

Rouské - 7101_024_01_14195

A. OBEC

Rouské

Číslo obce PRVKUK	0024
Kód obce PRVKUK	7101_024_01_14195
Kód obce	517615
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
CZ071.3808.7101.0024.01	Rouské	14195	141950

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci, která se nachází asi 3 km severozápadně od Všechnovic, je z roku 1317. Okolí obce tvoří krásná příroda s kulisou 50 ha obecních lesů a s výhledem na Hostýnské hory.

Obec samotná se rozprostírá na 531 ha, položených v nadmořské výšce 357 m.

Občané soukromě podnikají v zaměření na chov koní, pohostinskou činnost, stolařskou výrobu, zakázkové krejčovství, prodejní a zprostředkovatelskou činnost. V obci je v současnosti evidováno na 30 podnikatelských subjektů.

V obci je vybudován vodovod, plyn i kanalizace. Obec nemá vlastní poštu, školu, či zdravotní středisko.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	241	241	240	251	262	273	284
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	241	241	240	251	262	273	284

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
220	225	230	230	240	250	260

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Zásobení obce je součástí skupinového vodovodu Kelčsko. Vodovod je v majetku i správě VaK Vsetín a.s. Obec je zásobena z věžového vodojemu Rouské 2x50 m³, do kterého je voda přiváděna z VDJ Stráž. Skupinový vodovod Kelčsko začíná ÚV, odkud se voda čerpá do VDJ Stráž 1x200 m³. Z něho jde voda do věžového VDJ Rouské 2x50 m³ a do VDJ Strážný 1x250 m³. Z VDJ Strážný jsou zásobeny Horní a Dolní Těšice a také VDJ 2x46 m³ Němetice. Z tohoto VDJ jsou zásobeny Zámrsky a Němetice, které jsou již na okrese Vsetín.

Původní prameniště Babice bylo odstaveno.

Stáří a stav vodovodu: 1982, bezporuchový

Materiál a profil hl. řadů: PVC 100, 80

Aktualizace 2022

Zásobení obce je součástí skupinového vodovodu Kečlsko. Vodovod je v majetku i správě VaK Vsetín, a. s. Obec je zásobována z podzemního vodojemu Kelč Strážné, 1x250 m³ s kótou dna 397,5 m. n. m. a přepadem 362,9 m n. m. VDJ Kelč Strážné je napojen gravitačně z VDJ Kunovice 2x200 m³ (430,0 a 432,5) zdrojem pitné vody je "směs" vody z ÚV Karolinka, ČS Vsetín Ohrada a ÚV Valašské Meziříčí.

Původní prameniště Babice bylo odstaveno.

Stáří a stav vodovodu: v roce 2021 - stáří 41 let, bezporuchový

Materiál a profil hl. řadů: PE a PVC 100, 80.

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, Pro individuální bytovou výstavbu v rámci ÚP budou vybudovány vodovodní přípojky.

