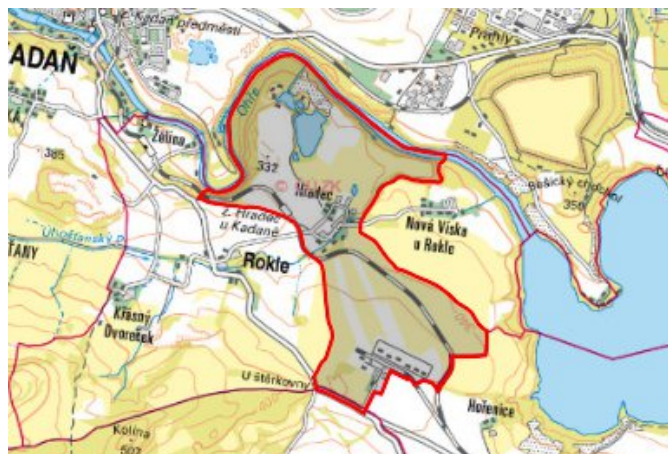


Rokle - CZ042.3503.4204.0083.02 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Rokle

Číslo obce PRVKUK	0083
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4204.0083
Kód obce	563331
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	761 (4204) Kadaň



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4204.0083.02	Hradec	14064	140643

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část obce Rokle - Hradec se nachází jihovýchodně od Kadaně v rovinatém terénu v nadmořských výškách 320 - 328 m n.m. Jedná se o vesnickou zástavbu rozptýlenou podél místních komunikací a šest panelových domů. Obcí protéká Úhošťanský potok, hydrologicky náleží do povodí Ohře, nalézají se zde dva rybníky o rozloze cca 0,4 ha. Do této části obce spadá i chatařská osada u Hrádeckých rybníků (rozloha 1,0 ha a 13,06 ha) a koupaliště s autokempinkem. Obec Hradec tvoří obytné centrum, je zde jedna zemědělská farma.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	147	146	210	202	194	189
přechodně bydlící	253	253	12	14	14	14
celkem	400	399	222	216	208	203

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
147	146	145	216	208	203

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hradec je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Chomutov-Jirkov-Kadaň OP-SK.CV.001, vodovodem OP-SK.CV.001.49. Zdrojem vody je VDJ Krásný Dvoreček 2x650 m³ (403,12 / 399,86 m n.m.), který je zásobován z vodárenské soustavy Přísečnice. Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v dobrém technickém stavu a bez větších provozních problémů.

