

Hradčany - 7108_019_01_04670

A. OBEC

Hradčany-Kobeřice

Číslo obce PRVKUK	0019
Kód obce PRVKUK	7108_019_01_04670
Kód obce	589527
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
CZ071.3709.7108.0019.01	Hradčany	04670	46701

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hradčany je nerozdílně spjata spolu s obcí Kobeřice a společně se rozkládají na ploše 691 ha, když jejich poloha je cca 11 km jižně od Prostějova. První zmínka o obci se datuje rokem 1078. Jinak jde o celkem rozlohou, ale i počtem obyvatel malou obec, která sice má vlastní poštu, vodovod, kanalizaci, ale nenachází se zde škola, či zdravotnické středisko.

Podnikatelská sféra se postupně rozvíjí, v současnosti je registrováno okolo 66 podnikatelských subjektů. V obci se očekává mírný nárůst počtu obyvatel a individuální výstavba rodinných domů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	230	249	267	221	238	254	271
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	230	249	267	221	238	254	271

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
180	190	200	199	214	229	244

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Tento vodovod byl napojen na zdroje vody – studny, tyto byly málo vydatné, včetně zhoršující se kvality vody. Obec Hradčany – Kobeřice na základě projektu vybudovala v roce 2003 v obci novou rozvodnou síť, včetně napojení na stávající rozvodnou síť (celková délka stávající vodovodní sítě v obci byla 1 148 m). Nově vybudovaný vodovod Kobeřice – Hradčany – Dobromilice je napojen na skupinový vodovod Prostějov, který skýtá dostatečné množství vody pro zásobení obcí Kobeřice a Hradčany. Napojení na přívaděč z Brodku u Prostějova bylo řešeno tak, aby trasa vodovodu vedoucí do obce Kobeřice byla vedena místem uvažované výstavby Motocentra, které má být v budoucnu vybudováno při silnici I/46.

Přívodní řád „A“ Brodek – Kobeřice je proveden z PVC DN 150 o celkové délce 1 946,1 m. Přívodní řád byl vybudován v letech 1995 – 1996. Na přívodní řád je napojena vodovodní přípojka pro mlýn, jedná se o potrubí PVC DN 80, délky 99 m. Přívodní řád končí ve vodoměrné šachtě s redukčním ventilem. V této šachtě je napojena rozvodná síť pro Kobeřice, celkové délky 1 842 m (PVC DN 100, délky 833 m, DN 80 délky 1 009 m)

Přívodní řád „B“ pro Hradčany je proveden z PVC DN 150 o celkové délce 1 487 m. Přívodní řád byl vybudován v letech 1995 – 1996. Přívodní řád končí v místě napojení Hradčan přes vodoměrnou šachtu. Z této vodoměrné šachty jsou napojeny rozvodné sítě o celkové délce 2 032 m (PVC DN 100, délky 1 215 m a DN 80, délky 817 m) pro obec Hradčany.

Přívodní řád „C“ pro Dobromilice je proveden z PVC DN 150 o celkové délce 1 044,2 m. Přívodní řád byl vybudován v letech 1995 – 1996. Vodovodní řád končí v místě napojení na stávající vodovodní síť Dobromilice – řád DN 200.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality Hradčany - Koberice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

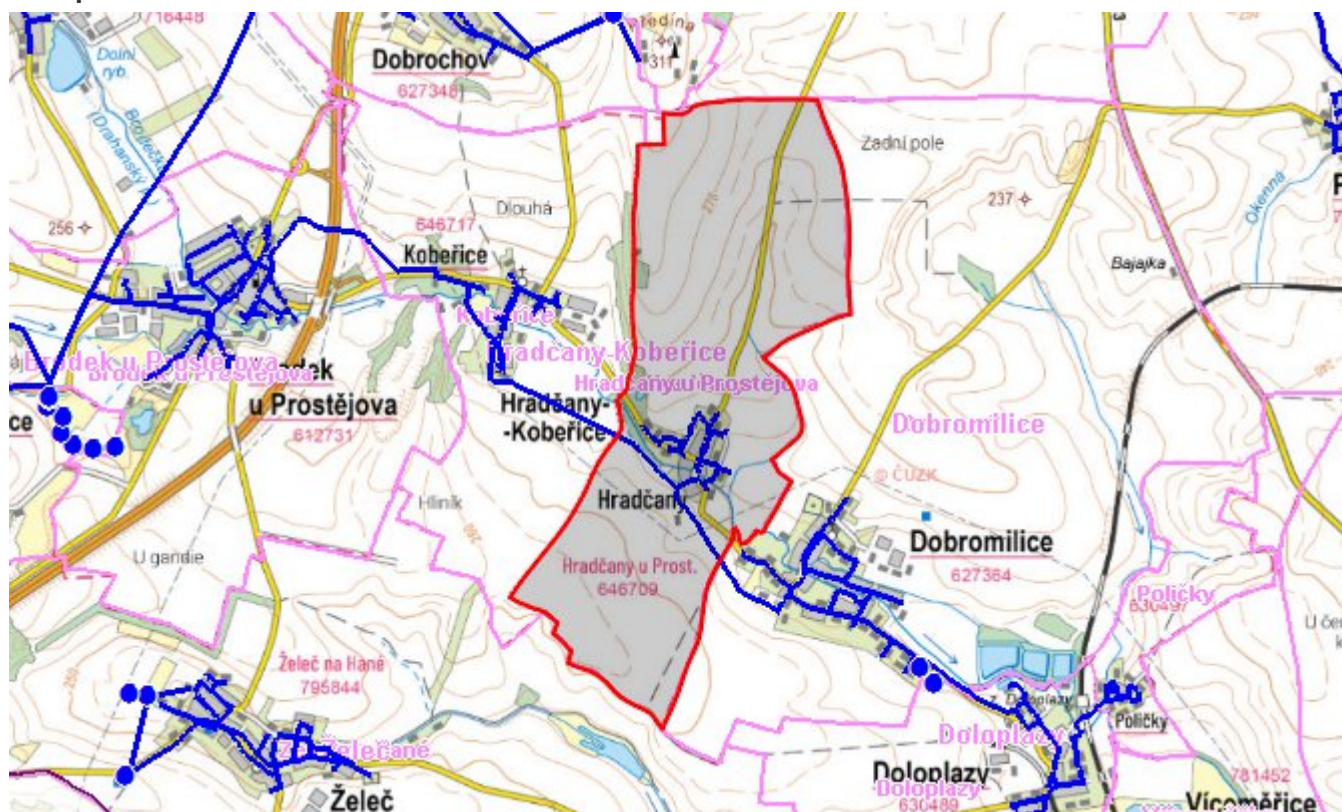
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Brodek u Prostějova a 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 2,1 m³/den a na další dny je to 6,3 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
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

