

# Nové Valteřice - 7110\_020\_03\_09909

## A. OBEC

### Moravský Beroun

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0020
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7110_020_03_09909
<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>
CZ071.3805.7110.0020.03	Nové Valteřice	09909	99091

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Nové Valteřice jsou místní částí města Moravský Beroun, rozkládající se severně ve vzdálenosti cca 6 km.

Zástavbou prochází místní komunikace Roudno - Moravský Beroun a protéká zde Důlní potok.

Dle údajů poskytnutých ČSÚ žije v současné době v tomto sídle přes 30 obyvatel, do výhledu se předpokládá pokles počtu obyvatel.

Zastavěné území se rozkládá v nadmořských výškách 600 - 630 m n.m.

Obec přešla pod Olomoucký kraj.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	80	81	83	34	33	30	25
přechodně bydlící	30	30	30	30	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>25</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	30	27	22

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Nové Valteřice v současné době není vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody jsou jednotlivé domovní studny, u nichž nelze zaručit vydatnost ani kvalitu vody.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování sídla pitnou vodou je navrženo z vlastního zdroje západně od obce, který má zaručenou kvalitu a dle čerpacích zkoušek vydatnost 7 l/s. Z tohoto zdroje bude voda čerpána do VDJ 50 m<sup>3</sup> (650,00), délka výtlačného řadu cca 1 400 m. Z VDJ bude provedena rozvodná síť po sídle v celkové délce cca 2 700 m DN 80-100. Nové Valteřice budou zásobovány v jednom tlakovém pásmu.

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

Využití vlastního zdroje Nové Valteřice s vydatností 7 l.s-1.

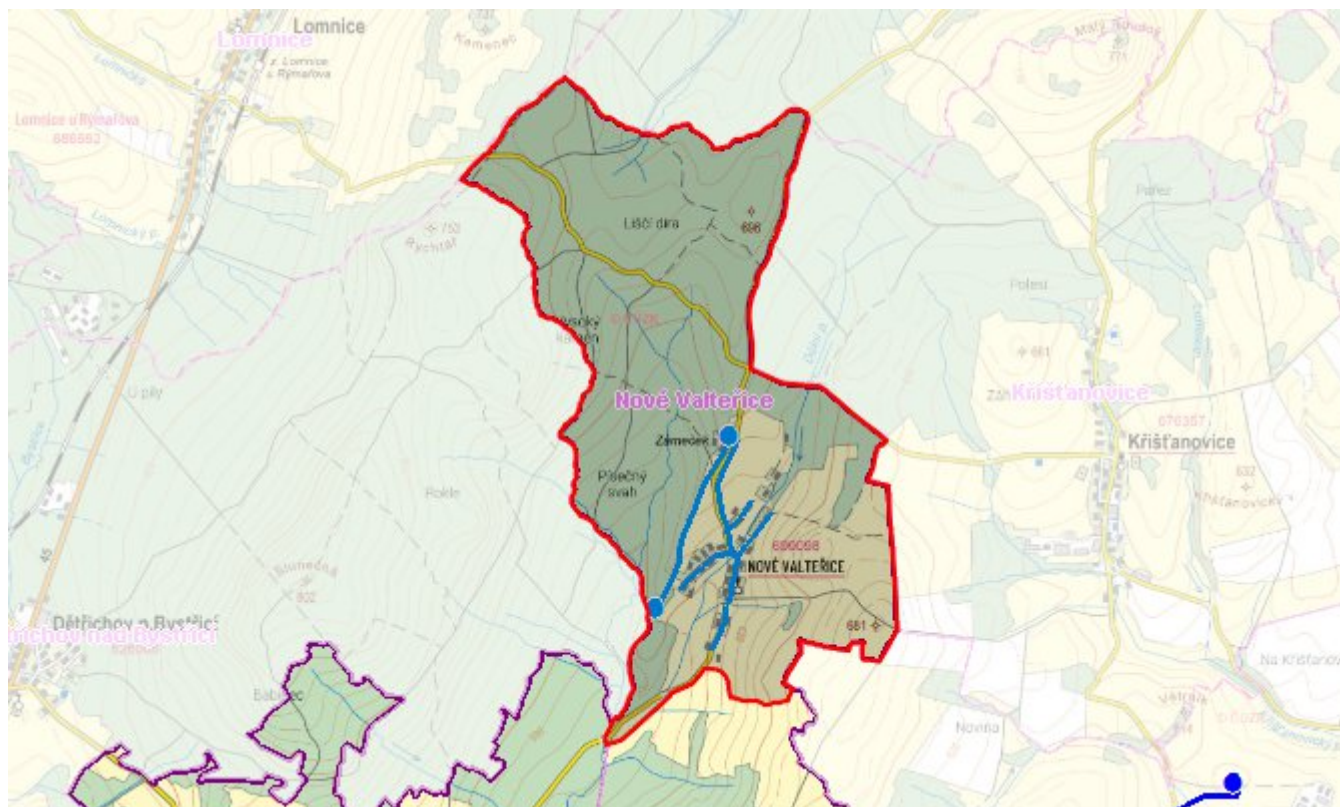
#### Časový harmonogram

Výstavba vodovodních řadů vč. objektů se předpokládá po roce 2030.

