Rohozná - CZ063.3707.6105.212 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Rohozná

Číslo obce PRVKUK	212
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.212
Kód obce	587796
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3018 Jihlava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.212.01	Rohozná	14049	140490

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rohozná se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká vodní tok Rohozná. Rozsah zástavby je 546 – 565 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Rohozná	Trvale bydlící	357	356	356	371	368	365	361
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	357	356	356	371	368	365	361

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Rohozná

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Rohozná	341	341	341	371	368	365	361

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	36	45	62	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	53	68	93	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	102,27	113,23	139,06	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	98,80	95,90	94,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	98,80	95,90	94,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	3,47	17,33	45,06	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Rohozná má vybudovaný veřejný vodovod. Rozvodná síť v obci je z roku 1979. Zdrojem pitné vody jsou dvě samostatná jímací území.
1. – prameniště Sedlišťky se 3 studnami o celkové vydatnosti 0,75 l/s. Voda ze studní je svedena do odkyselovací stanice a dále do VDJ Sedlišťky 2 x 50 m3 (585,3/582,3 m n.m.). Z VDJ Sedlišťky je voda gravitačně přiváděna do rozvodné sítě. Prameništi bylo rozšířeno o hlubinný vrt HVR1 hloubky 100 m a vydatnosti 1 l/s.
2. – prameniště Nad Loučky se 2 studnami o vydatnosti 1,3 l/s. Ze studní je voda gravitačně svedena do

odkyselovací stanice s kapacitou 1,9 l/s, ze které je čerpána do VDJ Loučky 2 x 50 m3 (595,5 m n.m.). Z VDJ Loučky je voda gravitačně přiváděna do rozvodné sítě.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově se navrhuje rekonstrukce (modernizace) čerpací stanice a obou VDJ. Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

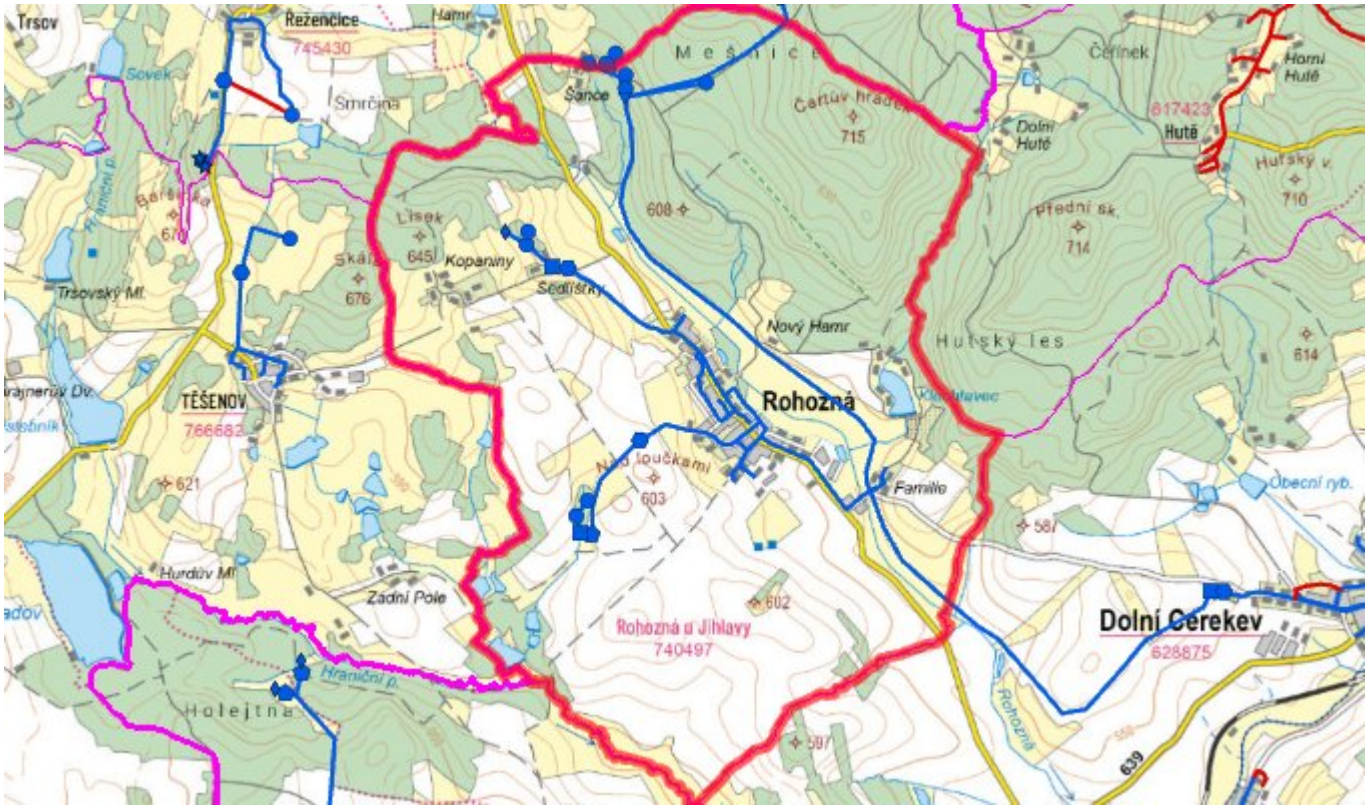
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rohozná realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rohozná	285	285	285	285	285	285	361

