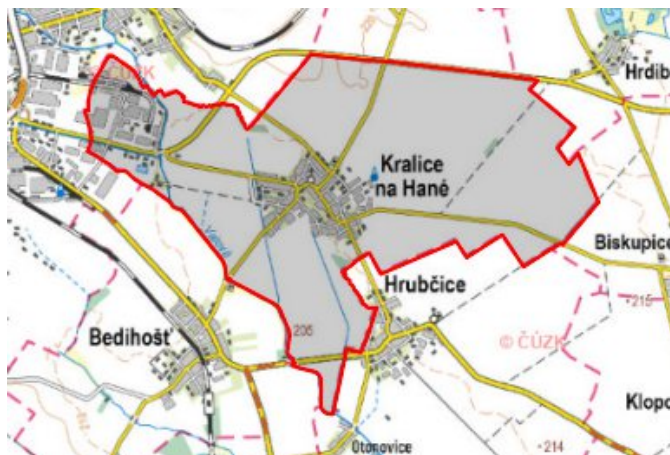


Kralice na Hané - 7108_028_01_07244

A. OBEC

Kralice na Hané

Číslo obce PRVKUK	0028
Kód obce PRVKUK	7108_028_01_07244
Kód obce	589659
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
CZ071.3709.7108.0028.01	Kralice na Hané	07244	72443

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

V roce 1225 je první písemná zmínka o Kralicích v listině moravského markraběte Vladislava II. pro Mostkovice. V roce 1304 Kralice doloženy jako městečko. Obec Kralice na Hané leží v bezprostřední blízkosti Prostějova, rozprostírá se spolu s místní částí Kraličky na ploše 1267 ha. V obci nalezneme poštu i zdravotní střediska – detašovaná pracoviště, je zde základní škola i mateřská školka. Obec má i další občanskou vybavenost, jako je sportovní stadion, kulturní zařízení apod. Obec má vybudovanou splaškovou kanalizaci s napojením na ČOV, dešťovou kanalizaci, vodovod i plyn. Je zde rozvoj podnikatelské sféry, je evidováno okolo 251 podnikatelských subjektů, očekává se individuální výstavba domů a dále nárůst obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 331	1 341	1 350	1 460	1 478	1 521	1 564
přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
celkem	1 361	1 371	1 380	1 490	1 508	1 551	1 594

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 313	1 317	1 320	1 372	1 389	1 430	1 470

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. a částečně obce, provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Vodovod je součástí SV Prostějov. Z VDJ Ivaň 2 x 100 m³ je zásobovacím řadem PVC DN 150, délky 5 911 m přivedena voda do rozvodné sítě v obci Kralice na Hané. Tato rozvodná síť je propojena na SV Prostějov, propojovacím řadem PVC DN 150, délky 1 622 m. Rozvodná síť v obci je vybudována z PVC DN 80 – 150, celková délka rozvodné sítě je 6 167 m. Je provedena jako zaokružována s koncovými větvemi, je na ni vybudováno 397 vodovodních přípojek a napojeno cca 94 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

