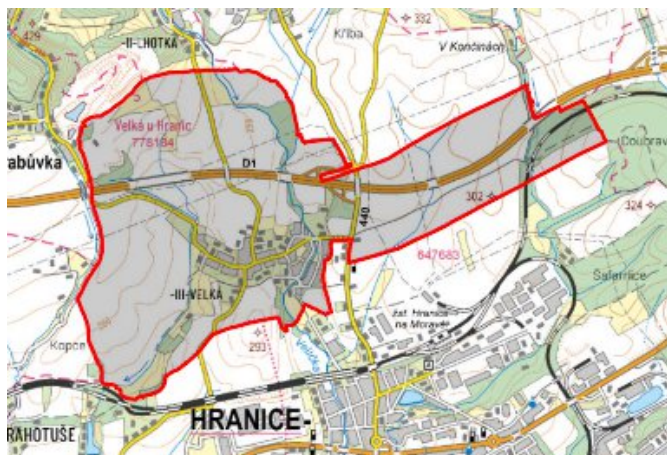


Hranice III-Velká - 7101_008_03_41443

A. OBEC

Hranice

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7101_008_03_41443
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
CZ071.3808.7101.0008.03	Hranice III-Velká	41443	414433

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Velká je jednou z větších obecních částí města Hranic. Územně se rozprostírá kolem potoka Velička, který se vlévá do řeky Bečvy v Hranicích. Obec se plně rozvíjí, je zde vybudována dobrá občanská vybavenost. Z pohledu infrastruktury má obec vybudován vodovod, plyn i kanalizaci. Rovněž je zde zaznamenáván růst podnikatelské sféry, rozvoj individuální výstavby rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	439	440	440	451	441	430	420
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	439	440	440	451	441	430	420

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
375	375	375	428	419	409	399

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaKu 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 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Městská část Velká je zásobena přes stávající vodovodní síť města Hranice. Jímací území Lhotka v současné době slouží pro zásobení SV Potštátsko a SV Střítež nad Ludinou, alternativně lze z tohoto jímacího území zásobovat město Hranice.

Stáří a stav vodovodu: 1993

Materiál a profil hl.řadů: OC 300, PVC 100, 90, PE 50

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

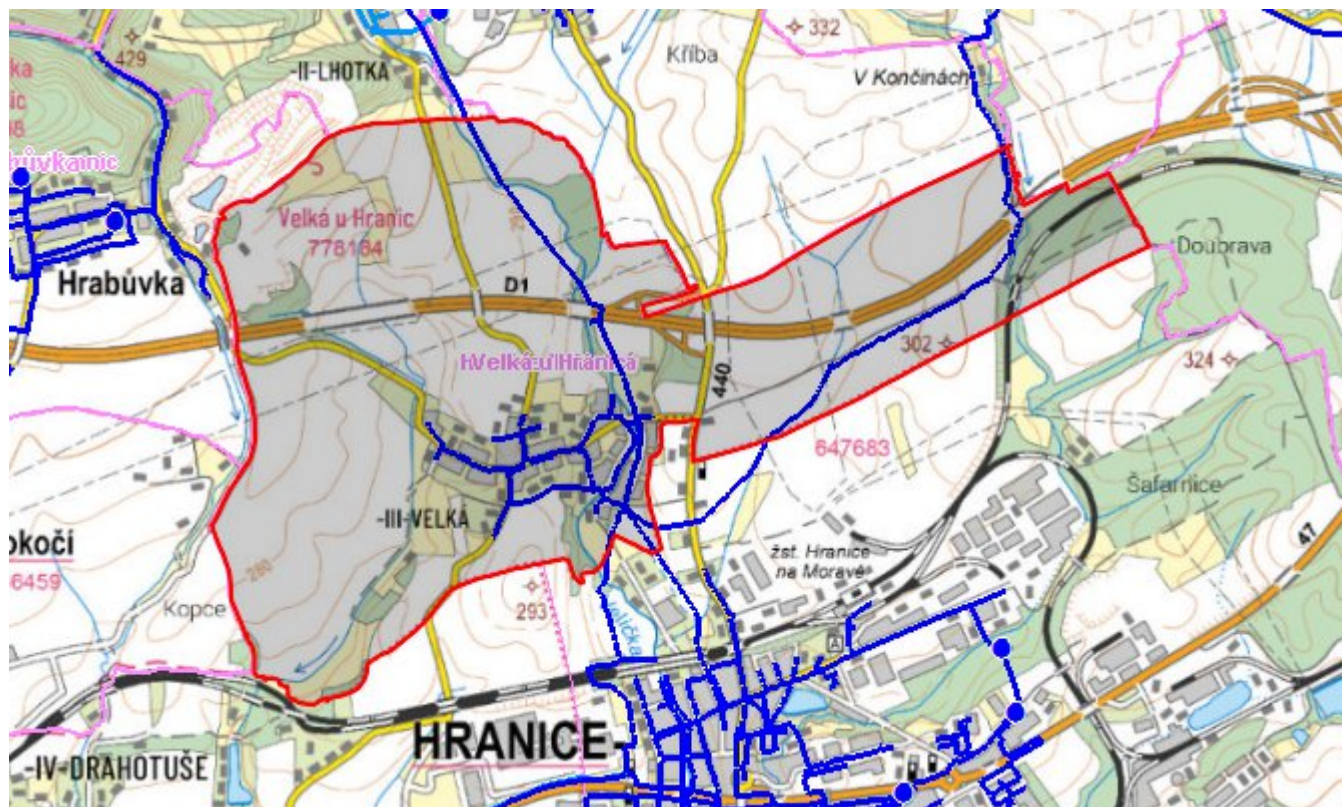
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

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 2,2 m³/den a na další dny je to 6,6 m³/den.

