

# Hrabůvka - 7101\_007\_01\_04659

## A. OBEC

### Hrabůvka

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0007
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7101_007_01_04659
<b>Kód obce</b>	513636
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1970 (7101) Hranice
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3794 Hranice



## 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>
CZ071.3808.7101.0007.01	Hrabůvka	04659	46591

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1371. Obec leží nedaleko města Hranic a rozprostírá se v nadmořské výšce okolo 338 m. V obci je zaznamenáván růst podnikatelských subjektů, kterých je v současnosti evidováno okolo 40. Obec Hrabůvka je rekreační oblastí a je zde registrováno cca 45 přechodných obyvatel celoročně.

V obci je mateřská školka, škola zde není. Obec má vybudován vodovod, plyn i kanalizaci s napojením na ČOV. V obci je jeden panelový dům, čtyři bytové domy a individuální výstavba rodinných domků.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	328	334	340	304	328	335	341
přechodně bydlící	45	45	45	45	45	45	45
<b>celkem</b>	<b>373</b>	<b>379</b>	<b>385</b>	<b>349</b>	<b>373</b>	<b>380</b>	<b>386</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
312	318	324	304	324	324	324

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod, který je v majetku obce a je provozovaný VaKem Přerov, a. s. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána. Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod. Z VDJ Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci VDJ Lipník 2x800 m<sup>3</sup>, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Obec Hrabůvka je zásobována z odbočné větve Klokočí výtlačem z čerpací stanice umístěné ve vodojemu Klokočí 250 m<sup>3</sup> s hladinou 290,00 m.n.m. Odtud je voda čerpána výtlačem z PVC DN 100 do vodojemu Hrabůvka o objemu 60 + 100 m<sup>3</sup>, max. hlad. 371,75 m n.m. Síť v obci tvoří potrubí DN150 z zbestocementu a DN 80 z oceli.

Stáří a stav vodovodu: 1975, 1989 – rekonstrukce, stav – nutná rekonstrukce

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 100, AC 150, OC 80

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Z hlediska stáří a poruchovosti stávajícího vodovodu bude nutno nadále pokračovat v jeho rekonstrukci a to výměnou za PVC v délce 1000 m.

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

Obec Hrabůvka zvažuje možnost vybudování nového podzemního zdroje v blízkosti akumulčních vodojemů, jde o vrtanou studnu o průměru 160 mm, hloubky cca 80 m s předpokládanou vydatností 0,8 l/sec.

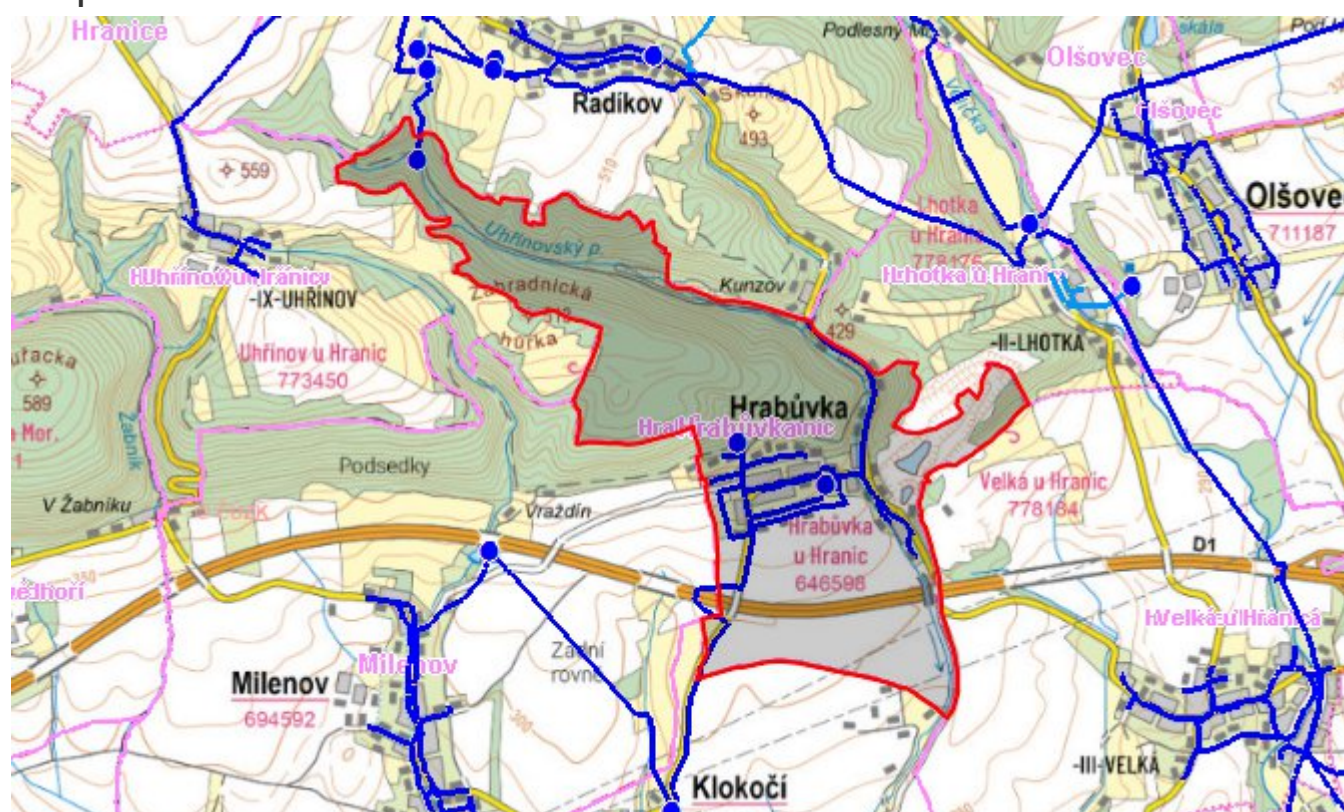
### Časový harmonogram

-Rekonstrukce vodovodu dle dostupnosti finančních prostředků.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,5 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 4,5 m<sup>3</sup>/den.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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

