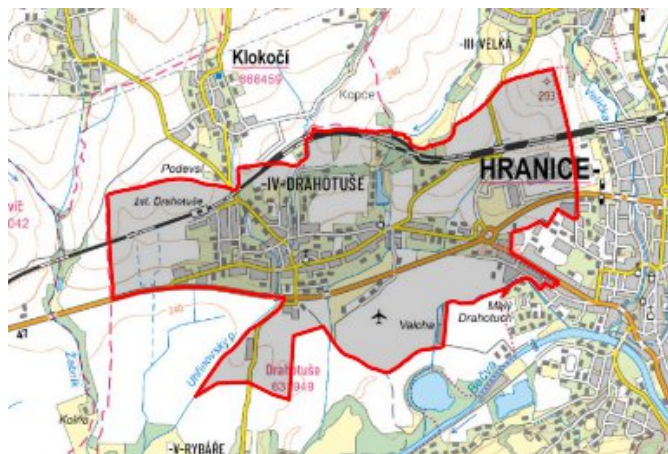


Hranice IV-Drahotuše - 7101_008_04_41436

A. OBEC

Hranice

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7101_008_04_41436
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
CZ071.3808.7101.0008.04	Hranice IV-Drahotuše	41436	414361

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Drahotuše patří mezi největší obecní část města Hranic. První písemná zmínka o Drahotuších je z roku 1269. Obec se rozprostírá kolem silnice I/48 na trase Nový Jičín – Olomouc. Obcí protékají tři potoky, Panský, Drahotušský a Splavná.

Obec má plnou občanskou vybavenost, najdeme zde obchodní, kulturní, zájmová i sportovní a celospolečenská zařízení. Je zde pošta, škola, obchody, restaurace, sportovní hřiště, zdravotnické zařízení – zubař a další.

Obec má vybudován vodovod, plyn, kanalizace je zde zatím jen místy a to jen dešťová. V současnosti se připravuje realizace splaškové kanalizace včetně jejího napojení na ČOV Hranice.

V obci je zaznamenáván rozvoj podnikatelské sféry jak individuální, tak právnických subjektů. V obci je rovněž zaznamenáván růst individuální bytové výstavby v podobě rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 514	1 527	1 540	1 515	1 538	1 561	1 584
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 514	1 527	1 540	1 515	1 538	1 561	1 584

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 230	1 240	1 250	1 409	1 430	1 451	1 473

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. 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. Místní část Drahotuše je zásobena z rozvodné sítě města Hranice z jejího 2 tlakového pásma.

Stáří a stav vodovodu: 1976, dobrý

Materiál a profil hl. řadů: PVC 80-150, LT 80-150, AC 300 Má veřejný vodovod, který je v majetku i provozovaný VaKem Přerov, a.s., provoz Hranice.

Jedná se o skupinový vodovod Hranice, který má tři zdroje vody. Jedním z nich je prameniště Nový odbyt s čerpací stanicí, kapacita 40 l/s – zdrojem jsou dvě studny se sběrnou studnou. Z čerpací stanice Nový odbyt se voda čerpá do zemního vodojemu Pod bílým kamenem, obsahu 2x500 m³, max. hladina 309,50 m n.m., odkud je obec Drahotuše gravitačně zásobena.

Stáří a stav vodovodu: 1976, dobrý

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 160, 110, 90, LIT 150, AC 300, PVC 300

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.

Ve výhledu se uvažuje se změnou systému zásobování SV Hranice. Skupinový vodovod Hranice bude napojen na přivaděč Fulnek—Hranice a přímým zdrojem vody pro SV Hranice je stávající akumulace vodojemu Moravská Brána 2 x 3 000 m³ s hladinami 329,00—324,70 m n.m. Tato pitná voda ze systému Ostravského oblastního vodovodu bude dodávána SV Hranice a stávající vodovodní sítí i obci Drahotuše.

