

Hrubčice - 7108_021_01_04861

A. OBEC

Hrubčice

Číslo obce PRVKUK	0021
Kód obce PRVKUK	7108_021_01_04861
Kód obce	589543
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0021.01	Hrubčice	04861	48615

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hrubčice se rozkládají na ploše 837 ha v oblasti úrodné Hané v nadmořské výšce 210 m, původ názvu obce je z: "ves lidí Hrubkových" a první zmínka o obci pochází z roku 1368. Částí obce Hrubčice jsou Otákovice. Obec se nachází cca 5 km jihovýchodně od souvislé zástavby města Prostějova. V současnosti žije v obci okolo 660 obyvatel, v obci je evidován poměrně velký počet podnikatelských subjektů – je jich cca 128, ale předpokládá se mírný pokles v počtu obyvatel.

Hrubčicemi prochází od západu z obce Bedihošť východním směrem do Přerova silnice III/ 434. V obci je vybudován plyn a vodovod, jednotná kanalizace s ukončením na ČOV. Z hlediska občanské vybavenosti zde najdeme např. školu, školku a další.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	678	678	677	663	680	676	672
přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
celkem	693	693	692	678	695	691	687

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
670	670	670	610	626	622	618

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Vodovod je součástí SV Prostějov. Rozvodná vodovodní síť obce je napojena na vodoměrnou šachtu umístěnou na zásobovacím řadu PVC DN 150, délky 5 911 m vedoucím z VDJ Ivaň 2 x 100 m³ do obce Kralice na Hané. Z této vodoměrné šachty je vedena rozvodná síť v obci, která je zaokružovaná s koncovými větvemi a je vybudována z PVC DN 80 – 150 mm. V roce 2017 bylo vybudováno 687,5 m vodovodu DN 80 v lokalitě Trávníky s 28 vodovodními přípojkami v celkové délce 186,5 m.

Celková délka sítě je 3 930 m. Na rozvodné vodovodní síti je vybudováno 270 vodovodních přípojek na které je napojeno cca 92 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. V návaznosti na územní plán obce se uvažuje s rozšířením vodovodní sítě v případě nové obytné výstavby.

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

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

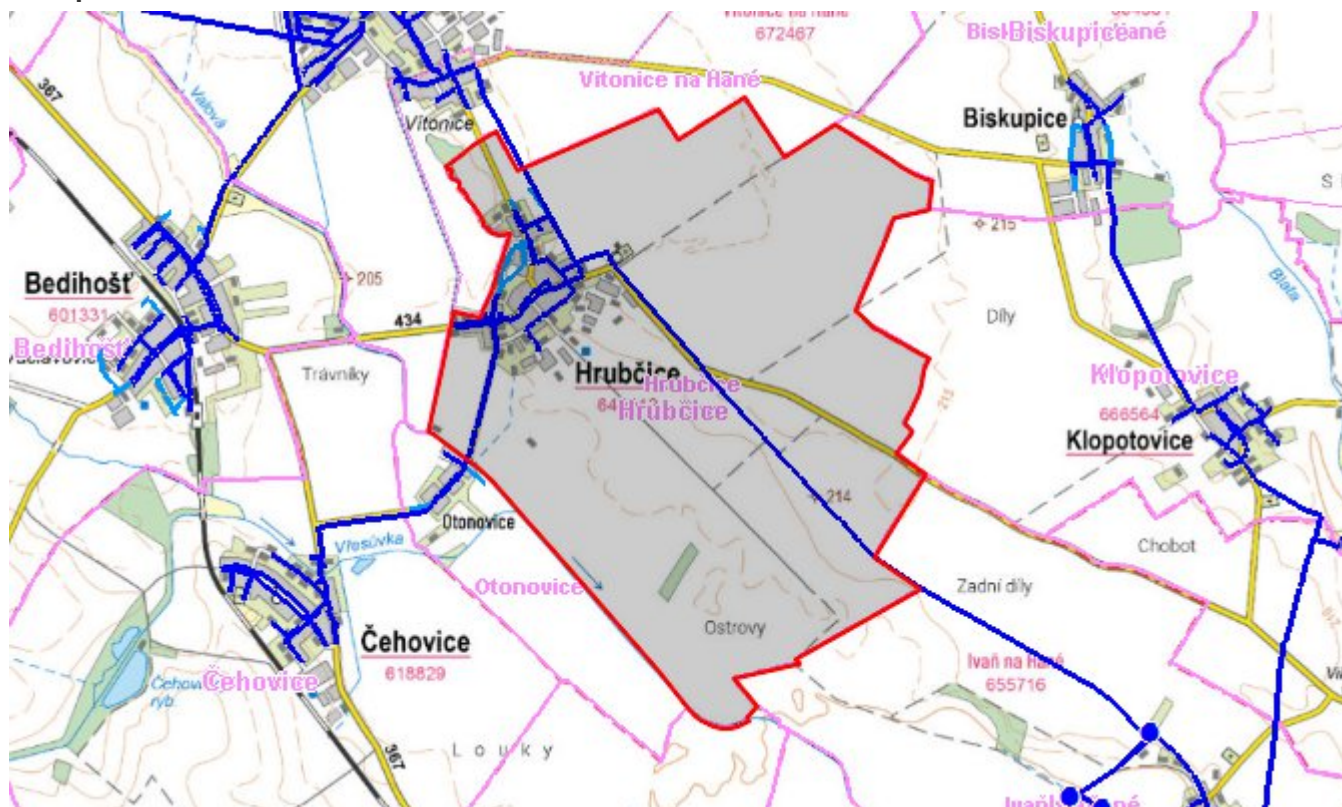
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodní sítě: dle projektové a stavební připravenosti uvažované lokality

