

Olšany - 7111_021_01_11109

A. OBEC

Olšany

Číslo obce PRVKUK	0021
Kód obce PRVKUK	7111_021_01_11109
Kód obce	540510
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0021.01	Olšany	11109	111091

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Olšany je částí dnes již bývalého šumperského okresu a tvoří jeho západní výběžek. Leží v krásném údolí řeky Moravy a potoku Hrůzná Voda, lidově zvaném Bušínský potok. Rozkládá se v klínu hor, na západní a severozápadní straně jsou výběžky Kralického Sněžníku a na levém břehu řeky Moravy jsou hory patřící k Vysokému Jeseníku, skupině Pradědské. Leží v nadmořské výšce 330 m. Obec Olšany je tvořena sídelními jednotkami Klášterec a Olšany. Olšanský katastr má rozlohu 434 hektarů. Po připojení Kláštece v roce 1980 se katastr spojené obce rozšířil na 648 hektarů. Obec je rozložena podél silnice ze Šumperka do Červené Vody a z ní odbočující komunikaci přes Rudu nad Moravou do Hanušovic. Od Šumperka je vzdálena 15 km, od obce Ruda nad Moravou 2 km, od obce Klášterce a Bušína po 1 km. V současnosti v obci žije necelých 900 obyvatel a do výhledu se nepředpokládá nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	943	937	930	875	865	855	845
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	943	937	930	875	865	855	845

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 045	1 048	1 050	800	791	782	773

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány sídla 7111.021.01.11109 Olšany a 7111.021.02.06560 Klášterec

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v Olšanech (335 - 315 m n.m.) byl vybudován v roce 1937 a v pozdějších letech byl několikrát doplňován. Dnes jako zdroj vody pro vodovod slouží vrt HV 211. Byl vybudován nový vodojem 2x150 m³ (360,00/357,25 m n.m.). Původní litinová síť byla doplněna potrubím z trub PVC. Její profily jsou DN 100 a 80 v celkové délce zhruba 7,07 m. Vodovod a vodní zdroje v Olšanech jsou základem skupinového vodovodu Olšany. Jímací území Olšany má vydatnost 70 l/s. Majitelem vodovodu je společnost VZH Šumperk a.s., provozovatelem je ŠPVS a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován.

Do budoucna je nutné počítat s rekonstrukcí hlavního vodovodního řadu z důvodu jeho stáří. Plánuje se rekonstrukce vodovodu v komunikaci II. třídy, směr Hanušovice. Ve výhledu je uvažováno s vybudováním nového vodního zdroje včetně přivaděče do rozdělovací šachty Bohutín, který by nahradil znečištěné zdroje Luže a ÚV Rapotín.

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

V rámci lokality Olšany je uvažován nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

