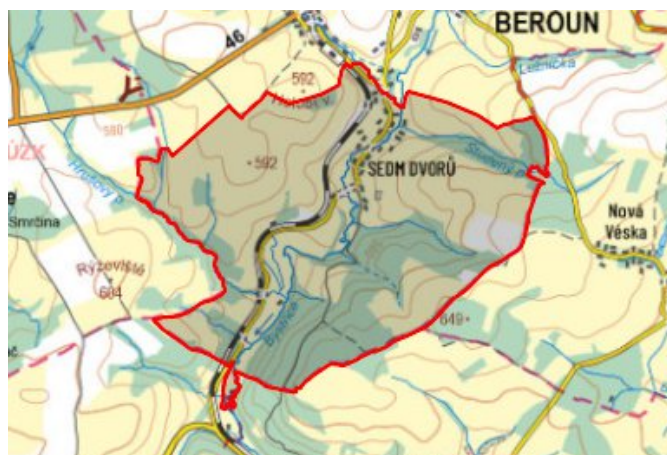


# Sedm Dvorů - 7110\_020\_05\_09911

## A. OBEC

### Moravský Beroun

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0020
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7110_020_05_09911
<b>Kód obce</b>	597678
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1911 (7110) Šternberk
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3450 Moravský Beroun



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ071.3805.7110.0020.05	Sedm Dvorů	09911	99112

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sídlo Sedm Dvorců je místní částí města Moravský Beroun, rozkládající se jižně ve vzdálenosti cca 1,5 km. Zástavbou prochází silnice Moravský Beroun – Domašov n. B. a protéká zde řeka Bystřice. Západně od sídla vede železniční trať Olomouc – Bruntál.

Dle údajů poskytnutých ČSÚ žije v současné době v tomto sídle okolo 100 obyvatel, do výhledu se předpokládá jen velmi mírný nárůst počtu obyvatel.

Obec přešla pod Olomoucký kraj.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	103	104	107	100	101	101	102
přechodně bydlící	30	30	30	30	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>133</b>	<b>134</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>102</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
97	99	101	100	101	101	102

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Sedm Dvorů je vybudovaný veřejný vodovod. V roce 1998 došlo k připojení tohoto vodovodu na rozvodnou síť DTP Moravského Berouna. Zdroj na severním okraji sídla, odkud byla voda čerpána do VDJ 300 m<sup>3</sup> (575,11-571,11), je v současné době mimo provoz.

Starší rozvodné řady byly rekonstruovány v r. 1989 a jsou vybudovány z PVC DN 80-150.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla pitnou vodou zůstane zachován. V současné době je nutno dobudovat domovní přípojky. S dalším rozšířením vodovodních řadů se v návrhovém období neuvažuje.

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

Žádný zdroj není uvažován.

