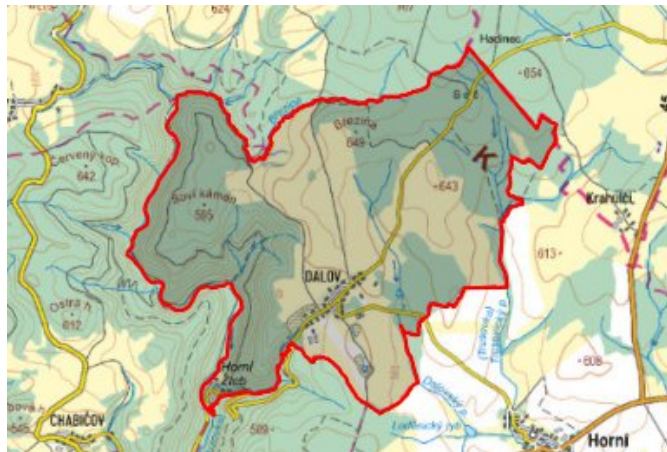


Dalov - 7110_017_02_02455

A. OBEC

Šternberk

Číslo obce PRVKUK	0017
Kód obce PRVKUK	7110_017_02_02455
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
CZ071.3805.7110.0017.02	Dalov	02455	24554

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Dalov se nachází severně od města Šternberk ve vzdálenosti cca 7 km. Rozkládá se při komunikacích III. tř. Šternberk – Dalov – Horní Loděnice a Dalov – Dětrichov nad Bystřicí mimo žel spoje. Recipientem je příkop ústící nad Horním Žlebem do Sitky.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 550-616 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	233	237	240	183	177	165	155
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	233	237	240	183	177	165	155

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
140	155	170	180	174	162	152

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Dalov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě VHS SITKA, s.r.o.

Vodovod byl postaven v letech 1963 – 65. Původní zdroj (jímací zářez) byl v roce 1991 nahrazen vrtem u Dalovského potoka o kapacitě 1,0 l/s. Odtud je voda čerpána výtlačným řadem délky 406 m do ÚV Dalov, kde dochází k odradonování a dále je přiváděna do zemního vodojemu Dalov 100 m³ (612,00), kde dochází k jejímu hygienickému zabezpečení. Ze zemního VDJ je obec zásobena rozvodnou vodovodní sítí v jednom tlakovém pásmu. Vodovod je zhotoven z litiny DN 100 – 125.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 406 m

délka vodovodní sítě 2 631 m

počet přípojek 117 ks

délka přípojek 500 m

% napojení 100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Dalov pitnou vodou z vlastního zdroje je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá. Výhledově bude nutná postupná rekonstrukce nejstarších úseků vodovodní sítě.

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

V současné době se neuvažuje s žádným zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou

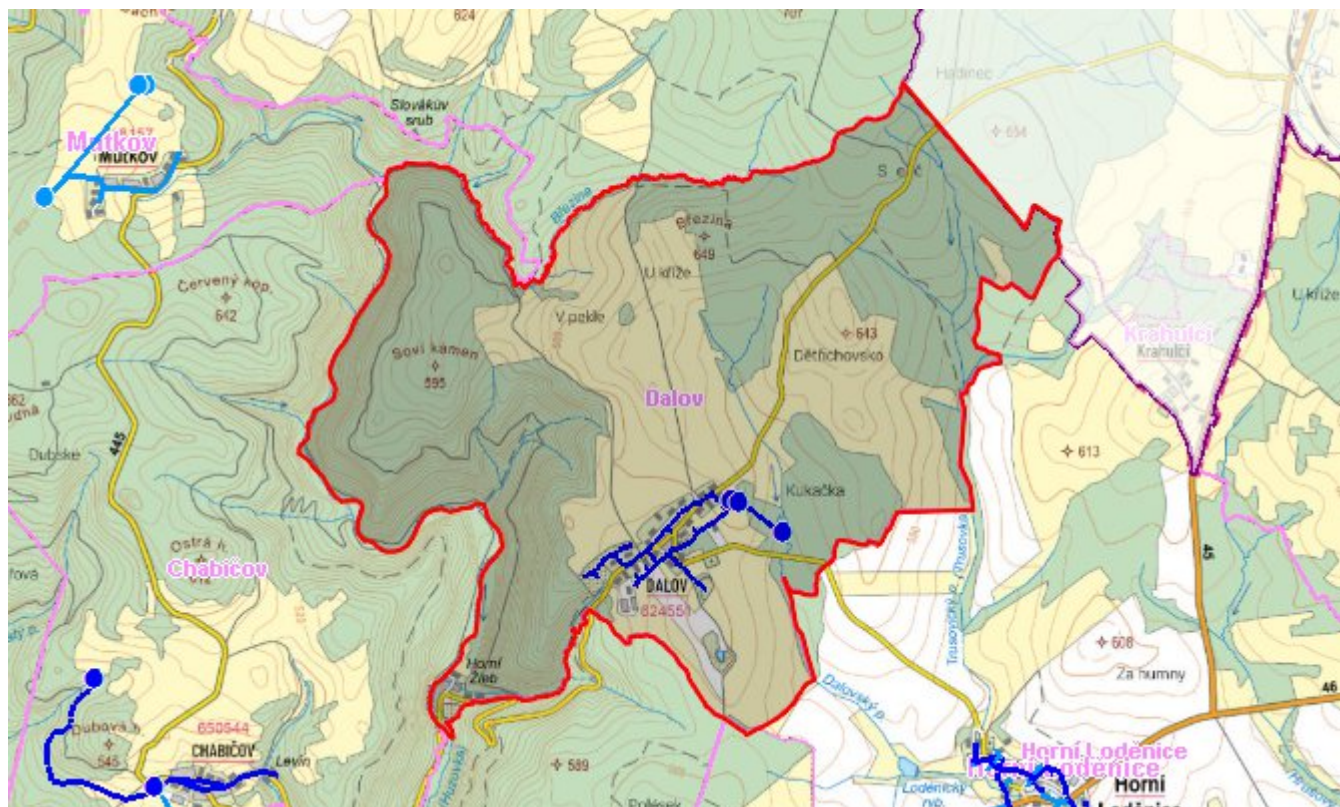
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou 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
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
Úpravná vody	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	140	137

