

Klášterec - 7111_021_02_06560

A. OBEC

Olšany

Číslo obce PRVKUK	0021
Kód obce PRVKUK	7111_021_02_06560
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
CZ071.3809.7111.0021.02	Klášterec	06560	65609

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Klášterec je jižní částí olšanského katastru a od obce Olšany je vzdálen 1 km. Rozkládá se na pravém břehu horního toku řeky Moravy, při hlavní silnici ze Šumperka do Červené Vody a při její odbočce do Zborova a dále ke Štítům. Střední nadmořská výška je 324 m. Značná část nevelkého katastru 214 hektarů se z údolí Moravy zvedá k západu do zalesněných strání a kopců Zábřežské vrchoviny. Administrativně patří Klášterec pod správu obecního úřadu Olšany. V obci se do výhledu nepředpokládá nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	214	217	220	217	215	213	211
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	214	217	220	217	215	213	211

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	200	198	196	194

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancováno v rámci lokality 7111.012.02.06560 Klášterec

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v sídle (345 - 315 m n.m.) byl vybudován v roce 1931, v roce 1965 byl rozšířen a v roce 1974 byl vybudován nový zemní vodojem 40+50 m³ (376,50/374,40 m n.m.). Rozvodná síť je provedena z litinových trub DN 80 a její celková délka je zhruba 1 600 m. V roce 2006 byl vybudován vrt u vodojemu s napojením na stávající vodojem.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Současné zásobování vodou je vyhovující, s výstavbou nových zařízení není uvažováno. Postupně je nutná oprava a výměna uzávěrů a odkalovacích ventilů na vodovodních řadech. V roce 2019 – 2021 je v plánu rkonstrukce vodního zdroje „Žáčky“ pro posílení zásobování vodou.

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

V rámci lokality Klášterec není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou. Je naplánována údržba zdrojů vody a čištění zářezů pro jejich posílení.

