTA CZ, s.r.o. Zdrojem vody je vrt – studna o kapacitě 2,7 l/s-1, ze které je ČS čerpána voda výtlačným řadem PVC DN 110 do VDJ Myslejovice 2 x 100 m³, max.hl. 402 m n. m. Z VDJ je gravitací veden přírodní řad PVC DN 110, délky 1 810 m do rozvodné sítě v obci Myslejovice. Rozvodná síť v obci je zásobována v jednom tlakovém pásmu, síť je řešena zaokružováním s koncovými větvemi. V současnosti je využívána pouze jedna komora vodojemu. Rozvodná síť je z PVC DN 80 – 150, celkové délky 2 872 m. Na síti je vybudováno 184 ks vodovodních přípojek. Zásobováno je 52 % trvale bydlících obyvatel. Zbývající obyvatelé jsou zásobeni z vlastních domovních studní.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se předpokládá s rozšířením vodovodní sítě pro novou výstavbu RD.

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

V rámci lokality území Myslejovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

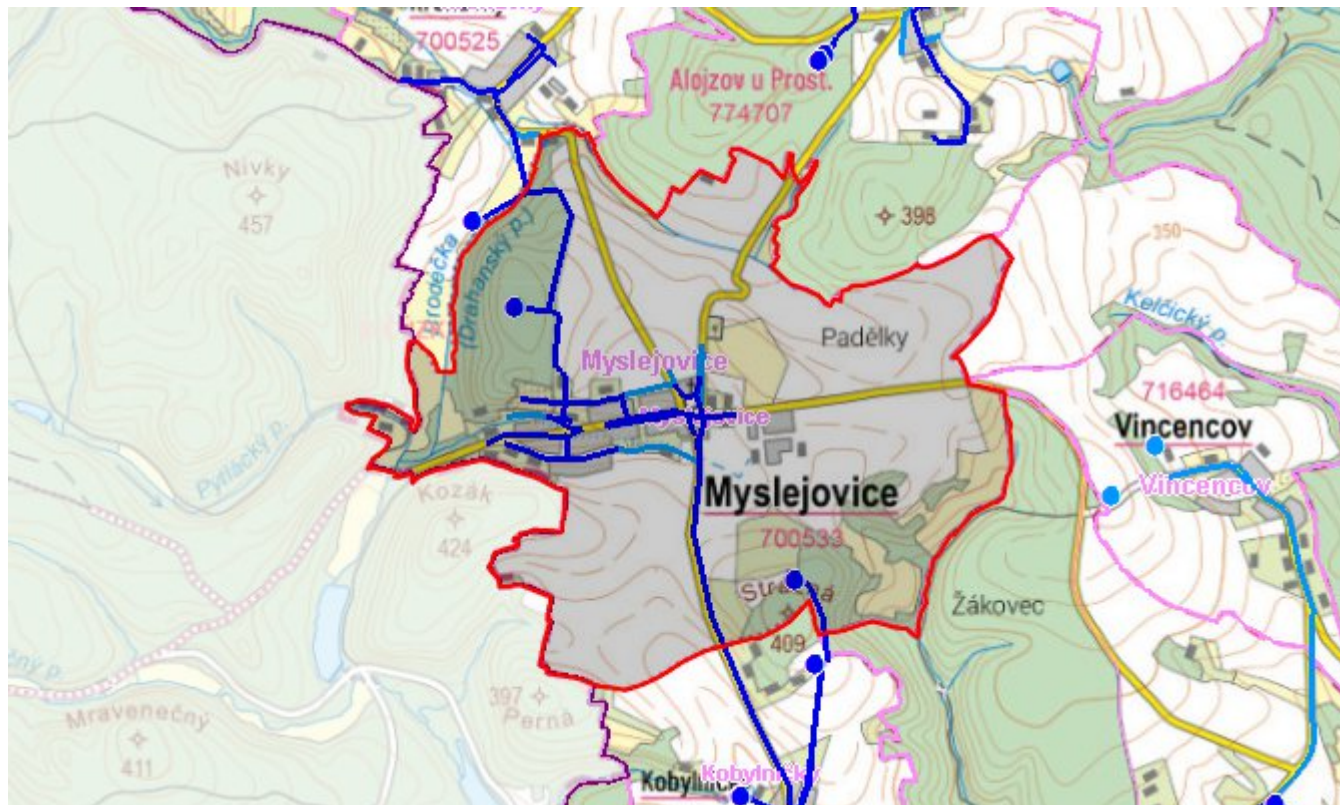
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodu dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,8 m³/den a na další dny je to 5,4 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Objem | Objem - popis | Usnesení |
|---------|------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|
| Vodojem | Stav | | | | | UR/54/39/2018 |
| Vodojem | Stav | | | | | UR/54/39/2018 |
| Vodojem | Stav | | | | | UR/54/39/2018 |
| Vodojem | Stav | | | | | 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 | 0 | 0 | 0 | 484 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V celé obci je vybudována dešťová kanalizace v profilech DN 300 – 500, napojena stoku DN 800 vyústěná do vodoteče – Myslejovický potok se zaústěním do Brodečky.

Do kanalizace jsou kromě dešťových vod napojeny přepady ze septiků. Část obyvatelstva má jímky na vyvážení. Stávající dešť. kanalizace je nevhodná k odvádění splaškových vod.

Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude provedena výstavba splaškové kanalizace a ČOV.

Na řešeném území bude provozována oddílná kanalizace. Funkci dešťové kanalizace bude plnit stávající kanalizace obce.

ČOV je navržena mechanicko – biologická, která je situována na pravém břehu Myslejovického potoka. Vyčištěné odpadní vody budou odváděny do Myslejovického potoka. Přebytečný kal bude odvážen na zemědělské pozemky.

Na ČOV Myslejovice budou gravitační přívodní stokou napojeny odpadní vody z místní části Křenůvky.

Údaje o projektované kanalizaci

délka sítě DN 250 - 300 4 100 m

ČOV (700 EO) 105 m³/den

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po 2030

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení |
|-----|-------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| ČOV | Návrh | | | | | 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 | 33 050,0 | 33 050,0 |

Mapa