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

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

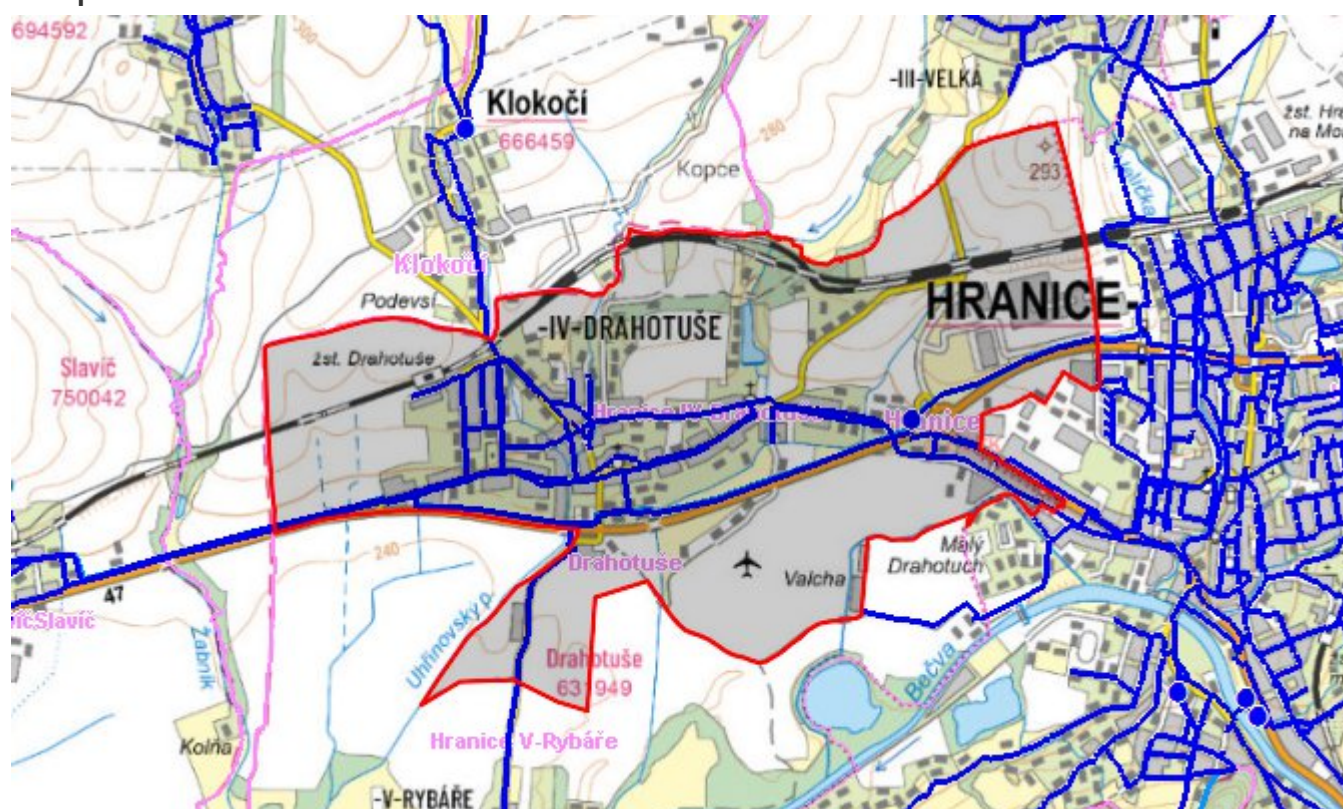
Časový harmonogram

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 7,6 m³/den a na další dny je to 22,8 m³/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

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	1 390	1 333	1 353	1 373	1 393

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Drahotuše jsou poměrně velká a rozsáhlá část města Hranice a protéká jí několik drobných vodotečí (Drahotušský potok, Uhřínovský potok).

Do vodotečí v obci jsou zaústěny jednotlivé úseky stávající kanalizace. Přes relativně velký rozsah kanalizačních potrubí v Drahotuších nelze hovořit o kanalizační síti, protože jsou zde samostatné větve zaústěné do jednotlivých recipientů. Všechny úseky jsou pojaty jako jednotná kanalizace DN 400 - 600. Do stávající kanalizace je napojena část obyvatel po předchozím předčištění v septicích, část obyvatel má jímky na vyvážení.

Východní část obce má stávající stoky napojeny na kanalizační síť v Hranicích a odpadní vody jsou tedy svedeny na ČOV Hranice. Ostatní stoky v městské části jsou zaústěny do recipientů, sem ústí i další potrubí (odpady ze septiků při uliční vpusti).

Kanalizační stoky v Drahotuších byly budovány postupně - nejstarší stoky jsou na jihovýchodě obce z roku 1950, stoky na východě obce v letech 1960-70, další etapy výstavby byly kolem roku 1978 a 1988.

Nová zástavba a některé provozovny v obci řeší čištění odpadních vod v domovních čistírnách.

Materiálem trub je beton. Stav kanalizace většinou neodpovídá požadavkům kladeným na splaškovou kanalizaci (vodotěsnost). Vypouštění odpadních vod přímo do vodotečí způsobuje hygienické i estetické závady, které jsou výrazné především v letních a málo vodných obdobích.

V letech 2006 až 2008 byla realizována stavba splaškové kanalizace, napojené na stokovou síť v Hranicích. Profil stok je jednotný DN 300 pro gravitační části stok. Ve spádově problematickém území hlavní stoky „A“ je 6 čerpacích stanic. Výtlaky z čerpacích stanic, mají profil DN 80 – DN 100 v celkové délce cca 850 m.