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 3,4 m³/den a na další dny je to 10,2 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
470	510	550	580	626	622	618

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Hrubčice je vybudována jednotná kanalizace. Na kanalizaci jsou umístěny 2 odlehčovací komory. Materiálem stokové sítě je potrubí – PRAGMA. Odpadní vody jsou přivedeny společně s odpadními vodami z místní části Otonovice na mechanicko - biologickou ČOV. ČOV je umístěna jihozápadně od obce Hrubčice a severovýchodně Otonovic, na levém břehu řeky Valová. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do vodoteče Valová.

V roce 2017 byla dokončena výstavba kanalizace DN 300 dl. 304,5 m a tlakové kanalizace DN 90 dl. 144,0 m pro likvidaci OV z 28 RD. OV jsou přečerpávány do jednotné kanalizace domovními ČS.

Údaje o stávající kanalizaci

délka jednotné sítě DN 300 - 500 4 196 m

ČOV (1100 EO) 182 m³/den

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

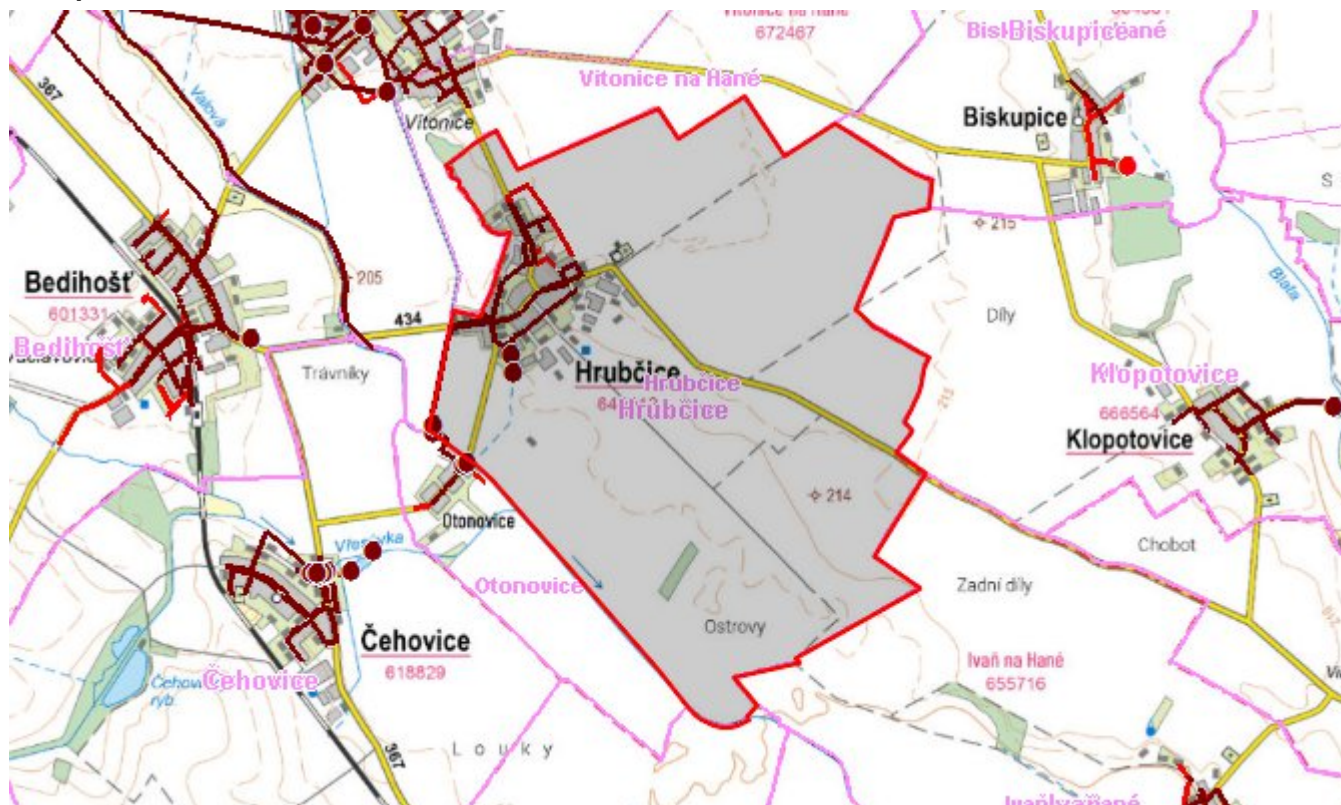
V návrhovém období je

nutné počítat s opravami a rekonstrukcí stávající kanalizace a ČOV. Rozšíření kanalizace se předpokládá v případě nové obytné výstavby dle ÚP.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle projektové a stavební připravenosti uvažované lokality

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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.

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

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

Mapa

