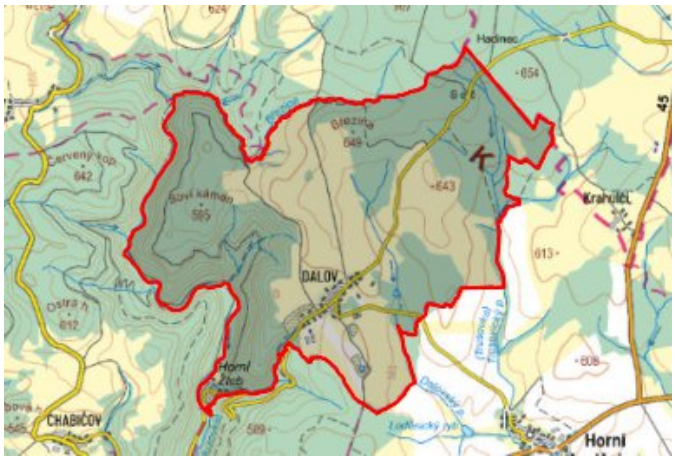
# Dalov - 7110_017_02_02455

# A. OBEC

## Šternberk

| | |
|---|---|
| **Číslo obce PRVKUK** | 0017 |
| **Kód obce PRVKUK** | 7110_017_02_02455 |
| **Kód obce** | 505188 |
| **Číslo ORP (ČSÚ)**<br>**Název ORP** | 1911 (7110)<br>Šternberk |
| **Číslo POU**<br>**Název POU** | 3735<br>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 – Dětřichov 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.

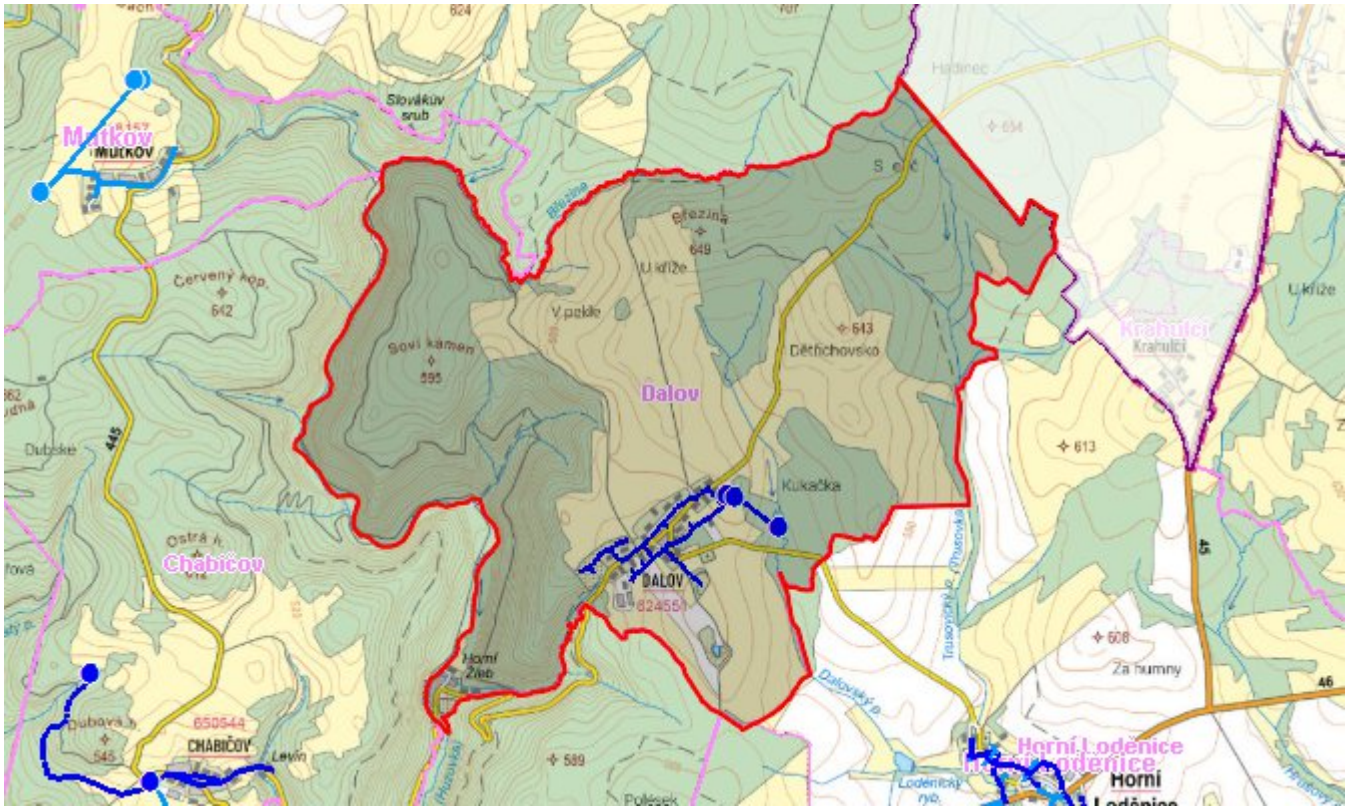
**Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou**
V současné době se neuvažuje s žádným zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou

**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 |
| Úpravna 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 Sitky. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení.
Farma Horní Loděnice má jímky na vyvážení.

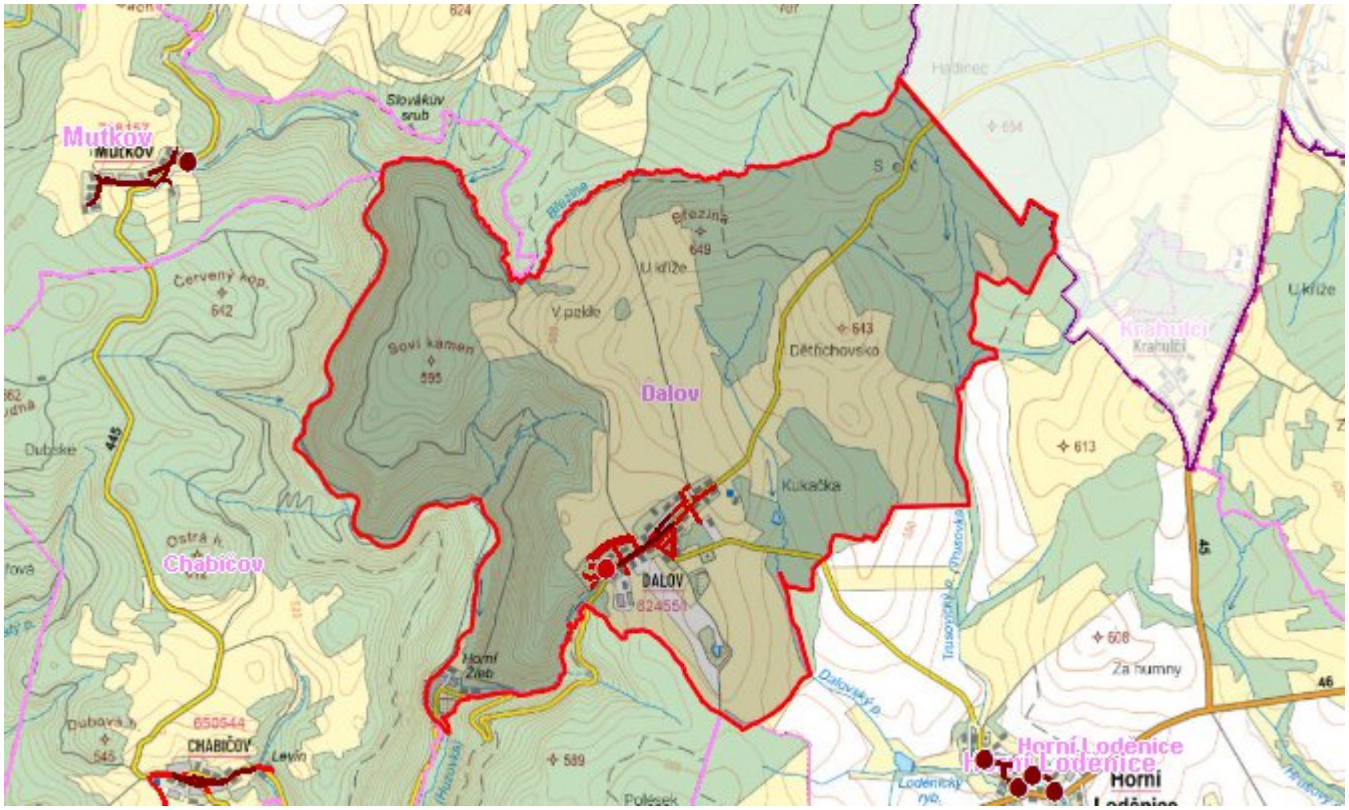
# D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
výtlak 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 |