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rohozná	-	-	-	-	-	-	361

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 3 374 m. Splaškové odpadní vody po předčištění v septicích jsou vypouštěny prostřednictvím kanalizace do vodního toku Rohozná.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

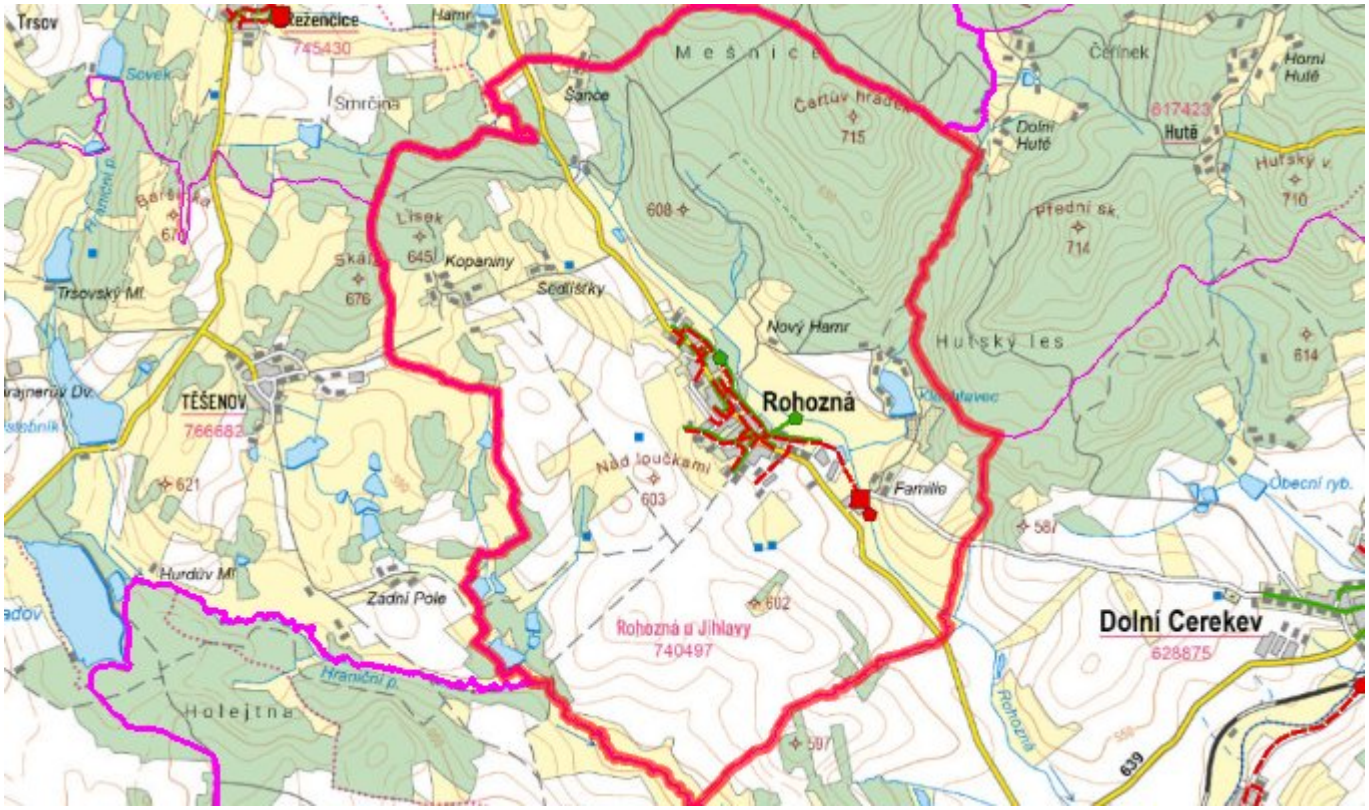
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. V obci bude vybudována ČOV. Stávající kanalizace bude ponechána pro odvádění dešťových vod.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Rohozná
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Rohozná realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

