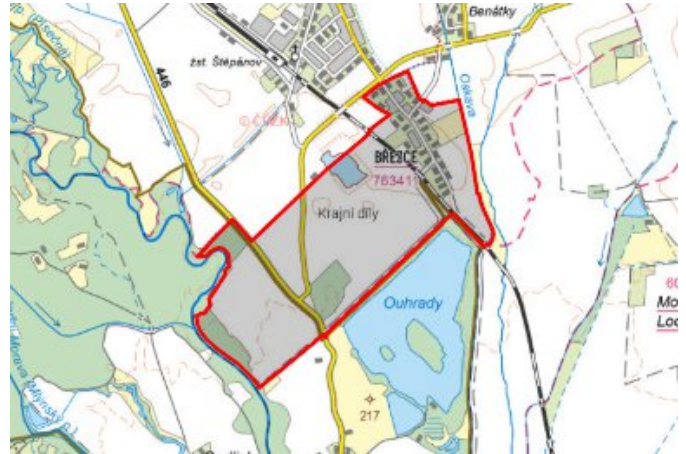


# Březce - 7107\_037\_02\_16341

## A. OBEC

### Štěpánov

Číslo obce PRVKUK	0037
Kód obce PRVKUK	7107_037_02_16341
Kód obce	505161
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



## Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0037.02	Březce	16341	163414

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sídlo Březce se nachází severně od okresního města ve vzdálenosti cca 8 km. Zástavba sídla přímo navazuje na usedlosti v obci Štěpánov. Územím prochází silnice II/446 Olomouc – Chomoutov – Březce – Štěpánov – Žerotín a žel. trať Olomouc – Štěpánov – Mohelnice. Recipientem je řeka Oskava.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 220-221 m n.m.

Sídlo leží v pásmu CHOPAV a v těsné blízkosti PHO vodních zdrojů Štěpánov a Moravská Huzová.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	235	238	240	276	282	288	294
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>235</b>	<b>238</b>	<b>240</b>	<b>276</b>	<b>282</b>	<b>288</b>	<b>294</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
168	184	200	193	197	202	206

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Březce je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a správě vodohospodářské společnosti Sítka Šternberk s.r.o. Vodovod byl postaven v letech 1997 – 98 a v současné době je na něj napojeno asi 70 % obyvatel.

Zdrojem vody je prameniště Štěpánov – Moravská Huzová, odkud je voda odebírána pro SV Olomouc (ÚV Černovír) řadem DN 500 a pro obce Liboš, Štěpánov a Březce řadem DN150. Rozvodná vodovodní síť sídla Březce je napojena na síť ve Štěpánově a je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 100.

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 1 530 m

počet přípojek 49 ks

délka přípojek 500 m

% napojení 70

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově se předpokládá, že nově bude pitná voda odebírána z rozvodné sítě I. tlakového pásma města Šternberka a akumulována v nově vybudovaném věžového vodojemu umístěného v k.ú. Moravská Huzová. Odebíraná voda bude měřena ve vodoměrné šachtě na konci ul. Olomoucká. Tlak vody v potrubí bude redukován na požadovanou úroveň redukčním ventilem.

Stávajícím výtlačným řadem DN 300, který bude plnit funkci přiváděcího řadu bude přitékat pitná voda do nového věžového vodojemu VDJ Štěpánov, situovaného při jižním okraji m.č. Moravská Huzová, na parcele č. 397/2 – k.ú. Moravská Huzová, jejímž vlastníkem je Město Šternberk.

SV Štěpánov nemá v současnosti zajištěnu akumulaci pitné vody. Věžový vodojem bude mít funkci vyrovnávat rozdíly mezi přítokem a odběrem vody, udržovat rezervu pro případ přerušení dodávky vody a el. energie, poskytnout vodu pro požární účely, udržovat požadovaný tlak ve vodovodní síti. Výhledově se počítá s rozšířením vodovodní sítě pro lokality určené k nové výstavbě.