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

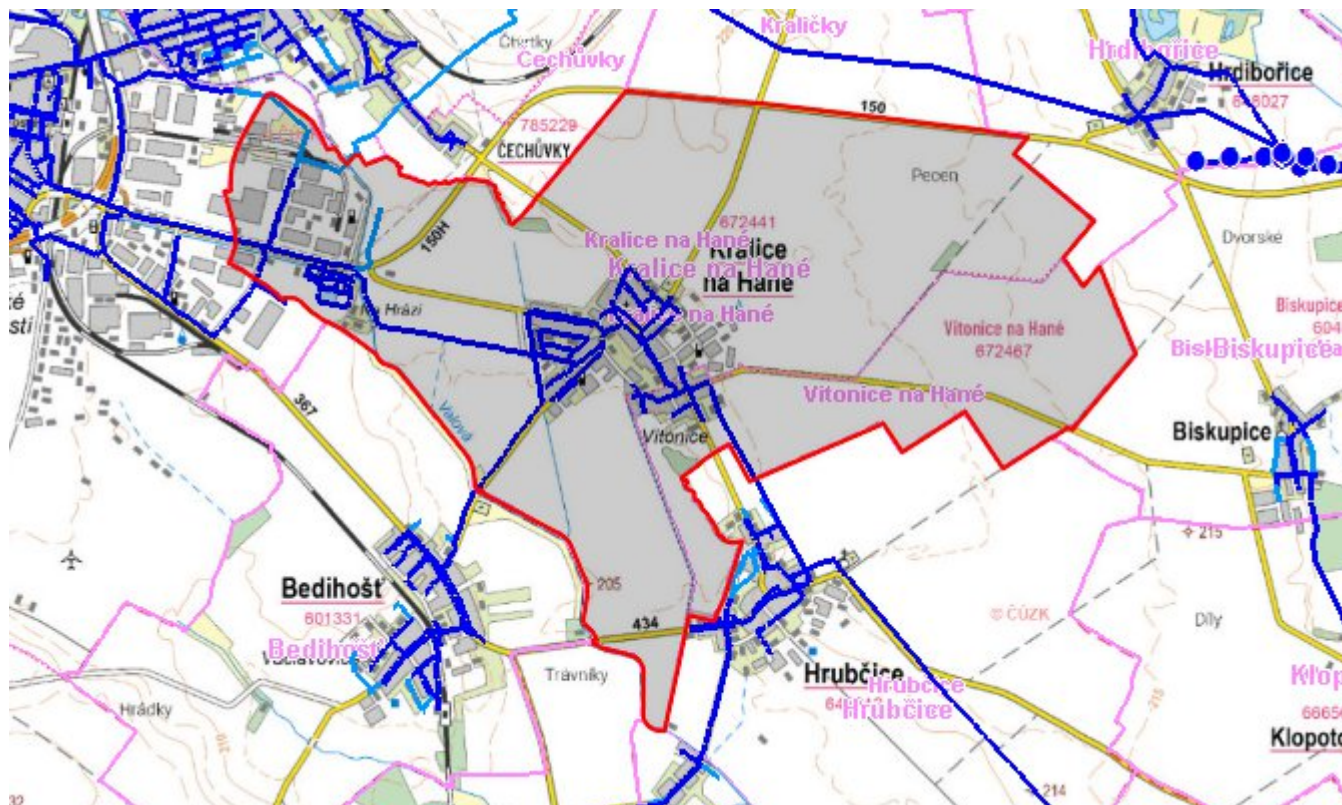
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, 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 individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,3 m³/den a na další dny je to 6,9 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
750	775	800	1 200	1 300	1 400	1 470

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 Kralice je vybudována kanalizace splašková a jednotná. Odpadní vody jsou svedeny do čerpací stanice, odkud jsou výtlačem DN 160 přečerpány na ČOV Prostějov.

Provozovatelem kanalizace a ČS je MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.

Čerpací stanice je umístěna na konci obce Kralice, u břehu otevřeného příkopu. Je situována tak, aby do ní mohly přes dešťový oddělovač přitékat splaškové vody z celé obce. Z dešťového oddělovače jsou odpadní vody vedeny na čerpací stanici kameninovým potrubím DN 300. Výtlač z čerpací stanice je proveden z tlakového PVC DN 160. V nejvyšších a nejnižších místech jsou provedeny šachty, osazené armaturami. Splašková kanalizace je provedena z trub PVC, kameninových a trub železobetonových. Splašková kanalizace v ulicích Prostějovská, Bedihoštská a Komárov je zaústěna do akumulární jímky přečerpávací stanice. Odtud jsou odpadní vody z této oblasti přečerpány do jednotné kanalizační sítě a dále na čerpací stanici. Odpadní vody z ostatních částí obce jsou na čerpací stanici odváděny gravitačně.

Pro odvádění dešťových a podzemních vod je v obci vybudována dešťová kanalizace. Dešť. vody z ulic prostějovská a Bedihoštská jsou odváděny potrubím DN 500 do meliorační svodnice a odtud do toku Valová, dešťové vody z ostatních částí obce jsou odváděny kanalizačním sběrače DN 1200 do otevřeného příkopu a tím dále do toku Valová.