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

V obci není vybudován v současné době vodovod, zdrojem pitné vody jsou vlastní domovní studny. V případě znehodnocení nebo nedostatečnosti zdrojů bude nutno zásobovat obyvatelstvo místní části obce Moravský Beroun Nové Valteřice z cisteren. Při spotřebě 10 l vody na obyvatele a den bude třeba dodat 1,0 m<sup>3</sup>/den pitné vody.

# Mapa



## Bodové objekty

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

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V místní části Nové Valteřice není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích 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 navrhujeme ve výhledu do roku 2030 ponechat likvidaci odpadních vod v zájmovém území stávajícím způsobem, tj. přímo u zdroje v žumpách či septicích.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

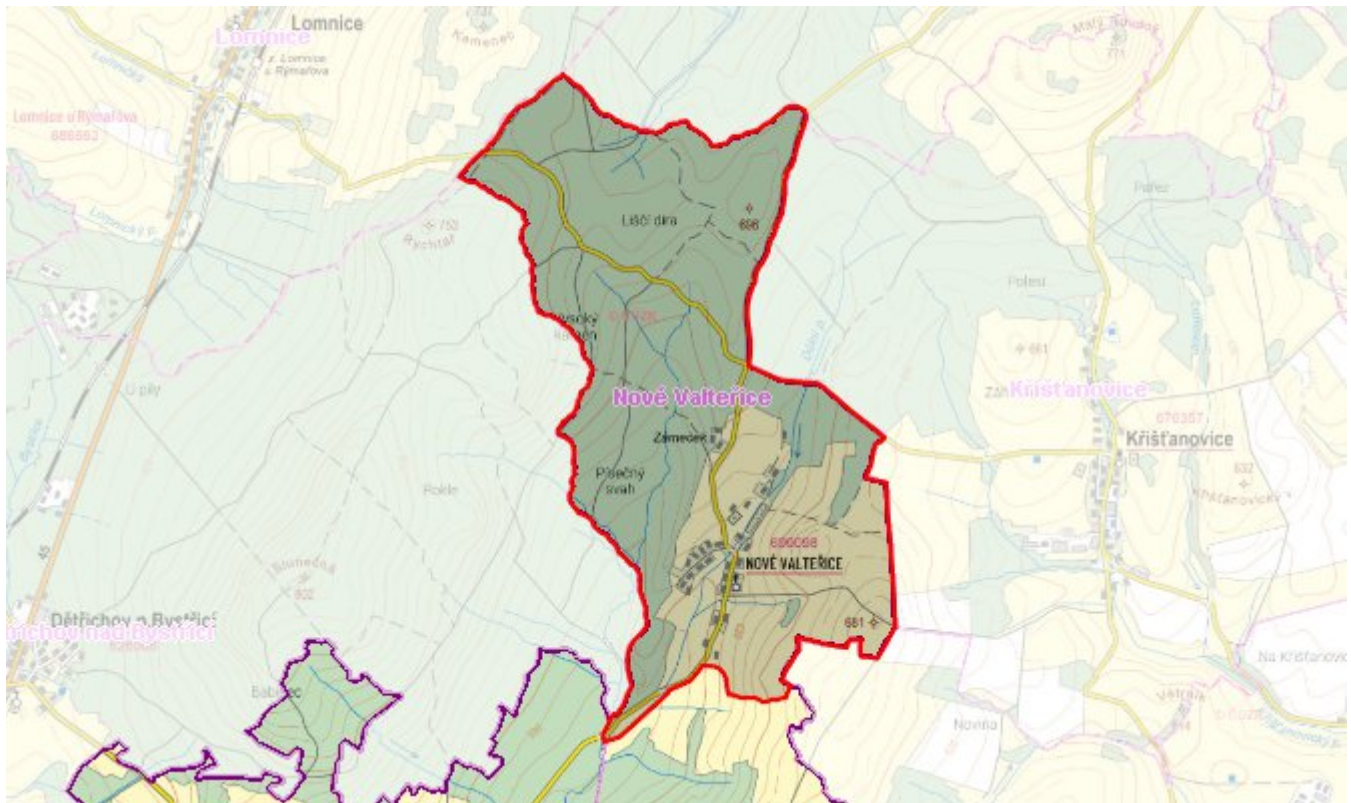
### Časový harmonogram

Rekonstrukce ČOV:

Výstavba kanalizace:

Rekonstrukce kanalizace:

## 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
10 500,0	0,0	10 500,0

## Mapa