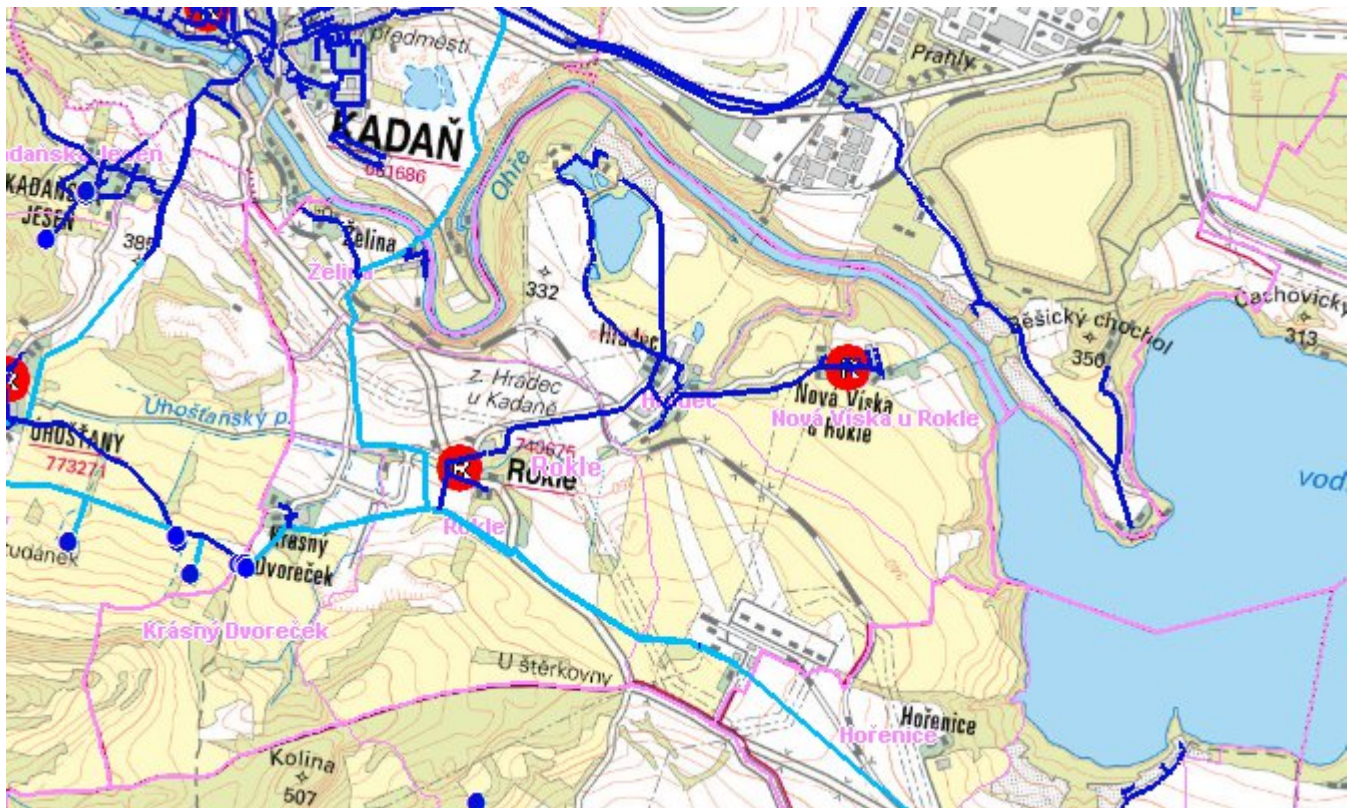
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

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	2011	2018	2025	2030
97	98	97	91	88	91

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V části obce Hradec na levém břehu Úhošťanského potoka je vybudovaná splašková kanalizace (K-CV.035-S.C) zakončená ČOV. Potrubí je z betonových trub DN 200 a 300 v celkové délce 0,37 km. Obytný dům na pravém břehu Úhošťanského potoka má vlastní domovní čistírnu odpadních vod s přepadem do potoka.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 66% obyvatel, 20% odvádí odpadní vody do septiků se vsakováním a 14% do bezodtokových jímek.

Dešťové vody odtékají systémem příkopů a propustí do místních vodotečí.

Majitelem kanalizace je SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Kanalizace je zakončena v ČOV Hradec. Kapacita je 19,3 m³/den. ČOV navržena na 84 EO, BSK₅ 4,5 kg/den. V současné době je kapacita ČOV zcela naplněna.

Čistírna odpadních vod je mechanicko - biologická čistírna typu PESL 25 (omská nádrž) s hrubým předčištěním - česlicový koš. K biologickému čištění se používají ejektory osazené na kalových čerpadlech s aerobní stabilizací kalu.