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
370	370	420	420	441	430	420

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Městskou částí Velká protéká vodoteč Velička a západní částí Velké pak vodoteč Splavná.

Městská část leží ve dvou povodích s rozvodím prakticky ve středu Velké.

Ve Velké je vybudována stávající jednotná kanalizace DN 300 - 800, která sestává ze dvou samostatných systémů - jeden je napojen na kanalizační síť města Hranice (a tím na ČOV Hranice) - část gravitující k Veličce, druhý je vyústěn do potoku Splavná. Do tohoto druhého systému je napojeno cca 50 obyvatel po předchozím předčištění v septicích. Zbývající obyvatelé mají splaškové odpadní vody vedeny na ČOV Hranice a jsou tedy na kanalizaci napojeni přímo.

Kanalizace v městské části byla vybudována kolem roku 1950. Do kanalizace je napojeno velké množství balastních vod, které odpadní vody naředují.

540 m94 m54 m45 m

V letech 2014 až 2015 byla realizována stavba „Hranice III – Velká Rekonstrukce kanalizace v místní části Velká, SO 01 Splašková kanalizace“ a „Hranice III – Velká, Rekonstrukce kanalizace v místní části Velká, SO 02 Rekonstrukce jednotné kanalizace“, kterou došlo k vybudování nové splaškové kanalizaci v části gravitující k potoku Splavná (stoka I, II, II, IV, celk. délky cca 724 m), která je dále výtlačkem (délka cca 571 m) vedena do stávající jednotné kanalizace, která byla zrekonstruována převážně vyvložkováním. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV Hranice. Stavba byla realizována na základě dotace ze SFŽP.

Stávající stoka v části gravitující k potoku Splavná slouží dále jako dešťová.

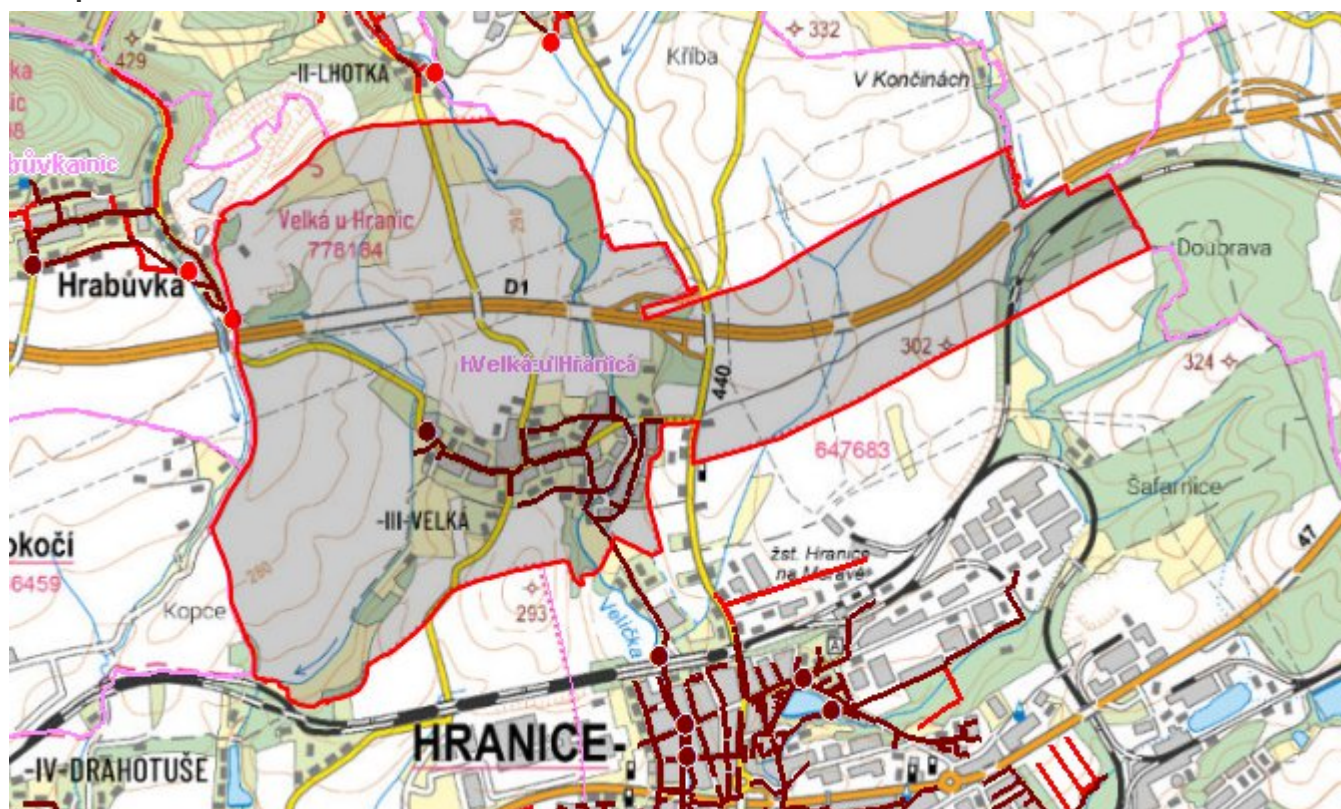
Údaje o stávající kanalizaci

Celková délka kanalizační sítě v místní části Velká, zahrnující kanalizaci dešťovou, jednotnou, splaškovou a výtlačkem je 6,8 km, z toho k odvádění odpadních vod slouží kanalizace o délce 5,8 km.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Časový harmonogram

Mapa



Bodové objekty

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

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	48 120,0	48 120,0

Mapa

