

# Hranice II-Lhotka - 7101\_008\_02\_41442

## A. OBEC

### Hranice

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7101_008_02_41442
Kód obce	513750
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0008.02	Hranice II-Lhotka	41442	414425

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lhotka je obecní částí města Hranic a plně využívá její občanské vybavenosti.

Lhotka je obyvatelstvem početně jednou z nejmenších částí Hranic. V obci není vybudován vodovod. Obcí protéká vodoteč Velička. Není zde předpoklad rozvoje obce a tudíž ani růst počtu obyvatel.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	78	79	80	116	128	140	152
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>116</b>	<b>128</b>	<b>140</b>	<b>152</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	100	110	110

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Nemá veřejný vodovod, uvažuje se s napojením na skupinový vodovod Hranice. Obyvatelé obce jsou zásobeni z vlastních studní.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Skupinový vodovod Hranice je napojen na Ostravský oblastní vodovod přivaděčem Fulnek – Hranice a přímým zdrojem vody pro SV Hranice je stávající akumulace vodojemu Moravská Brána 2 x 3 000 m<sup>3</sup> s hladinami 329,00 – 324,70 m n.m. Tato pitná voda ze systému Ostravského oblastního vodovodu bude dodávána do SV Hranice a ve výhledu do plánované vodovodní sítě obce Lhotka.

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

V rámci lokality území Lhotka není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

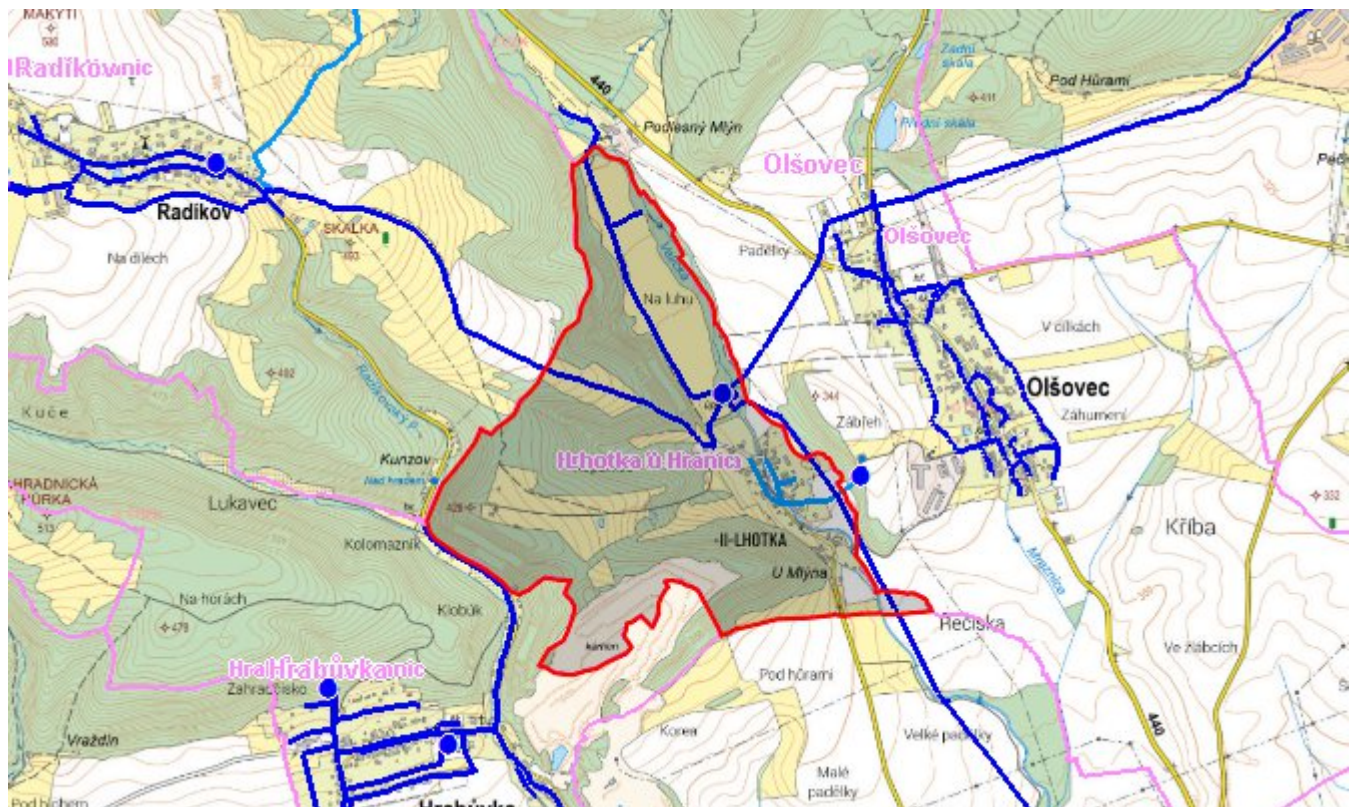
#### Časový harmonogram

Výstavba vodovodu : po roce 2020

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

V obci není vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavené cisterny, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,4 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 1,2 m<sup>3</sup>/den.

# Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Úpravna vody	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	0	0



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Místní částí Lhotka protéká vodoteč Velička.

Ve Lhotce jsou vybudovány dvě větve dešťové kanalizace. Do této kanalizace jsou zaústěny dešťové vody a splaškové odpadní vody z domácností předčištěné v septičích. Jižní větev kanalizace je zaústěna do mlýnského náhonu, který ale již neslouží svému účelu a je zčásti zasypán. Zbývající obyvatelé mají jímky na vyvážení. Kanalizace DN 400 byla budována v letech 1970 –72 v celkové délce cca 400 m.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

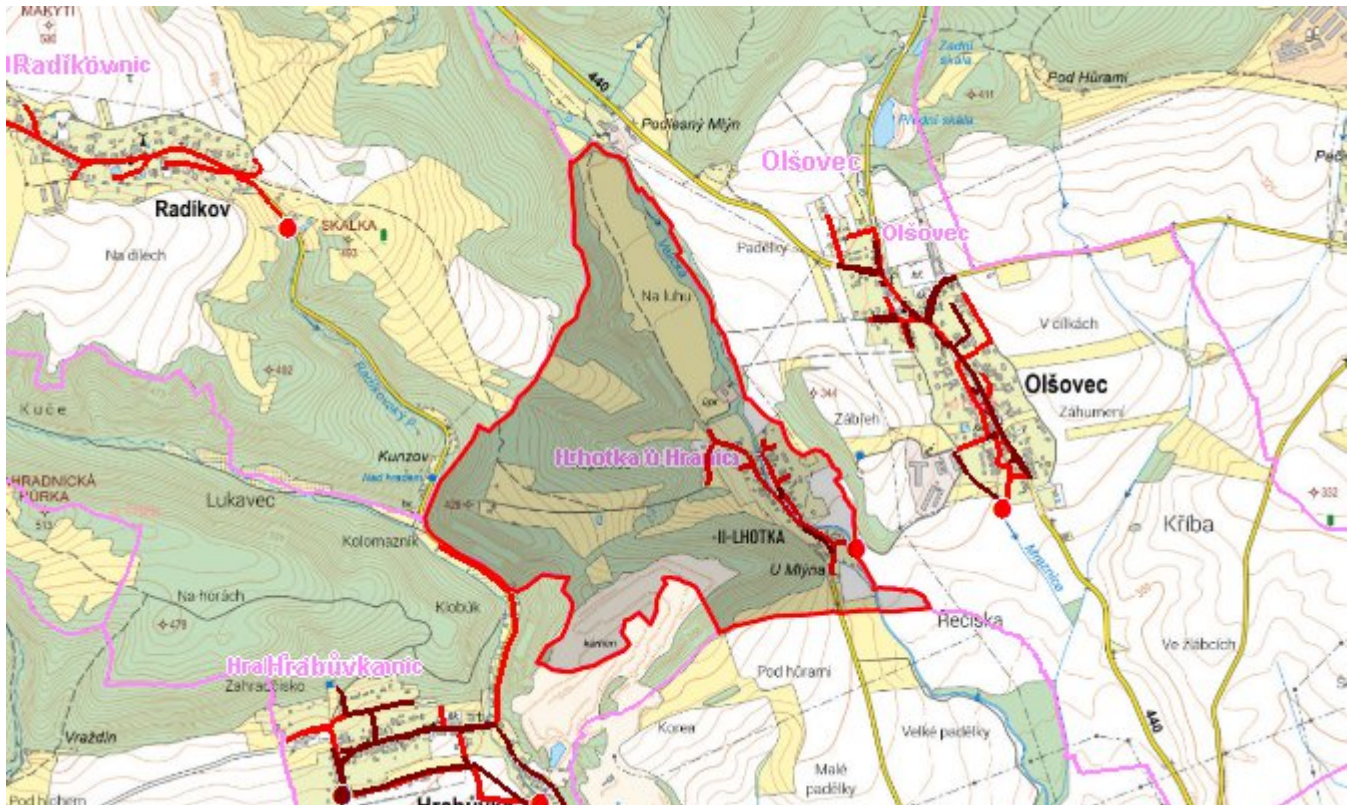
Výhledově po r. 2020 je uvažováno ve Lhotce s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě DN 250 - 300 s malou balenou čistírnou odpadních vod pod obcí. Možnou alternativou je využití stávající kanalizace, její doplnění a ukončení na kořenové ČOV.

V roce 2017 byla vypracována projektová dokumentace „Hranice – doplnění splaškové kanalizace Lhotka“, bylo vydáno územní rozhodnutí i stavební povolení, včetně povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Jedná se o splaškovou kanalizaci DN 250 délky cca 1000 m, která je ukončena centrální čistírnou odpadních vod. Předčištěné odpadní vody budou zaústěny do vodního toku Velička. Realizace stavby je uvažována v následujících letech (2018-...). Předpokládané náklady cca 9 mil. Kč.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2020

## 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	9 000,0	9 000,0

## Mapa