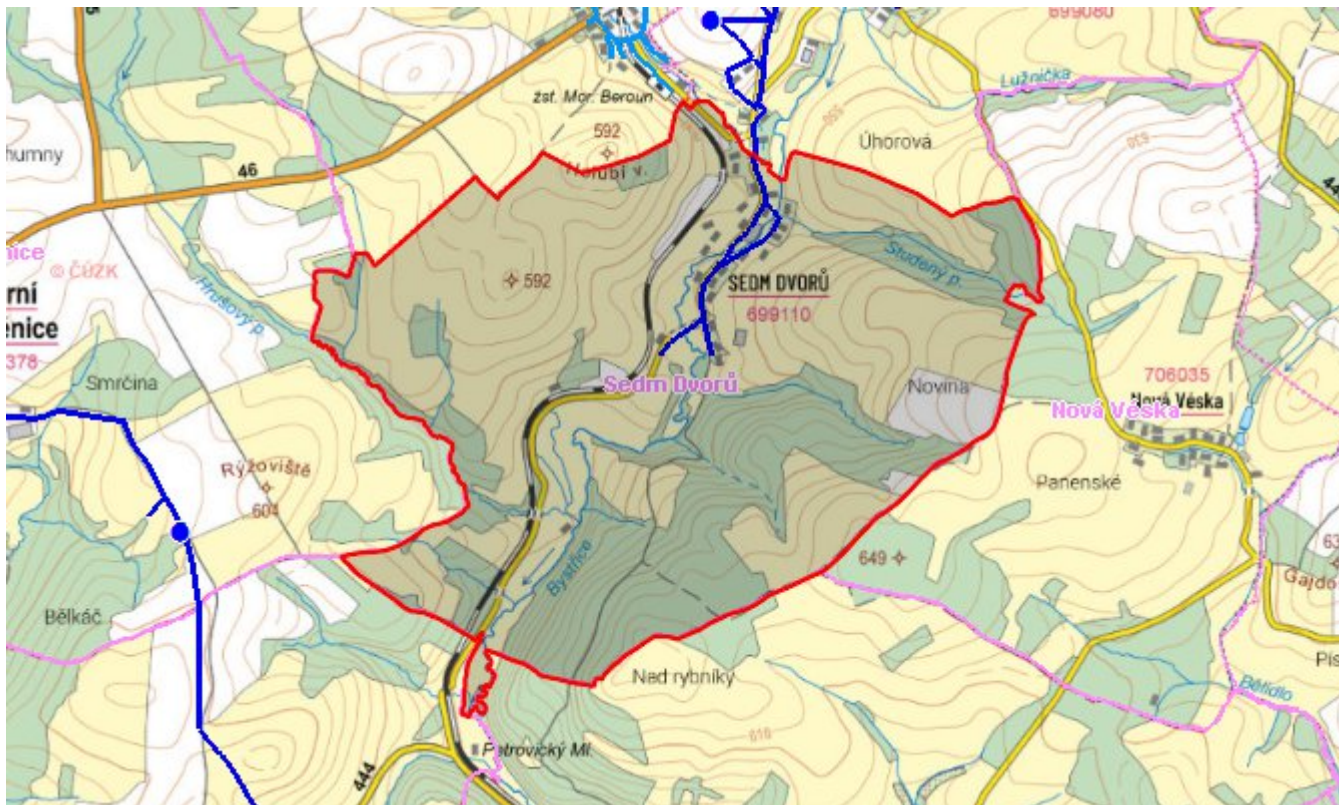
#### Časový harmonogram

V daném časovém období není s výstavbou vodovodu uvažováno.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci je napojen na rozvodnou síť DTP Moravského Berouna. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatelstvo místní části obce Moravský Beroun Sedm Dvorů z cisteren. Při spotřebě 10 l vody na obyvatele a den bude třeba dodat 1,5 m<sup>3</sup>/den pitné vody.

# Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## 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	101	101	102

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

#### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V místní části Sedm Dvorů není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septických či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.



## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti obce se navrhuje ve výhledu do r. 2030 ponechat likvidaci odpadních vod v zájmovém území stávajícím způsobem, tj. přímo u zdroje v žumpách či septicích. Lokalita se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje (vodní tok Bystřice) a v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů, a proto není možné vypouštění přes půdní filtry do podzemních vod.

Ve výhledu se uvažuje s přečerpáním splaškových odpadních vod z místní části Sedm Dvorů na ČOV města Moravský Beroun.

Nově navrhovaná splašková kanalizace v místní části Sedm Dvorů bude tvořena systémem gravitačních stok se třemi čerpacími stanicemi.

Celá splašková kanalizace v místní části Sedm Dvorů je navrhována v DN 250 v celkové délce 2 560 m. Jednotlivé výtlačky z ČS budou v profilech DN 150 (1351 m), DN 100 (450 m) a DN 80 (82 m). Celková délka splaškové kanalizace potom bude 4 443 m.

Součástí splaškové kanalizace jsou i veřejné části domovních přípojek odvádějící splaškové odpadní vody z jednotlivých nemovitostí. Celkový počet nemovitostí připojených na splaškovou kanalizaci v místní části Sedm Dvorů je odhadován na 54 ks. Profily potrubí domovních přípojek budou DN 150, výjimečně DN 200. Průměrná délka přípojky pro veřejnou část je uvažována okolo 5,0 m. Celková délka je potom odhadnuta na 270 m.