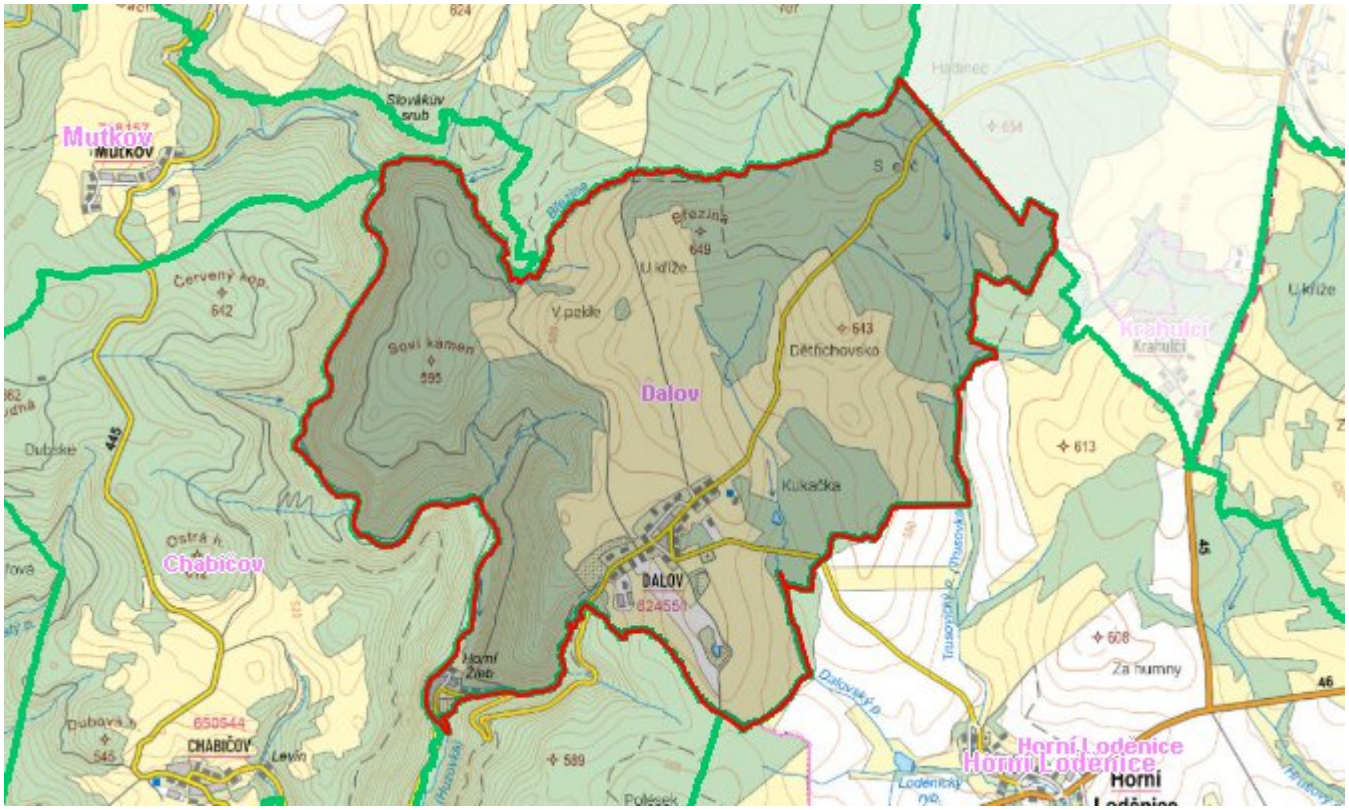
# E. EKONOMICKÁ ČÁST

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


Mutkov
Dalov
Chabičov
Krahulci
Horní Lodenice
DALOV
CHABIČOV
Kukačka
Dětřichovsko
Za humny
Horní Žleb
Dubské
Levín
Polések
Hadinec
Sloviákův srub
Červený kop.
Soví kámen
V pekle
U kříže
Březina
Ostrá h.
Dubová h.
Dalovský p.
Trusovický p.
Lodenický ryb.
Hrušovský p.
Hrušovka
Blezina
Seč
624
654
649
642
643
595
613
608
589
445
45
46