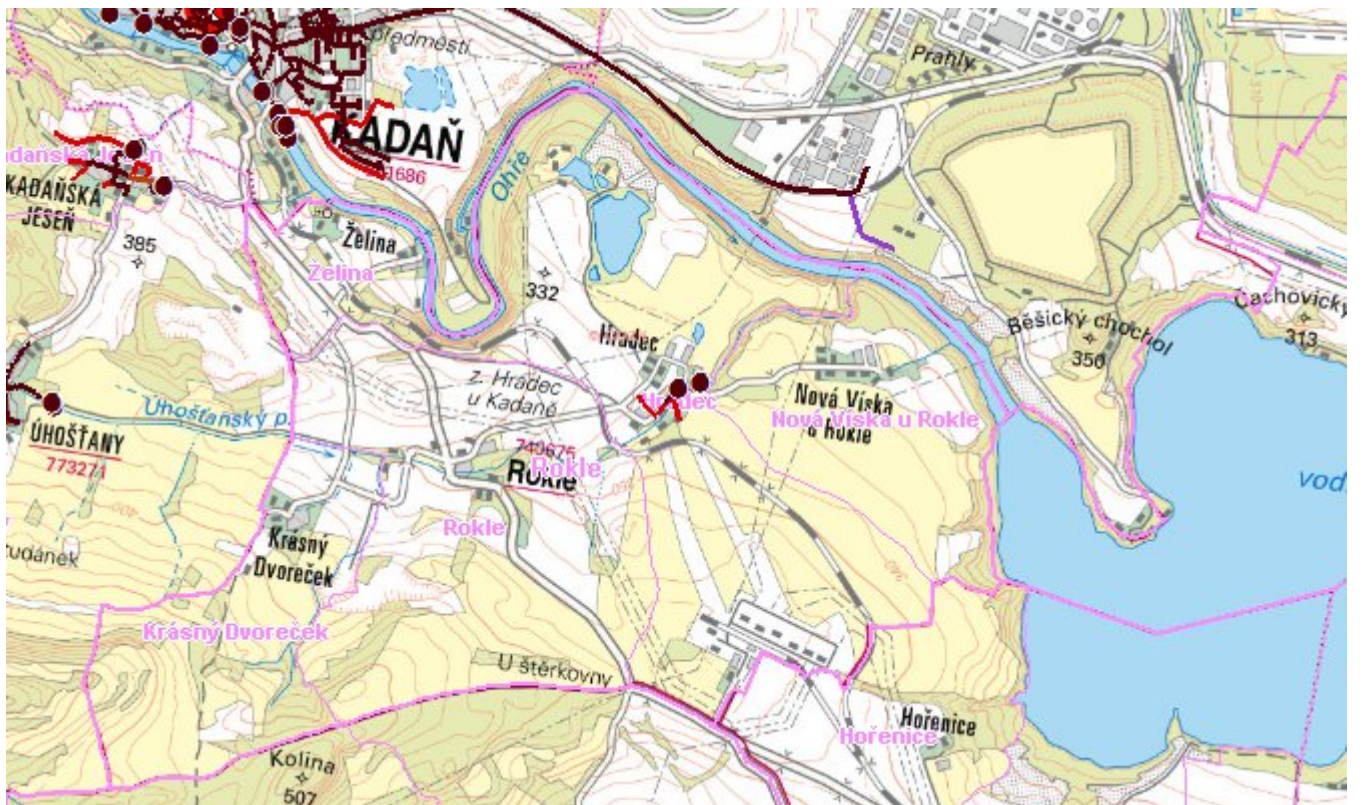
Vyprodukovaný kal se odváží na ČOV Kadaň. Otok z ČOV je zaústěn do Úhošťanského potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Hradec se výhledově počítá s rozšířením kanalizační sítě v místech nové zástavby a rekonstrukcí ČOV Hradec. Pro případné rozšíření kanalizace a napojení dalších obyvatel bude zapotřebí kapacitu ČOV navýšit.