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

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

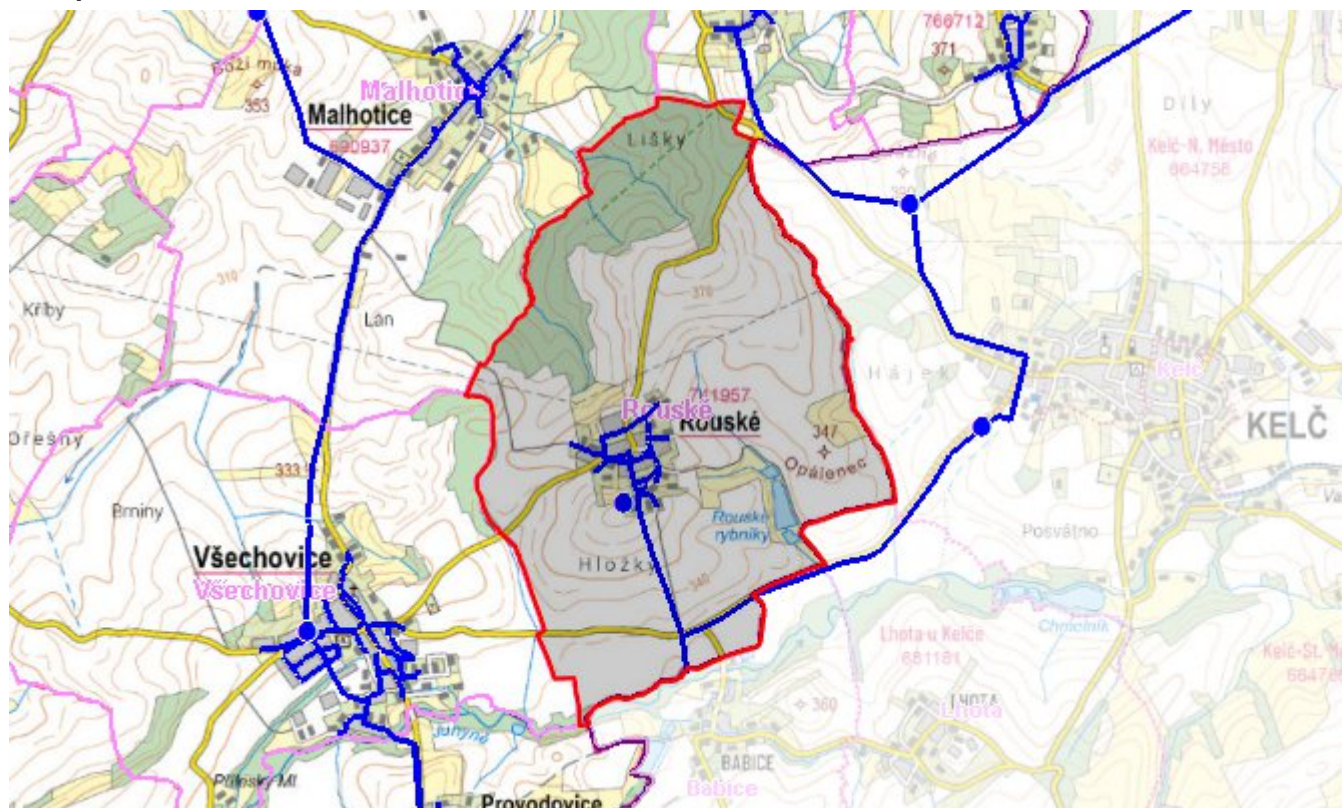
Časový harmonogram

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 individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,2 m³/den a na další dny je to 3,6 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	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	0	0	0	260	284

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V současné době má obec Rouské vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je stažena do dvou místních strouh. Tyto strouhy se dále spojují v potůček, který protéká rybníky pod obcí a vlévá se do vodního toku Juhyně. Kanalizace DN 250 – 800 je tvořena dvěma kanalizačními systémy, které byly budovány ve dvou časových obdobích – v sedmdesátých a 70. a 90. letech. Materiálem trub je beton.

Do kanalizace jsou napojeny dešťové odpadní vody a splaškové odpadní vody předčištěné v septicích. Část obyvatel má jímky na vyvážení. Kanalizační síť obce není ukončena ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 2 495 m

Aktualizace 2022

V současné době má obec Rouské vybudovanou jednotnou kanalizační síť, kterou tvoří 3 hlavní systémy odvodnění se samostatným vyústěním do otevřených příkopů, pokračujících do říčky Juhyně (výúst 2, 3) a Malhotického potoka (výúst č. 1).

Kanalizace DN 150 - 800 byla budována ve dvou časových obdobích - v 70. a 90. letech. Materiálem trub je beton. Do kanalizace jsou napojeny dešťové odpadní vody a splaškové odpadní vody předčištěné v septicích. Část obyvatel má jímky na vyvážení. Kanalizační síť obce není ukončena ČOV.

Délka stávající kanalizační sítě: 2 495 m.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledovém období bude v obci dobudována jednotná kanalizace, která bude ukončena čistírnou odpadních vod – kořenová ČOV. Čistírna bude umístěna nad stávajícími rybníky pod obcí.

Pro novou zástavbu v západní části obce bude nutno vybudovat ČS a výtlač na stávající kanalizaci.

Ve středu obce bude část stávající stoky DN 500 – dl. 240 m rekonstruována vzhledem k jejímu havarijnímu stavu.

Údaje o navržené kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 1 800 m

délka rekonstruované sítě 240 m

ČOV – kořenová 43,5 m³/d

Aktualizace 2022

V obci bude vybudována gravitační splašková kanalizace, která bude ukončena centrální mechanicko-biologickou ČOV o velikosti 330 EO. Vzhledem k tomu, že je obce spádově rozdělena do tří povodí, je nutné počítat s přečerpáváním odpadních vod. Nejmenší území obce je spádováno na západ do povodí Malhotického potoka, druhé je spádováno na severovýchod do bezejmenného drobného vodního toku, který pramení v severovýchodní části extravilánu obce a má drobný přítok, který pramení za hasičskou zbrojnicí v Rouském. Třetí povodí se vlévá do stejného drobného bezejmenného přítoku Juhyně, ale na jihovýchodní straně obce a to rybníku, kterým drobná vodoteč protéká. Na kanalizaci budou navrženy dvě čerpací stanice.