Obec má vybudovanou pouze dešťovou kanalizační síť téměř v celém rozsahu obce. Na tuto kanalizaci jsou napojeni obyvatelé obce přes septiky(ti, kteří nejsou napojeni na kanalizaci, mají jímky k vyvážení. Do kanalizace jsou napojeny meliorační vody. Kanalizace byla vybudována v letech 1952-62 a 1991-96 z betonových trub DN 300 – 600 v celkové délce cca 3 350 m.

V současnosti je je kanalizace zaústěna do vodního recipientu. V roce 2013 bylo prodlouženo povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových na dobu 5 let.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

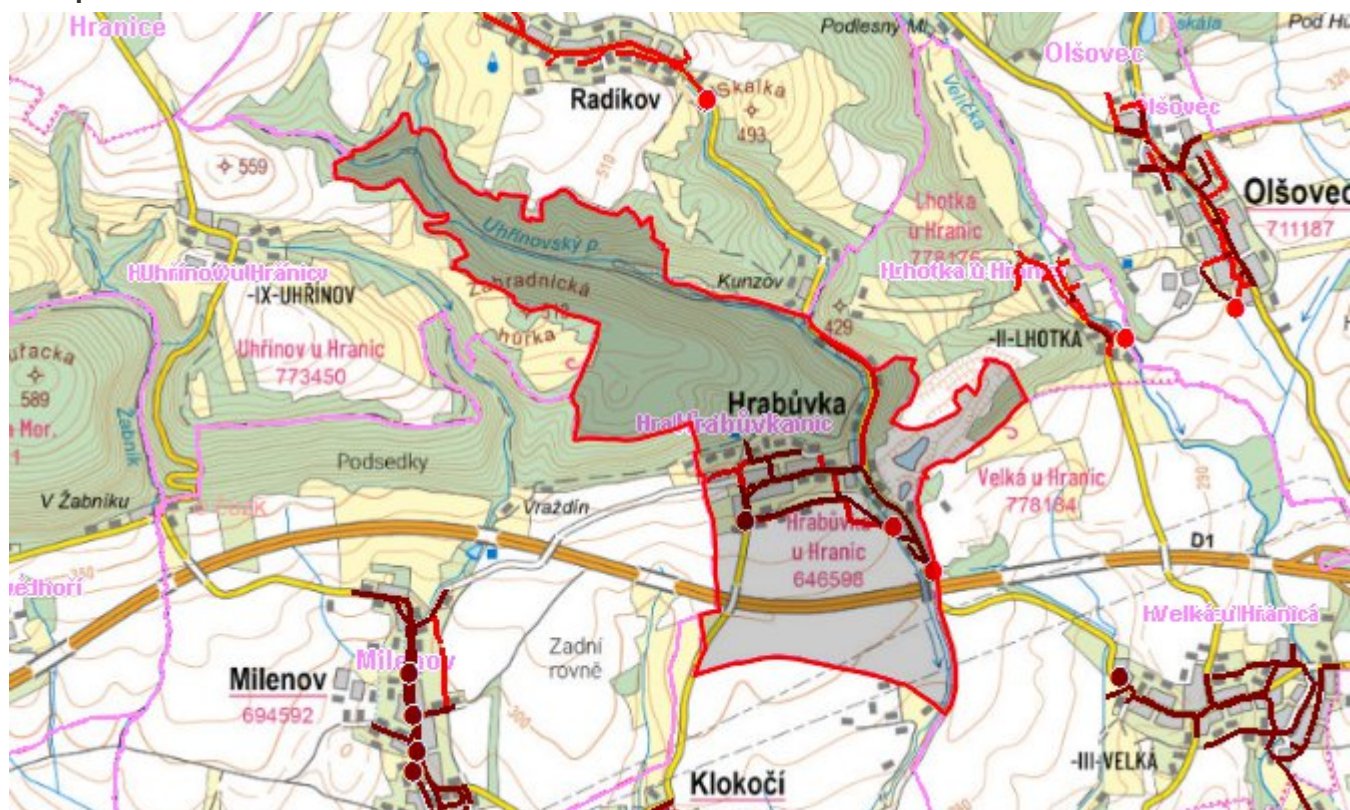
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období po r. 2030 je uvažováno s dobudováním kanalizace. Pro zajištění 100 % stavu odkanalizování obce je navrženo dobudování dvou větví kanalizace. V budoucnu bude v prostoru pod obcí vybudována klasická čistírna odpadních vod.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2030

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					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
2 200,0	0,0	2 200,0

## Mapa