Údaje o stávající splaškové a jednotné kanalizaci

délka sítě DN 300 – 1200 7 280 m

ČS Kralice

výtlač DN 160 2 315 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

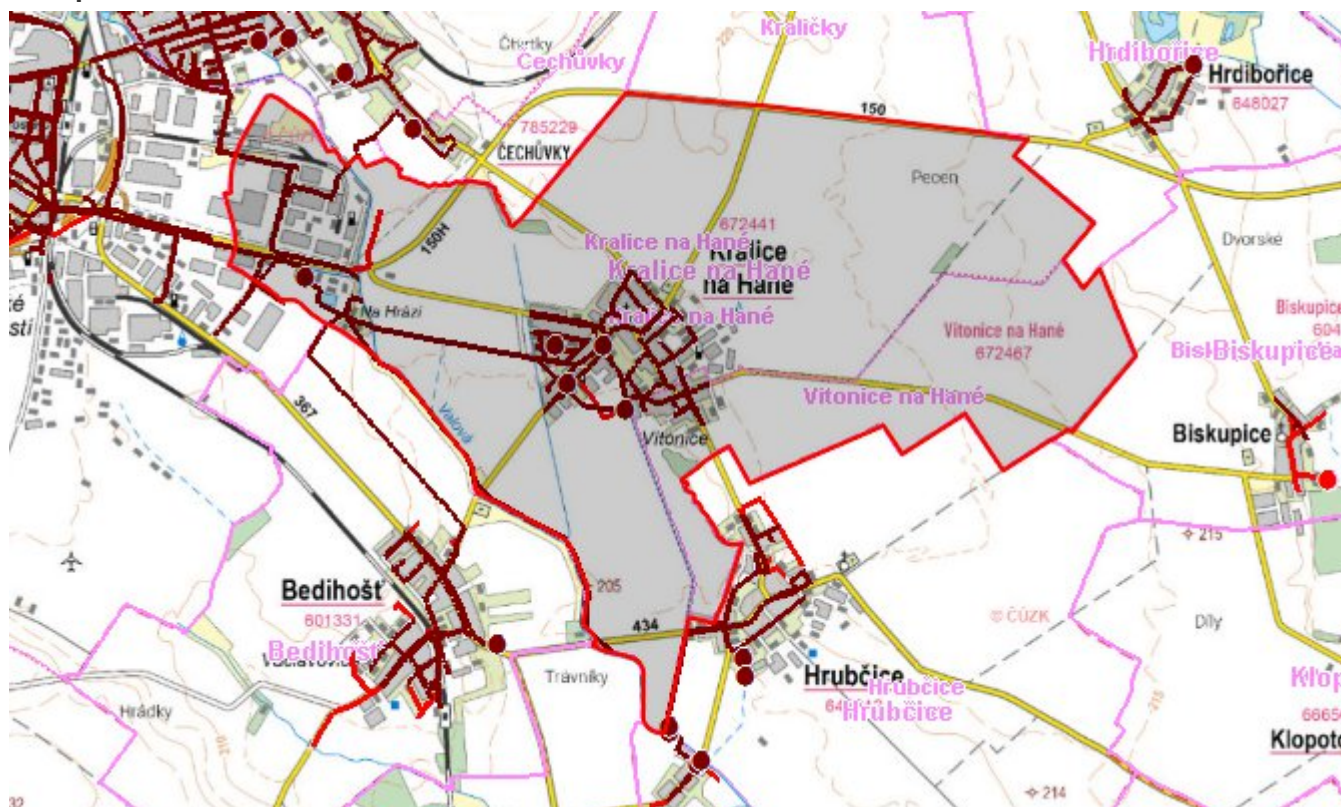
Ve výhledovém období se předpokládá dostavba splaškové kanalizace DN 300 v délce 300 m a rekonstrukce stávající sítě v délce 450 m.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2025

Rekonstrukce kanalizace: do r. 2025

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
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	6 800,0	6 800,0
-----	---------	---------

Mapa