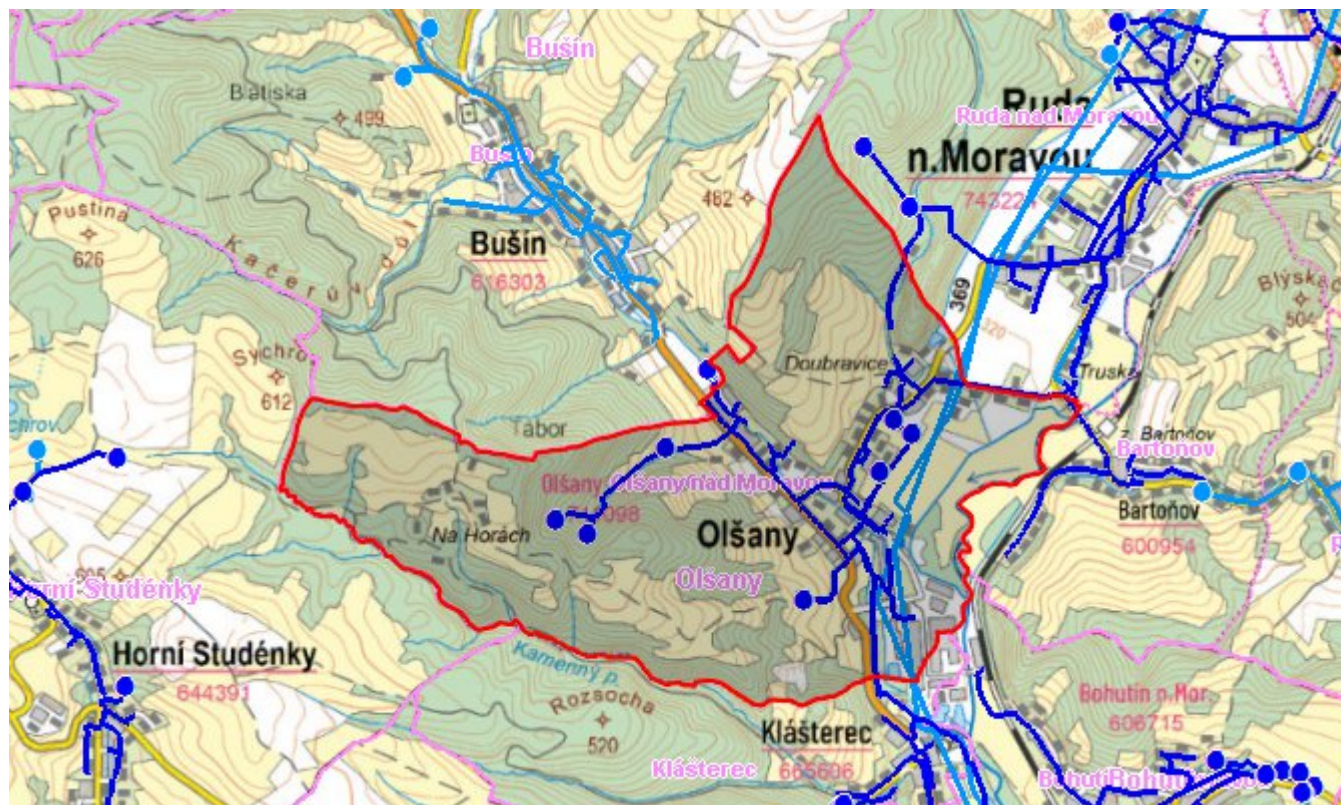
Časový harmonogram

Rekonstrukce vodovodu v průběhu řešeného období do roku 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, propojený s vodovodem obce Klášterec a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni buď propojením z vodovodu Klášterec, nebo z individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 4,8 m³/den a na další dny je to 14,4 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
910	913	915	800	791	782	773

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva. Průmyslové odpadní vody ze závodu olšanských papíren.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizaci. Jedná se gravitační systém s lokálním přečerpáváním. Celková délka splaškové kanalizace je 5 678 m.

Odpadní vody jsou čištěny na čistírně průmyslových odpadních vod podniku OP papírna s.r.o. Olšany. Jedná se o aktivační čistírnu odpadních vod s chemickým dočištěním o kapacitě 8 208 m³/den. Recipientem vyčištěných vod je řeka Morava. Vyprodukovaný kal je odvodňován na kalolisu a poté vyvážen na skládku odpadů.

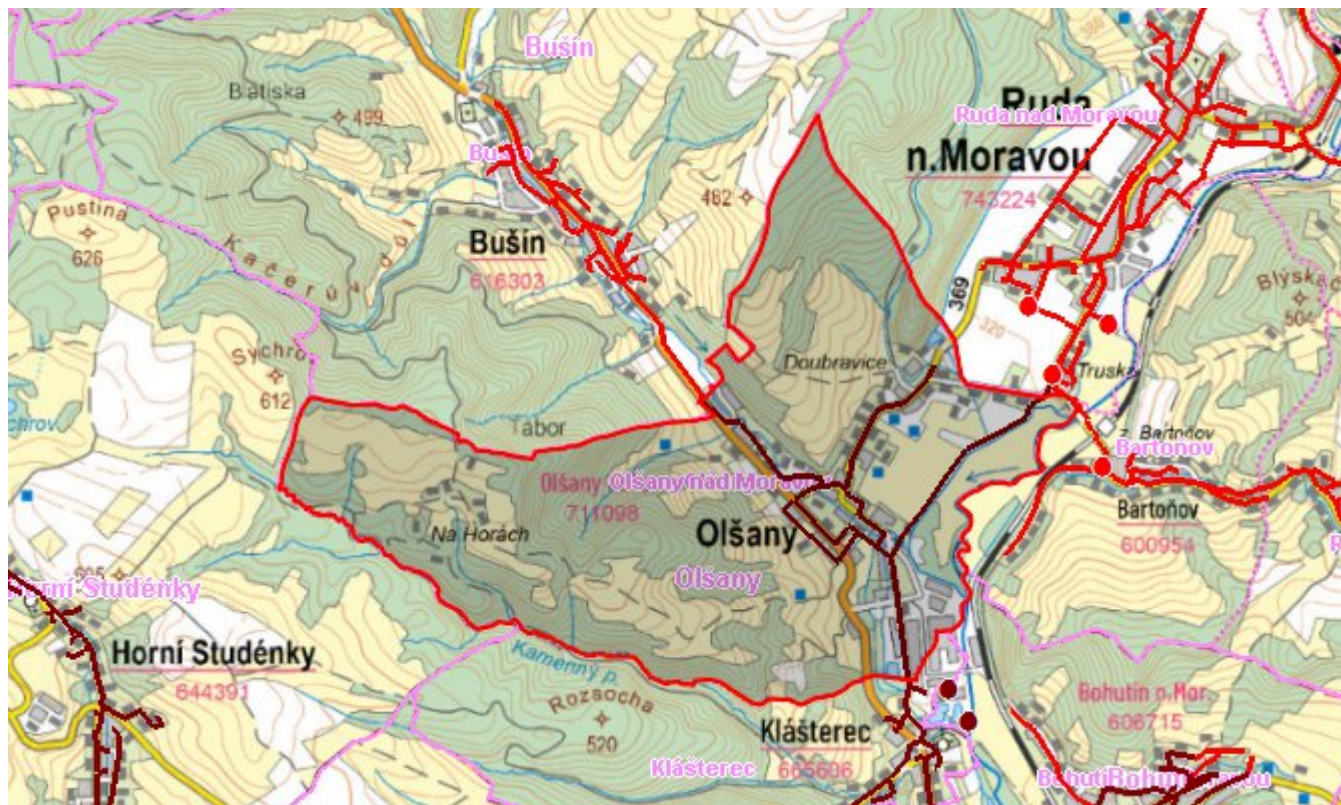
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je vybudovaná splašková kanalizace. S další výstavbou kanalizace se v řešeném období neuvažuje. Rekonstrukci vyžaduje přečerpávací stanice Doubravský dvůr, která kapacitně a technicky nevyhovuje.

Časový harmonogram

V řešeném období není navržena žádná výstavba.

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	500,0	500,0

Mapa