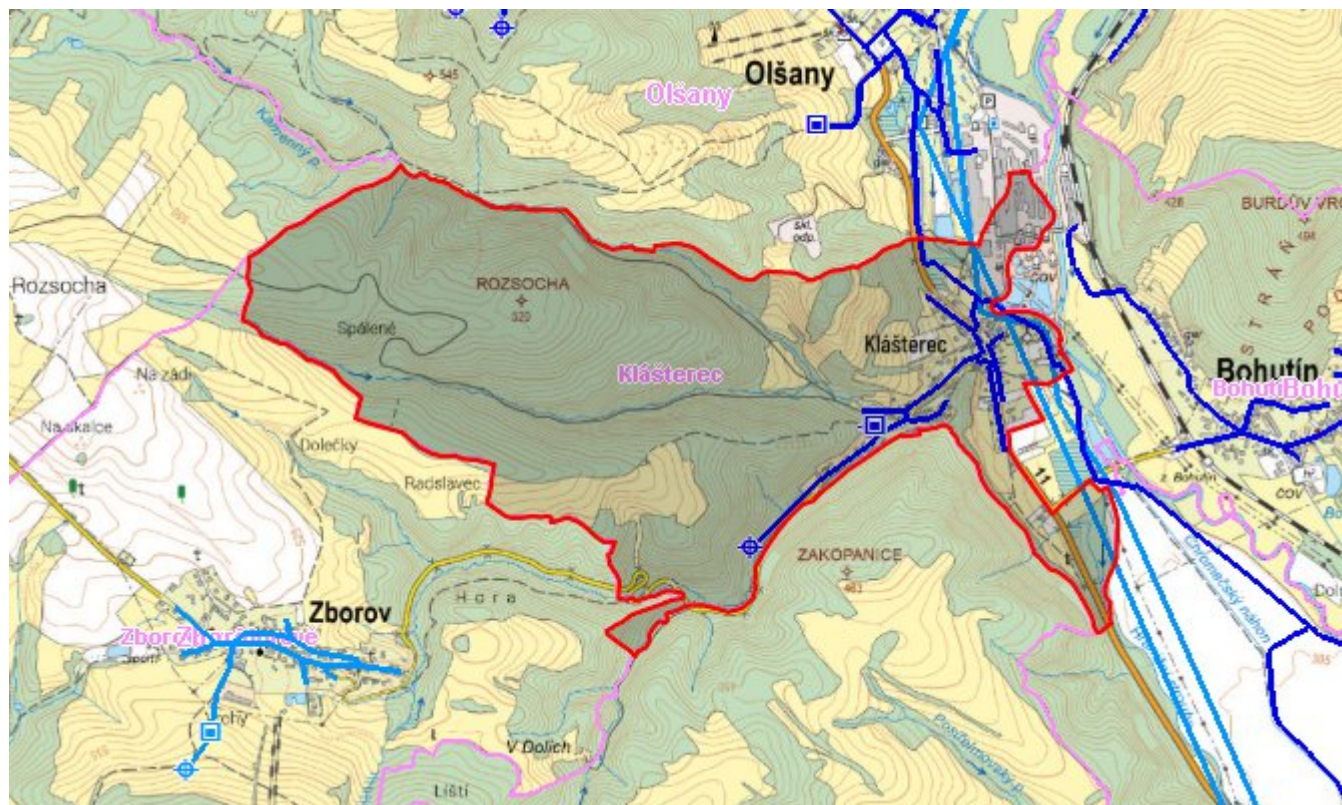
Časový harmonogram

Rokonstrukce zdroje 2019 – 2021

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody je možné vodovod v Klášterci připojit na vodovodní síť Olšan, nebo mohou být obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,1 m3/den a na další dny je to 3,3 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
Vodojem	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
80	130	180	200	198	196	194

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Místní část Klášterec má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizaci. Jde o gravitační systém s lokálním přečerpáváním. Celková délka splaškové kanalizace je 2095 m. OV jsou čištěny na čistírně průmyslových vod podniku OP papírna a.r.o. Olšany. Jedná se o aktivační ČOV s chemickým dočištěním o kapacitě 8 208 m³/d. Recipientem vypouštěných vod je řeka Morava. Vyprodukovaný kal je odvodňován na kalolisu a odvážen na skládku odpadů.

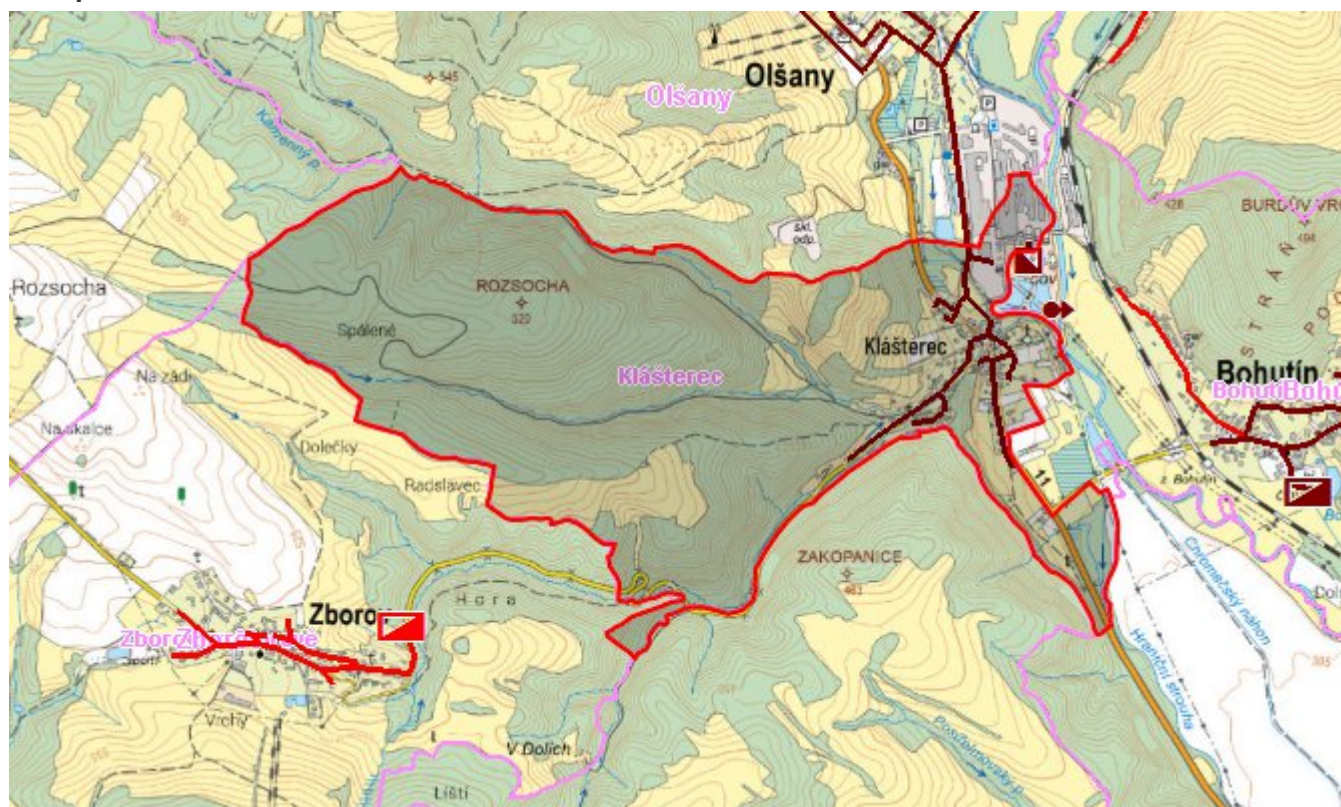
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je kanalizace vybudována. S další výstavbou se v řešeném období neuvažuje.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se s výstavbou 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
500,0	0,0	500,0

Mapa