### Časový harmonogram

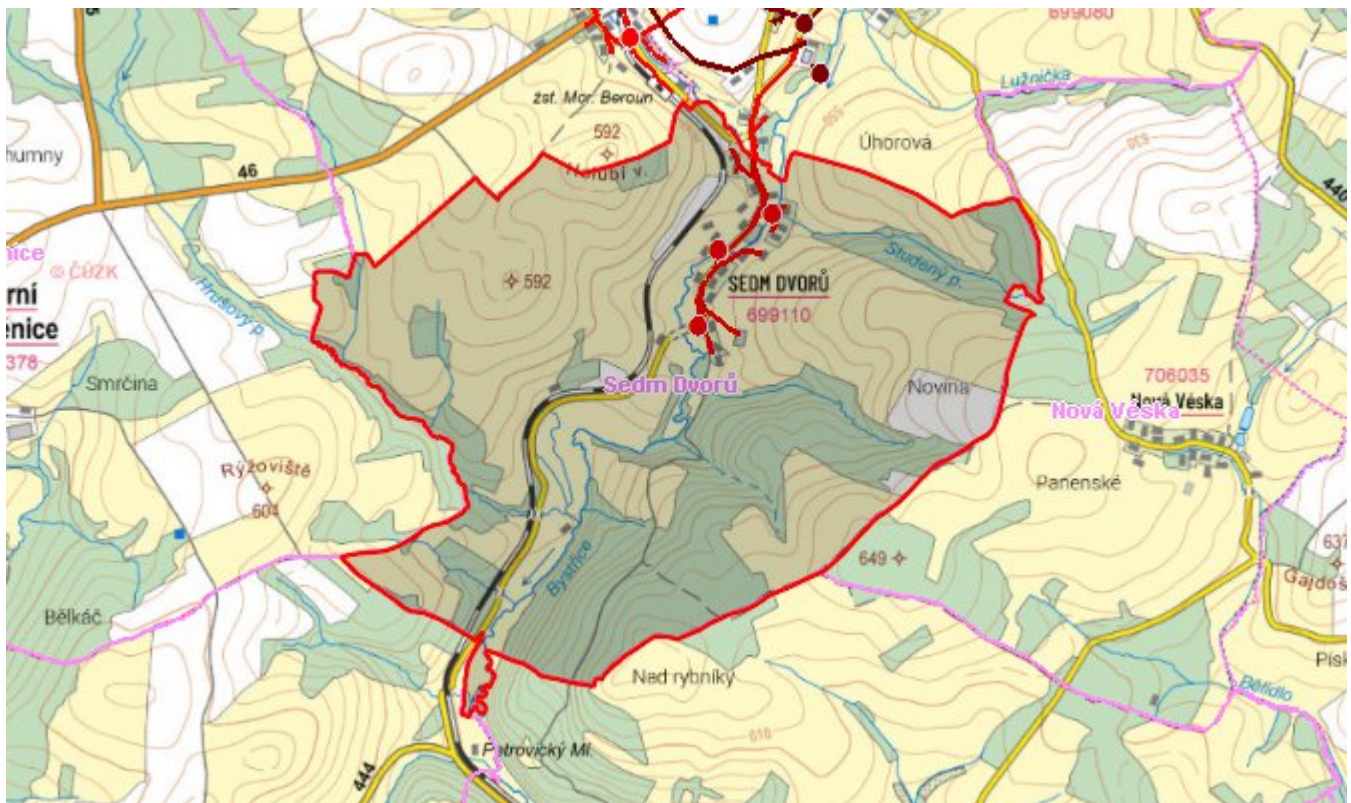
Rekonstrukce ČOV:

Výstavba kanalizace:

V časovém horizontu do roku 2020 je uvažováno s výstavbou kanalizace v místní části Sedm Dvorů.

Rekonstrukce kanalizace:

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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.

Celkové investiční náklady na vybudování oddílné kanalizace v místní části Sedm Dvorů s přečerpáním odpadních vod na ČOV města Moravský Beroun jsou odhadovány na 37 760 000,- Kč.

### Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	37 760,0	37 760,0

# Mapa

