

Domašov u Šternberka - 7110_003_01_03082

A. OBEC

Domašov u Šternberka

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7110_003_01_03082
Kód obce	552313
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
CZ071.3805.7110.0003.01	Domašov u Šternberka	03082	30821

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží jihovýchodně od města Šternberka ve vzdálenosti cca 4 km. Zástavba se rozkládá okolo komunikace III. tř. Šternberk – Domašov u Šternberka – Jívová. Východní částí obce protéká potok Domašovka západně pak potok Aleš.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 400-440 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	283	284	285	319	334	345	355
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	283	284	285	319	334	345	355

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
245	246	247	270	283	292	300

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Domašov u Šternberka je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce a v současné době je na něj napojeno asi 85 % obyvatel. Vodovod byl stavěn postupně v letech 1981 - 1999. Původním zdrojem vody byly tři studny o celkové vydatnosti 0,4 l/s, nacházející se v jižní části obce. V letech 1998 - 99 byly stávající zdroje posíleny vybudováním dvou vrtů, čímž vzrostla vydatnost prameniště (5 vrtů) na celkových 0,7 l/s. Voda je ze všech zdrojů dopravena do ÚV Domašov – stávajících 0,7 l/s (odstranění Fe, Mn + hygienické zabezpečení), a odtud je čerpána do věžového VDJ Domašov 100 m³ (448,75 – 444,75). Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 100, zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec se dlouhodobě potýká s nedostatkem vody. Je nutné posílení stávajících vodních zdrojů, které jsou dlouhodobě nedostatečné.

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

V budoucnu bude využit nově vybudovaný vrt na pozemku p.č. 517/1.

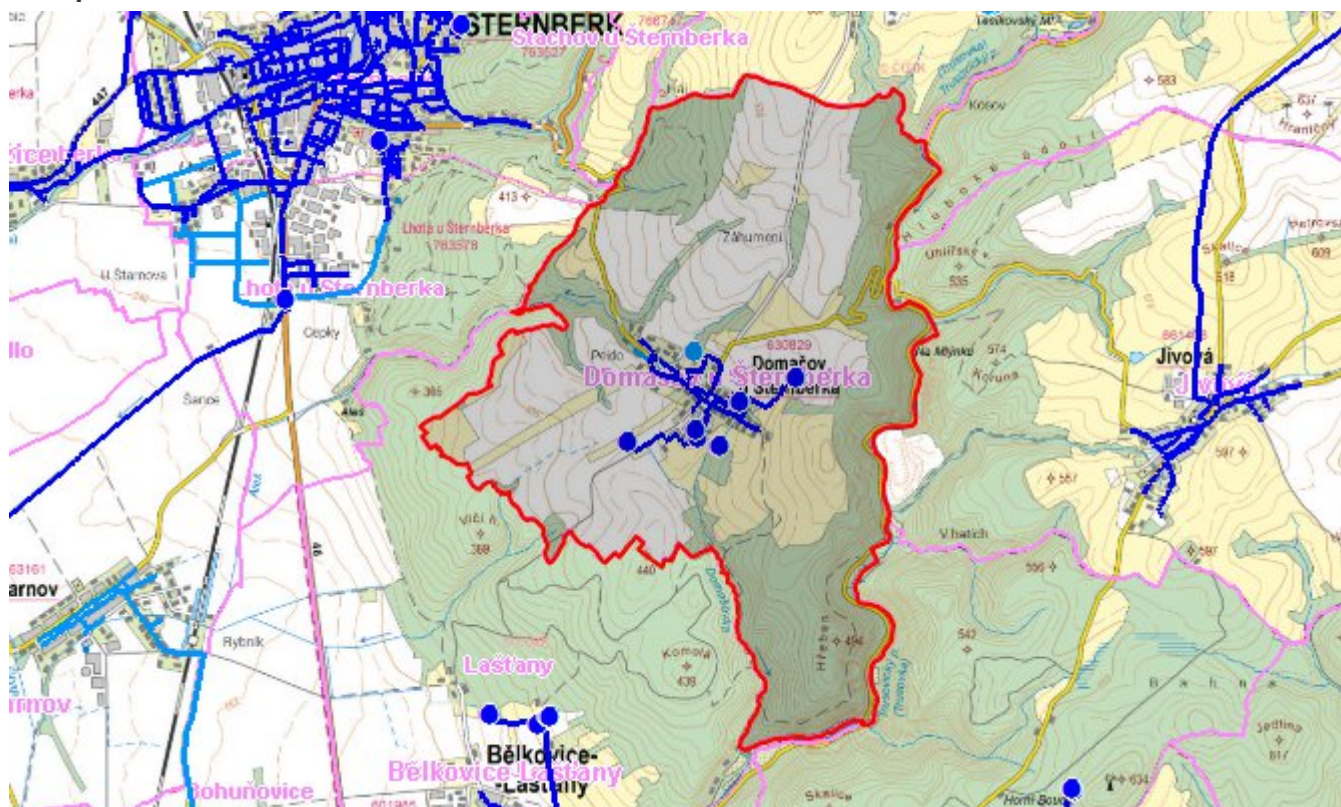
Časový harmonogram

Vybudování nového vodního zdroje do 2020.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci Domašov u Šternberka vybudován nezávislý systém zásobování, který má samostatné zdroje v katastru obce. V případě výpadku zdrojů vodovodu není možné vodu přebírat z jiné lokality a obyvatelé budou odkázáni na individuálně způsoby zásobování. Minimální dávka pitné vody v době krizové situace je pro první dva dny 1,4 m³/d. Na další dny 4,25 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
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
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	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
Vodní zdroj	Stav					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	0	0	230	270

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudovaná dešťová kanalizace, která je v současné době provozována jako jednotná a je v majetku obce.