Do roku 2030 se tato výstavba nepředpokládá, v obci zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

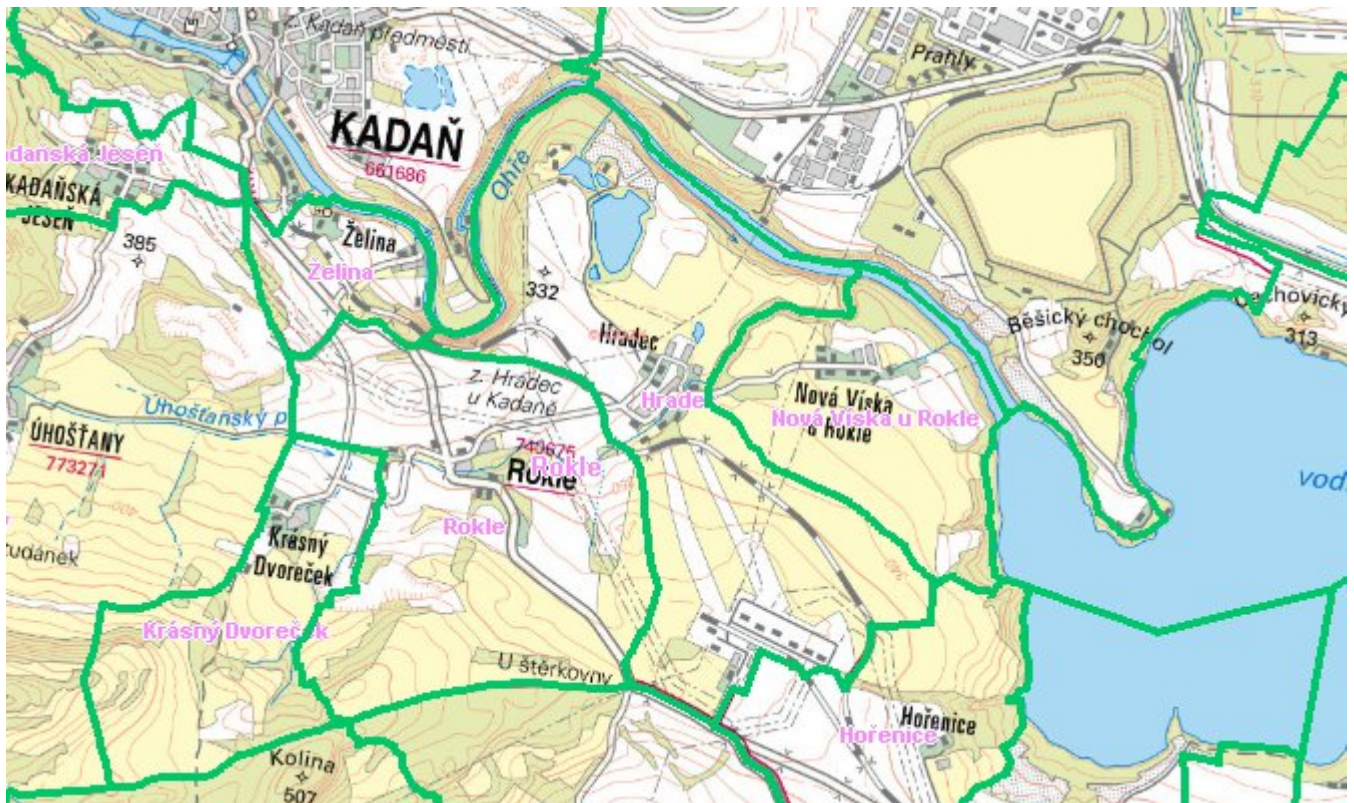
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 035/1/K	Hradec u Kadaně			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Hradec u Kadaně ČOV			PRVK\2021
ČOV	Rekonstrukce	COV.CV 035/1/K	ČOV Hradec			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

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

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Kadaň	MUKK/58628/2010	Stavební povolení, nakládání	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Stavební povolení k vodním dílům	4. 10. 2010	PDF
Ústecký kraj	1656/ZPZ/16/SC-39.2	TR Hradec u Kadaně - změna povolení k sanačnímu čerpání podzemních vod	Nakládání s vodami	21. 6. 2016	PDF
Ústecký kraj	2976/ZPZ/14/B-033	MVE Želina	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům	10. 9. 2014	PDF