

Chabičov - 7110_017_03_05054

A. OBEC

Šternberk

Číslo obce PRVKUK	0017
Kód obce PRVKUK	7110_017_03_05054
Kód obce	505188
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
CZ071.3805.7110.0017.03	Chabičov	05054	50547

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Chabičov se nachází severně od města Šternberk ve vzdálenosti cca 7 km. Rozkládá se při komunikaci II/445 Šternberk – Chabičov – Rýmařov mimo žel spoje. Recipientem je příkop ústící v Dolním Žlebu do Sítky.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 456-472 m n.m.

Jižně od sídla se nachází PHO 2 vodního zdroje Otýlie.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	138	144	150	132	133	135	136
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	138	144	150	132	133	135	136

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
138	144	150	180	174	162	152

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Chabičov je vybudován veřejný vodovod z roku 1926, který je v majetku a správě VHS SITKA, s.r.o. a v současné době je na něj napojeno 100 % obyvatel.

Zdrojem pitné vody je jímací zářez Dubová hora o vydatnosti 0,5 l/s. Odtud je voda svedena přívodním řadem DN 60 délky 1 600 m do zemního vodojemu Chabičov 20 m³ (476,00 – 474,00). Z tohoto vodojemu je pak zásobena obec rozvodnou vodovodní sítí ocel, litina DN 50 – 80 v jednom tlakovém pásmu.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 1 600 m

délka vodovodní sítě 1 205 m

počet přípojek 50 ks

délka přípojek 450 m

% napojení 100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Chabičov pitnou vodou z vlastního zdroje je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

Výhledově bude nutná postupná rekonstrukce nejstarších úseků vodovodní sítě.

Výhledově se jako možná varianta nabízí propojení s vodovodním systémem obce Hlásnice. Jako zdroj vody by byla využita kapacita zdroje štola Otýlie. Bylo by nutné zrekonstruovat 490m výtlačného řadu ze štoly Otýlie do VDJ Hlásnice (současné potrubí ocel DN 6/4“ by neumožňovalo zvýšit kapacitu čerpaného množství). Ve VDJ Hlásnice by bylo nutno zřídit přečerpávací stanici, která by přečerpávala vodu do vodovodu Chabičov. V neposlední řadě by se musel vybudovat přivaděč z VDJ Hlásnice, který by byl napojen do VDJ Chabičov) odhadovaná vzdálenost cca 1000m).

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

V rámci lokality Chabičov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou

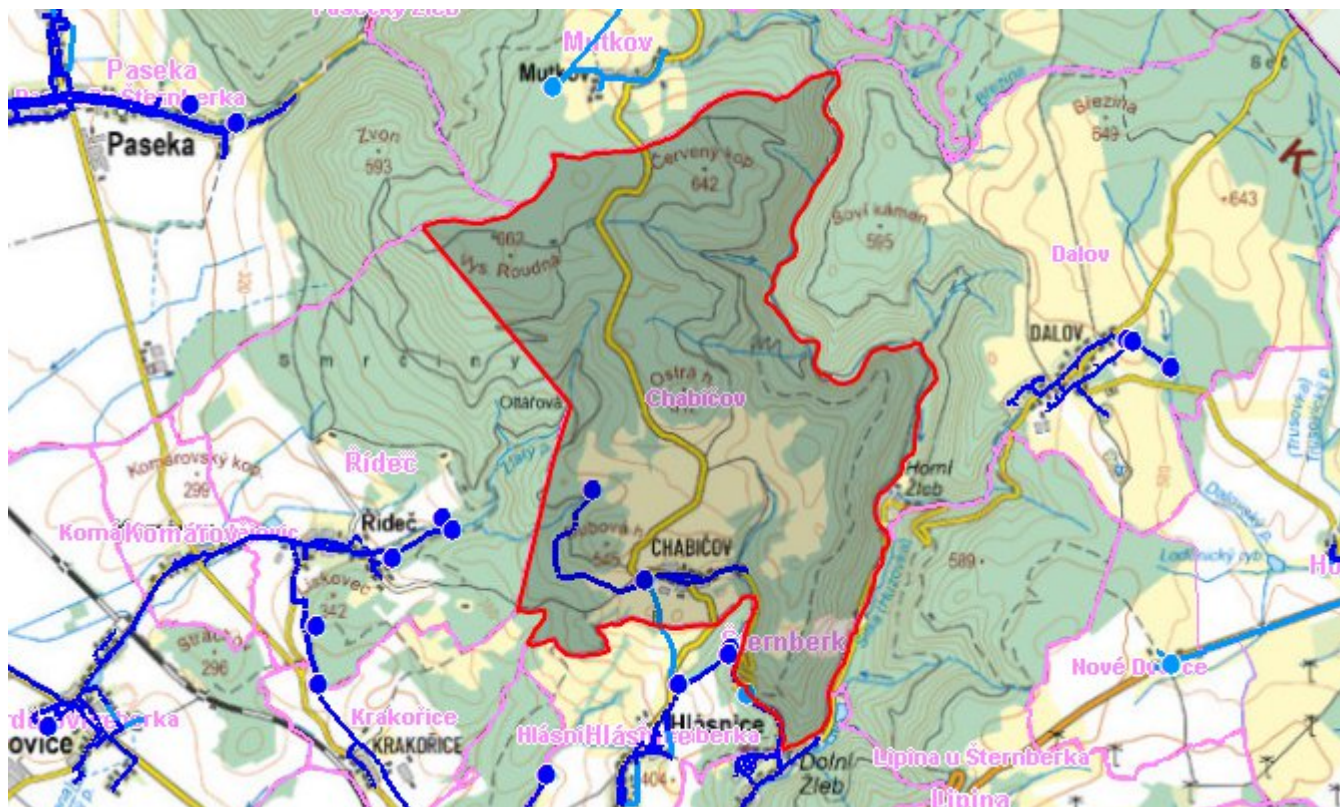
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V sídle je vybudován veřejný vodovod s vlastním zdrojem vody. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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
0	0	0	0	0	110	115

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 Chabičov je vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě města Šternberk. Byla budována v roce 1978 a je provozována jako jednotná. Prochází celým sídlem a je vyústěna do příkopu v místní části Levín.

Kanalizace je provedena z betonových trub DN 500, v celkové délce cca 700 m a je v celkem dobrém technickém stavu – vhodná k odvádění dešťových vod. Individuálně předčištěné vody jsou odváděny touto kanalizací do příkopu, ústícího v Dolním Žlebu do Sítky. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení. ZD má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Výhledově se předpokládá vybudování nové oddílné splaškové kanalizace v místní části Chabičov s odvedením – přečerpáním splaškových vod do splaškové kanalizace v obci Hlásnice, konkrétně do koncové šachty kanalizace. Splaškové odpadní vody jsou z Hlásnice přečerpávány do kanalizace města Šternberk. Likvidace splaškových vod by probíhala na ČOV Šternberk.

Údaje o navržené kanalizaci:

DN 250 – 1033m

Výtlak DN 100 – 78m

ČS + DČS

Výtlak DN 100 – 1974m

Domovní přípojky – 55ks DN 150-200 275m

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2025

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	23 430,0	23 430,0

Mapa