Kanalizace bude tvořena páteřními stokami A a C, na které navazují stoky B a D. Do těchto stok budou zaústěny krátké stoky od okolních nemovitostí. Celková délka gravitační splaškové kanalizace je 2,8 km v profilu DN 250, materiál plast. Výtlačná potrubí budou v délce 0,3 km.

Stávající jednotná kanalizace bude sloužit k odvádění dešťových vod.

Časový harmonogram

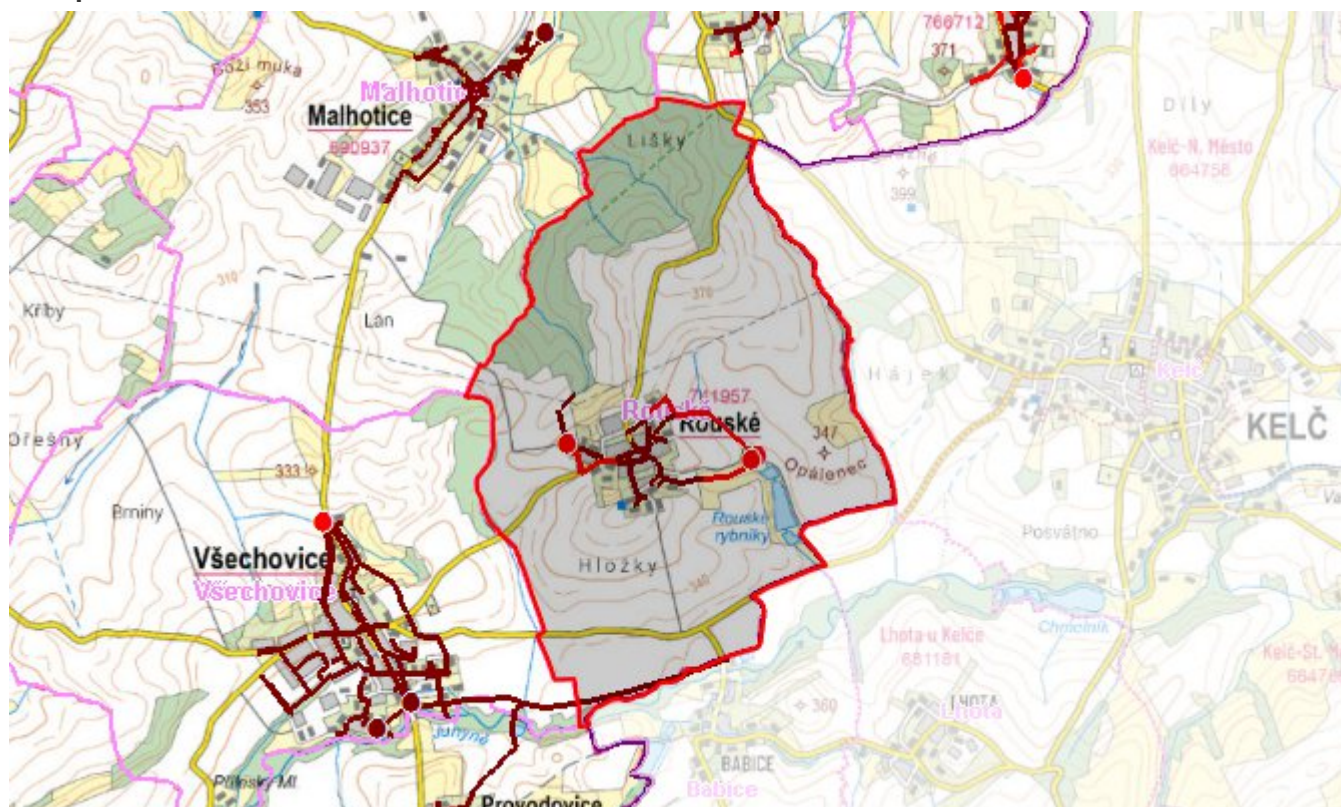
Rek. kanalizace + výstavba ČOV: po 2030 (příp. před 2030 – dle finančních možností)

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace 2022

Zahájení výstavby: předpoklad - 2023 - 2024

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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.

Kanalizace: 22,381 mil. Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	22 681 000 000,0	22 681 000 000,0

Mapa