V obci je vybudována dešťová kanalizace, do které jsou kromě dešť. vod zaústěny přepady ze septiků. Část obce má jímky na vyvážení.

Provozovatelem dešťové kanalizace je obec.

Dešťová kanalizace je z bet. trub vyústěna do potoka Brodečka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

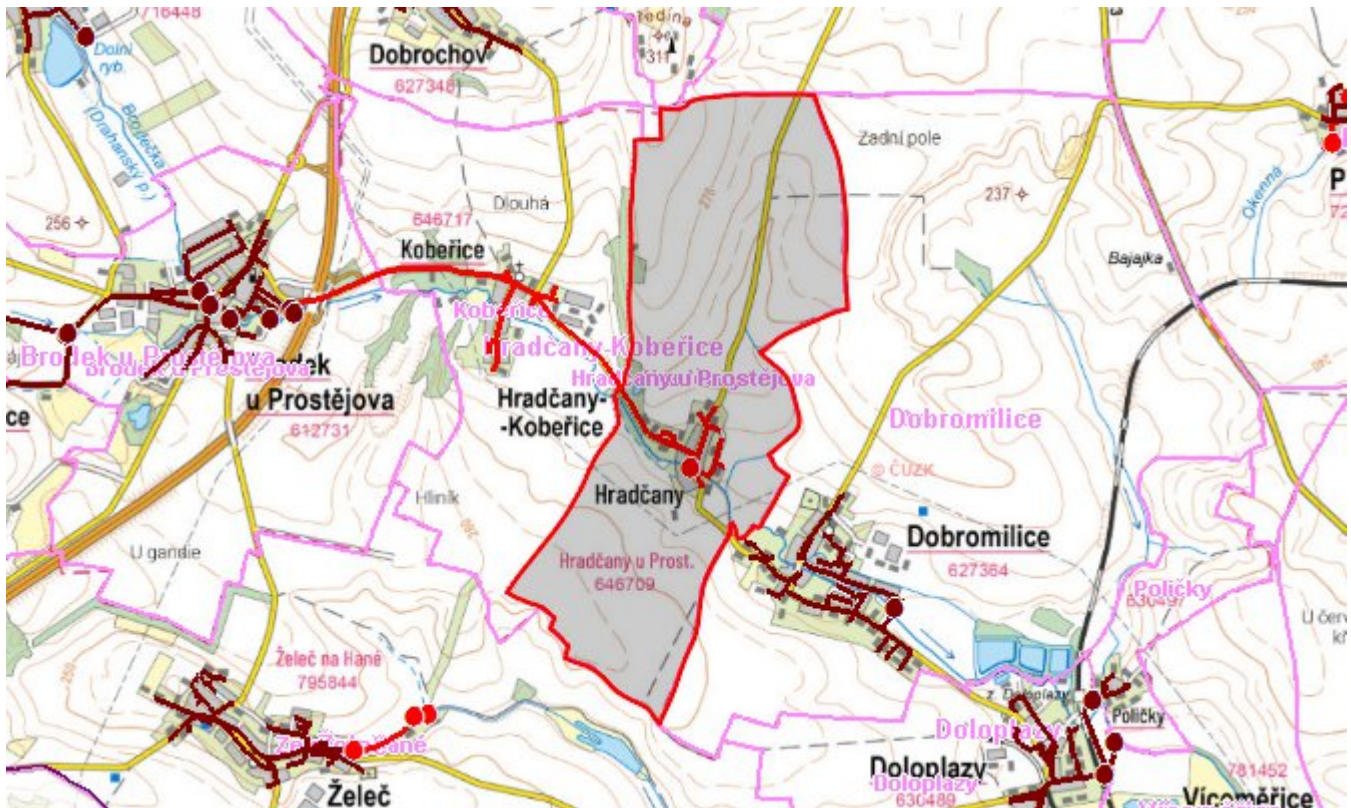
Vzhledem k velikosti a charakteru obce se v návrhovém období nepředpokládá s výstavbou kanalizace.

Po roce 2030 je plánována výstavba splaškové kanalizace (stoky DN 250 -300, délky cca 1 500 m) s napojením na ČOV Brodek u Prostějova. Odpadní vody bude nutno napojit výtlačkem.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po roce 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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	0,0	0,0

Mapa

