

Pohořany - 7107_008_2,_12485

A. OBEC

Dolany

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7107_008_2,_12485
Kód obce	501646
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0008.02	Pohořany	12485	124851

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Pohořany se nachází severovýchodně od okresního města i od obce Dolany. Sídlo leží na slepé odbočce z komunikace Dolany – Jívová a zástavbou neprotéká žádná význačnější vodoteč. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 490-574 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	240	245	250	220	235	238	242
přechodně bydlící	70	70	70	70	70	70	70
celkem	310	315	320	290	305	308	312

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
226	236	245	247	259	261	265

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Pohořany je vybudován veřejný vodovod. Zdrojem vody je vrtaná studna o vydatnosti 0,6 l/s, ze které je voda dopravena do VDJ Pohořany 2 x 50 m³ (588,00 – 585,25). Pohořany jsou zásobeny rozvodnou vodovodní sítí zhotovenou z PVC DN 80 – 100 ve dvou tlakových pásmech. Horní tlakové pásmo bude zásobeno přímo z VDJ 2 x 50 m³, pro dolní tlakové pásmo je tlak snižován pomocí redukčního ventilu. Celková délka rozvodné vodovodní sítě PVC DN 80 – 100 je 3 080 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vybudováním veřejného vodovodu byli vyřešeny problémy se zásobováním pitnou vodou. Vzhledem ke stáří vodovodní sítě se z dalším rozšiřováním vodovodu nepočítá.

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

V rámci lokality Pohořany není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

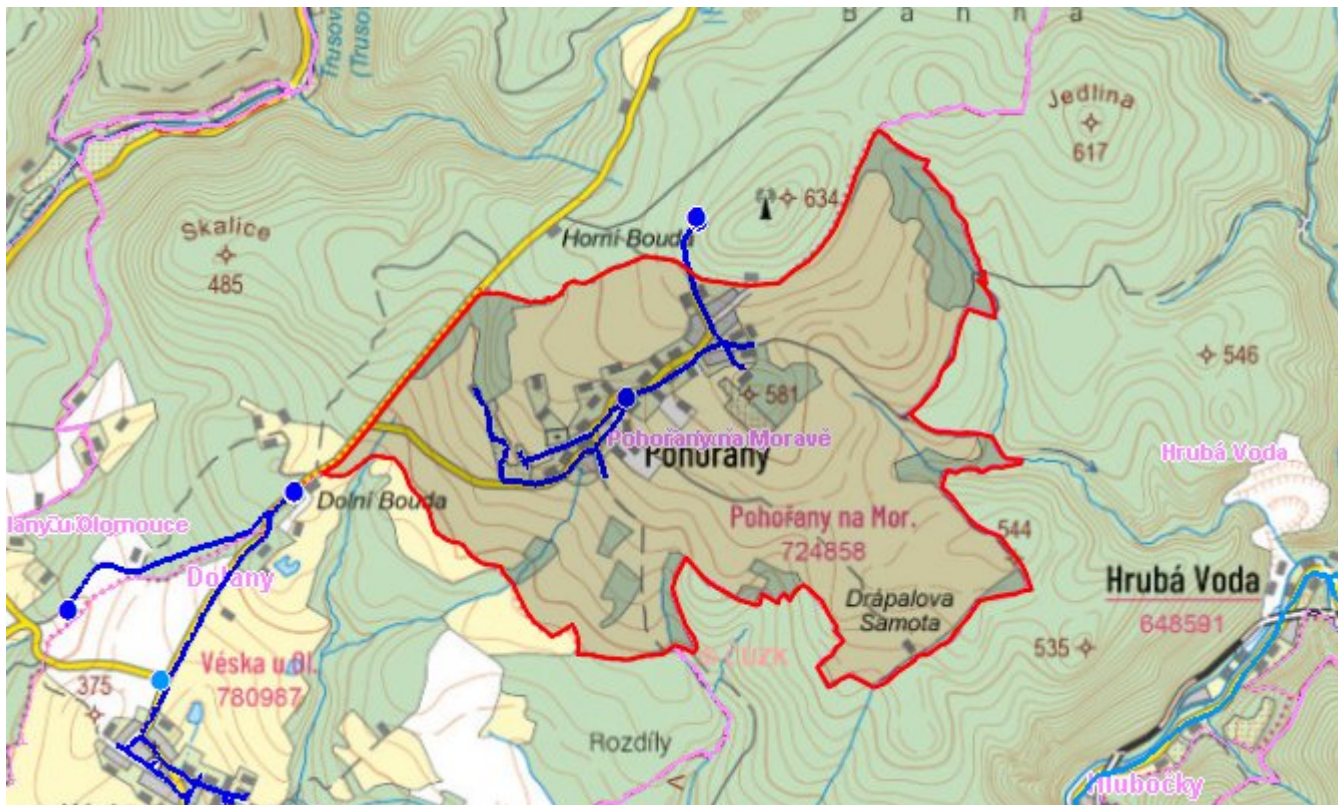
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V sídle Pohořany je vybudován vodovodní systém s vlastním zdrojem vody. Vodovodní systém není napojen na žádný systém skupinového vodovodu. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody pro místní část Pohořany je na první dva dny 1,2 m³/d. Na další dny je to 3,6 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	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	247	259	261	265

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle je vybudována splašková kanalizace a s likvidací splaškových vod na ČOV Dolany. Celková délka splaškové kanalizace DN 250-300 v obci je 5 941 m. Vzhledem ke konfiguraci terénu jsou v jihozápadní části obce navržena dvě čerpací šachty.

Údaje o projektované kanalizaci

délka sítě DN 250-300 5 941 m

Dále je v tomto sídle vybudována dešťová kanalizace (zatrubnění příkopů) z betonových a ŽB trub DN 300-1 200, v celkové délce cca 1 700 m. Byla realizována v 60.a 70. letech a je v majetku obce.

Vlastní ČOV má Domov mládeže, který se nachází na SV okraji sídla.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