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 Dalov je vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě města Šternberk. Byla budována v roce 1965 – délky cca 1 900 m a je provozována jako jednotná. Jedná se v podstatě o zatrubněný příkop DN 800 na který je napojena další kanalizační větev DN 400, která vede v hlavním komunikačním tahu sídla.

Kanalizace je provedena z betonových trub, jsou na ni revizní a soutokové šachty a na přípojkách jsou provedeny uliční vpusti. Je v dobrém technickém stavu.

Individuálně předčištěné vody jsou odváděny touto kanalizací do příkopu, ústícího nad Horním Žlebem do Sítky. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení.

Farma Horní Loděnice má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Výhledově je uvažováno s ponecháním stávající kanalizace jako dešťové a vybudování nové splaškové gravitační kanalizace v rozsahu celé lokality s vyústěním do samostatné centrální ČOV v místní části Dalov.

Údaje o navržené kanalizaci:

gravitační stoky DN 250 – 3455 m

výtlač DN 80 – 150 m

DČS – 6ks

Domovní přípojky – 135ks DN 150-200 675m

ČOV Dalov (430 EO)

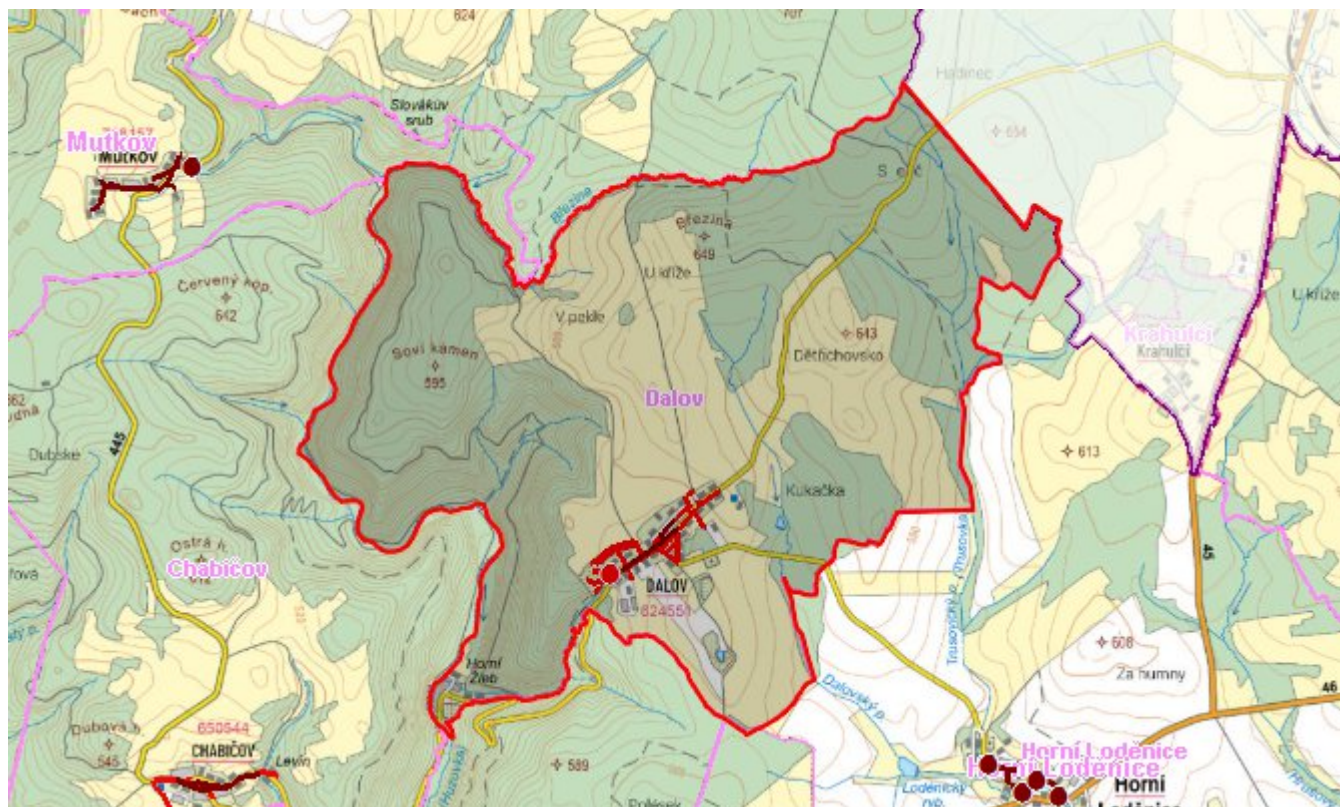
V části Horní Žleb bude odkanalizování a čištění odpadních vod řešeno prostřednictvím decentrálního systému domovních ČOV (9 ks).

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2025

Výstavba ČOV: do r. 2025

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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
0,0	61 300,0	61 300,0

Mapa