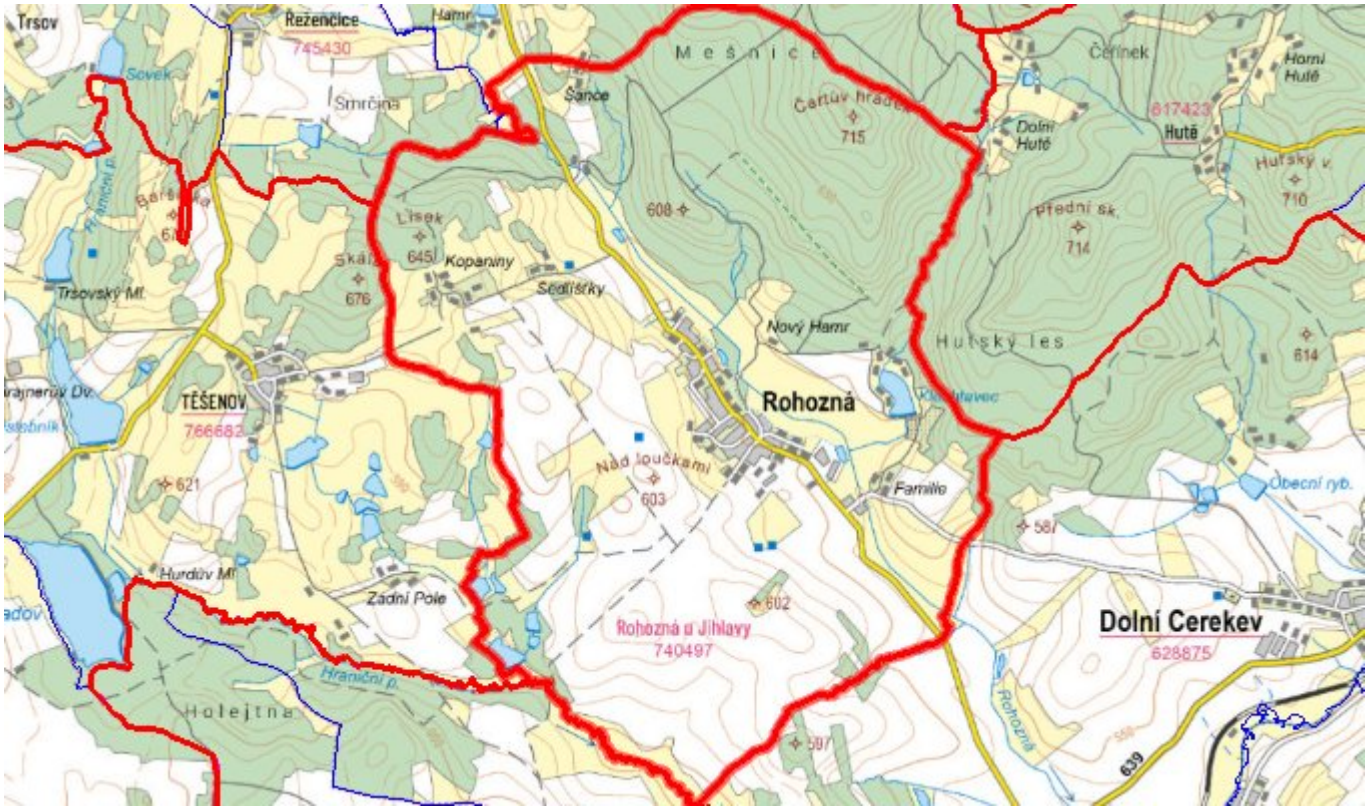
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rohozná	1 000,0	22 000,0	23 000,0
Obec Rohozná celkem	**1 000,0**	**22 000,0**	**23 000,0**

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rohozná	-	-	-
Obec Rohozná celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.