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

V rámci Lokality Březce není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

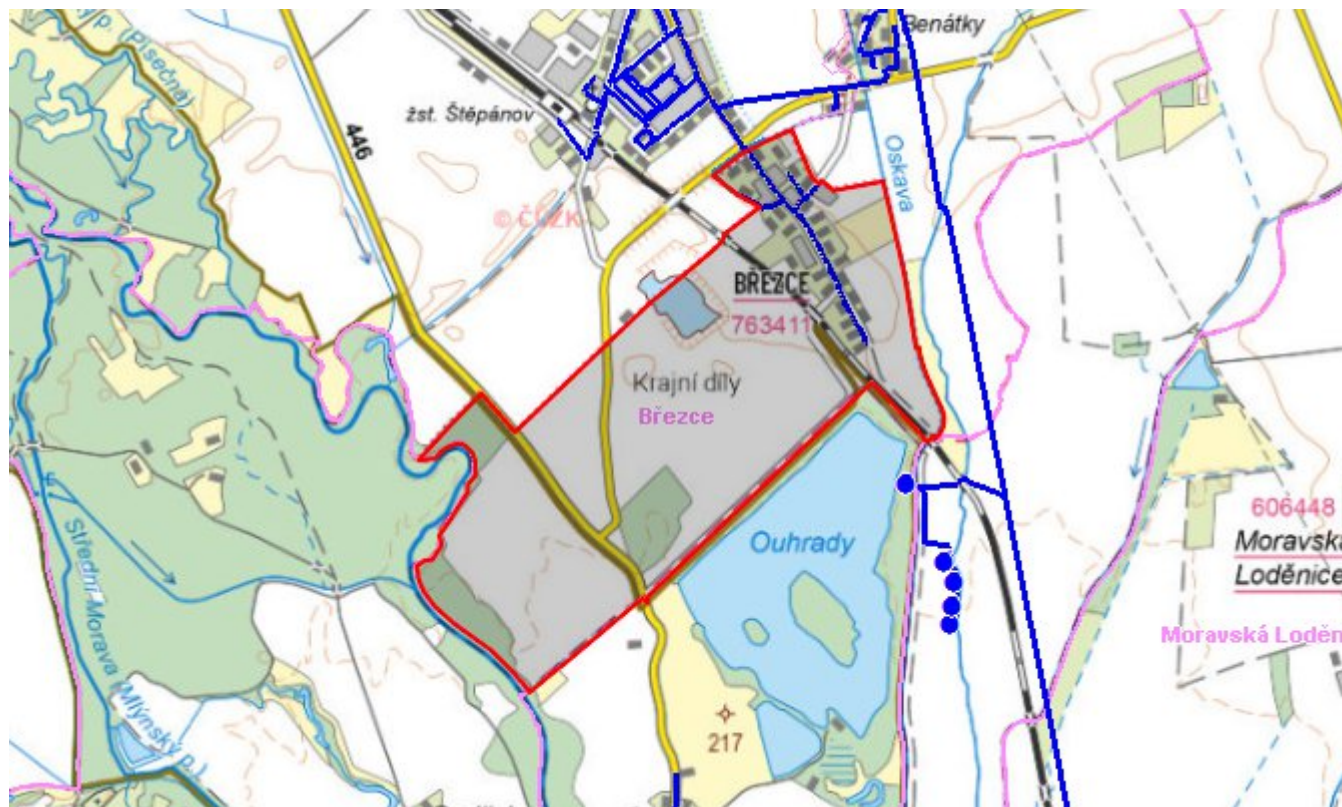
### Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba. Výstavba vodovodu pro rozvojové lokality určené ÚP je závislá na stavební připravenosti rozvojové lokality.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v lokalitě Březce je napojen na systém skupinového vodovodu Olomouc. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren.