Údaje o stávající kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 6 000 m. Celková délka splaškové kanalizace je 8 750 m.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu se uvažuje se zachováním a údržbou stávajícího systému. Způsob a rozložení zástavby, rozmístění stávajících inženýrských sítí umožňuje v zájmovém území výstavbu oddílné kanalizace: předpokladem je využití stávajícího systému pro odvedení dešťových vod a vybudování nové samostatné splaškové kanalizační sítě. Odpadní vody budou odváděny na nově intenzifikovanou ČOV v Hranicích. Kanalizace je navržena jako splašková, určená výhradně pro odvedení splaškových odpadních vod z domácností a vybavenosti. Celková délka navržené splaškové kanalizace je 8 750 m. Profil stok je navržen jednotný DN 300 pro gravitační části stok. Ve spádově problematickém území hlavní stoky „A“ je navrženo 6 čerpacích stanic. Pro tlakové části, které tvoří výtlaky z čerpacích stanic, je navržen profil DN 100 – DN 80 v celkové délce cca 850 m.

Údaje o projektované kanalizaci

délka sítě DN 300 8 750 m

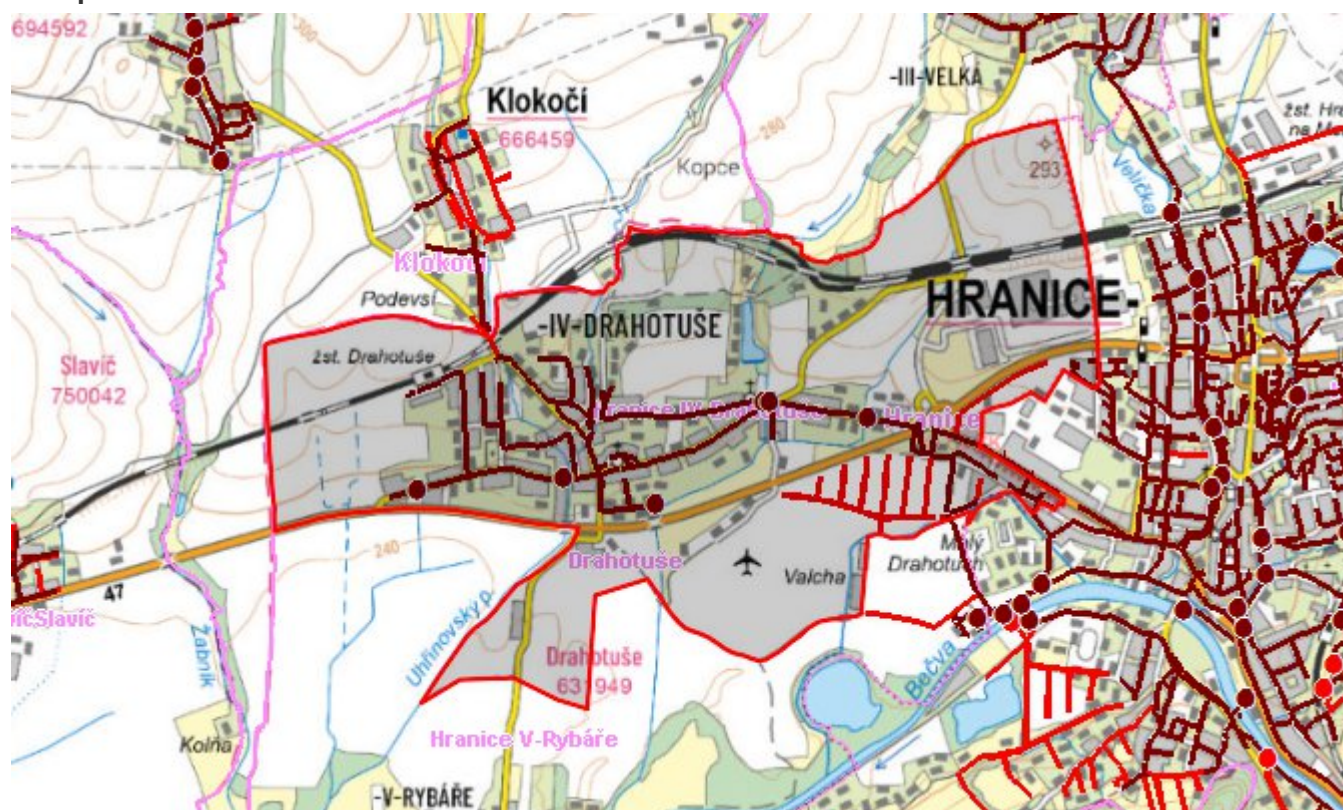
délka výtlaku z ČS 850 m

ČS 6 ks

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2006 – 2008 ~~Neuvažuje se s výstavbou kanalizace~~

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					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](#). ~~Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.~~

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