Stoková síť byla realizována v 70. letech z betonových trub DN 300-600, celkové délky 1 900 m a je ve špatném technickém stavu. Po částečné rekonstrukci je vhodná pro odvádění dešťových vod.

Odpadní vody jsou po individuálním předčištění odváděny kanalicí do recipientu (dvě vyústění do potoka Aleš a dvě vyústění do Domašovky). Větší část zástavby má jímky na vyvážení. Odkanalizování, které bylo provedeno v r. 1976, je kapacitně nedostačující, při přívalových deštích dochází k „vytápění“ spodní části obce.

Farma „Zevyr“ má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

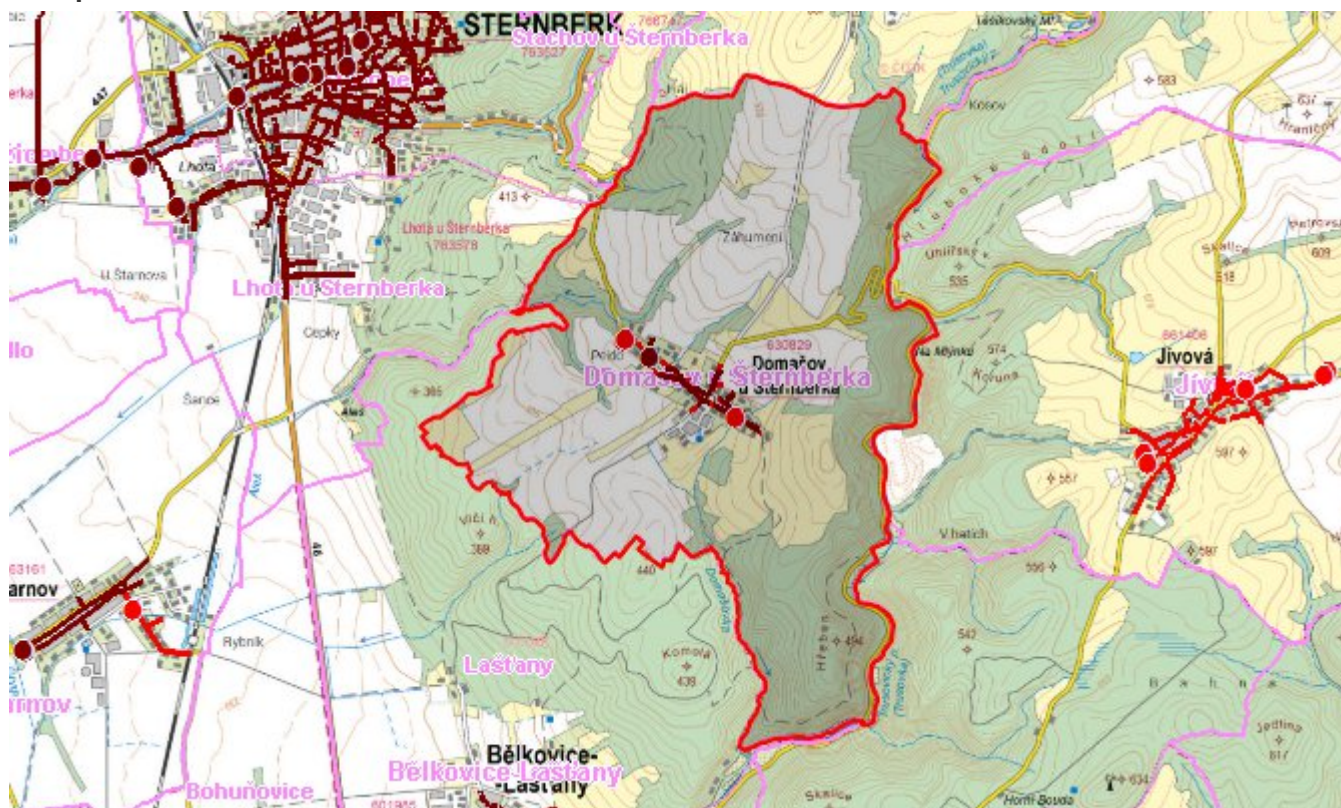
Obec připravuje vybudování splaškové gravitační kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do 2025

Výstavba ČOV: do 2025

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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
4 000,0	30 000,0	34 000,0

Mapa