### 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	220	193	197	202	206

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Dále je v obci dešťová kanalizace, která se budovala v letech 1950-60, je provedena z betonových trub DN 300-600 a zaústíje do Oskavy (kanalizace je v majetku obce).

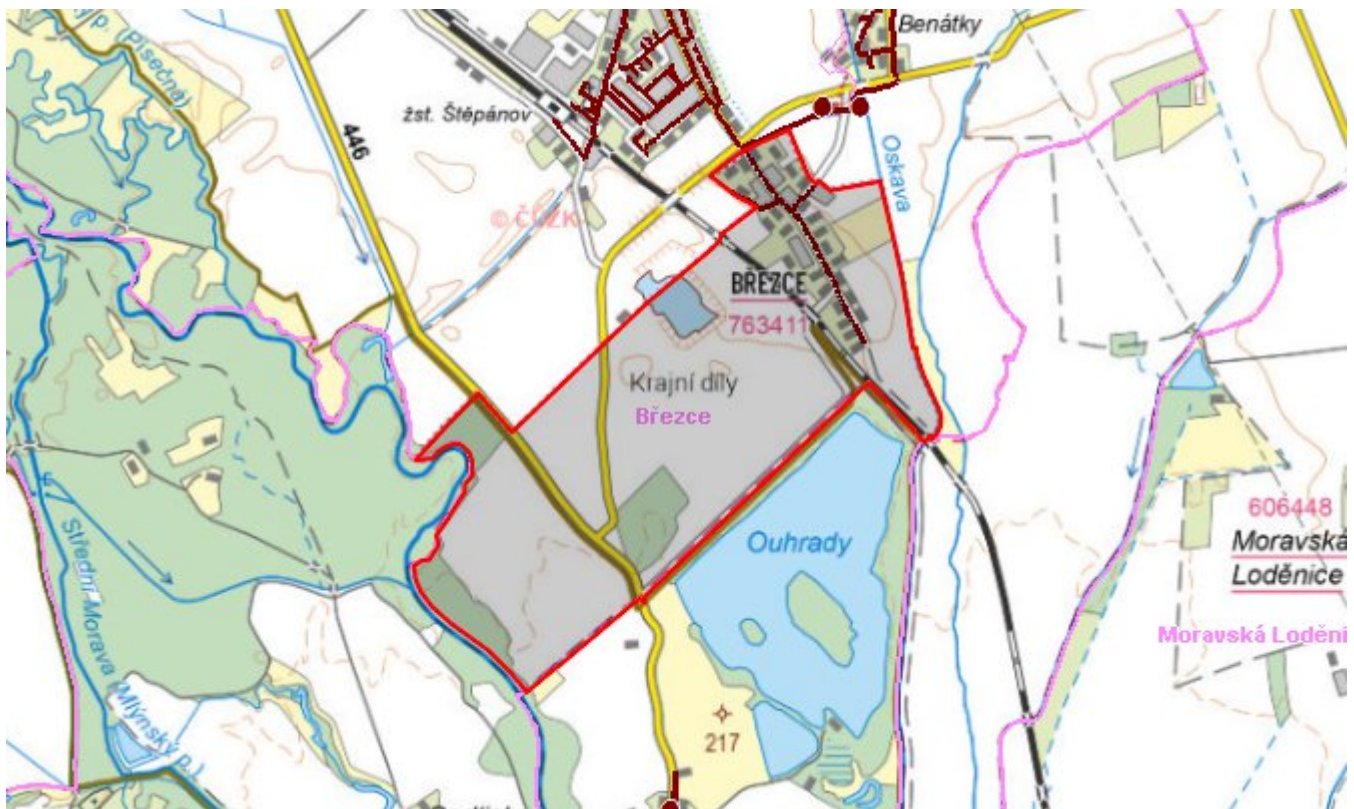
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Ve výhledu se předpokládá rozšíření kanalizace v loakitách pro výstavbu RD.

#### Časový harmonogram

Rozšíření kanalizace dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

## 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	0,0	0,0

## Mapa

