

# Růžená - CZ063.3707.6105.213 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Růžená

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	213
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6105.213
<b>Kód obce</b>	587818
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1503 (6105) Jihlava
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3042 Třešť



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3707.6105.0213.01	Růžená	14375	143758

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Růžená se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká Čenkovský potok. Rozsah zástavby je 594 - 610 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Růžená	trvale bydlící	293	292	292	348	350	350	355
	přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	<b>celkem</b>	<b>293</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>363</b>	<b>365</b>	<b>365</b>	<b>370</b>
Obec Růžená celkem	trvale bydlící	293	292	292	348	350	350	355
	přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	<b>celkem</b>	<b>293</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>363</b>	<b>365</b>	<b>365</b>	<b>370</b>

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Růžená	323	341	348	345	351	355	355	353	354	353	349	349	345	345	345	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Růžená	270	271	274	340	345	345	350
<b>Obec Růžená celkem</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>274</b>	<b>340</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>350</b>

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Růžená má vybudovaný veřejný vodovod. Vodovod byl vybudován v letech 1999 – 2000. Zdrojem pitné vody jsou dva vrty, vrt V1 – s čerpadlem  $Q_{\check{c}}=0,5$  l/s,  $H=60$ m a vrt V2 s čerpadlem  $Q_{\check{c}}=1,5$  l/s,  $H=70$ m. Z vrtů je voda ponornými čerpadly dopravena na úpravnu vody, kde je voda odkyselena a odradonována. Po dezinfekci je voda dopravena do VDJ Růžená 2 x 100 m<sup>3</sup> (643/641 m n.m.). Celková délka vodovodní sítě je cca 3 200 m (materiál PE DN110/10, 90/8, 63/5,7).

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

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. Výhledově se uvažuje s modernizací prameniště, VDJ Růžená a úpravny vody.

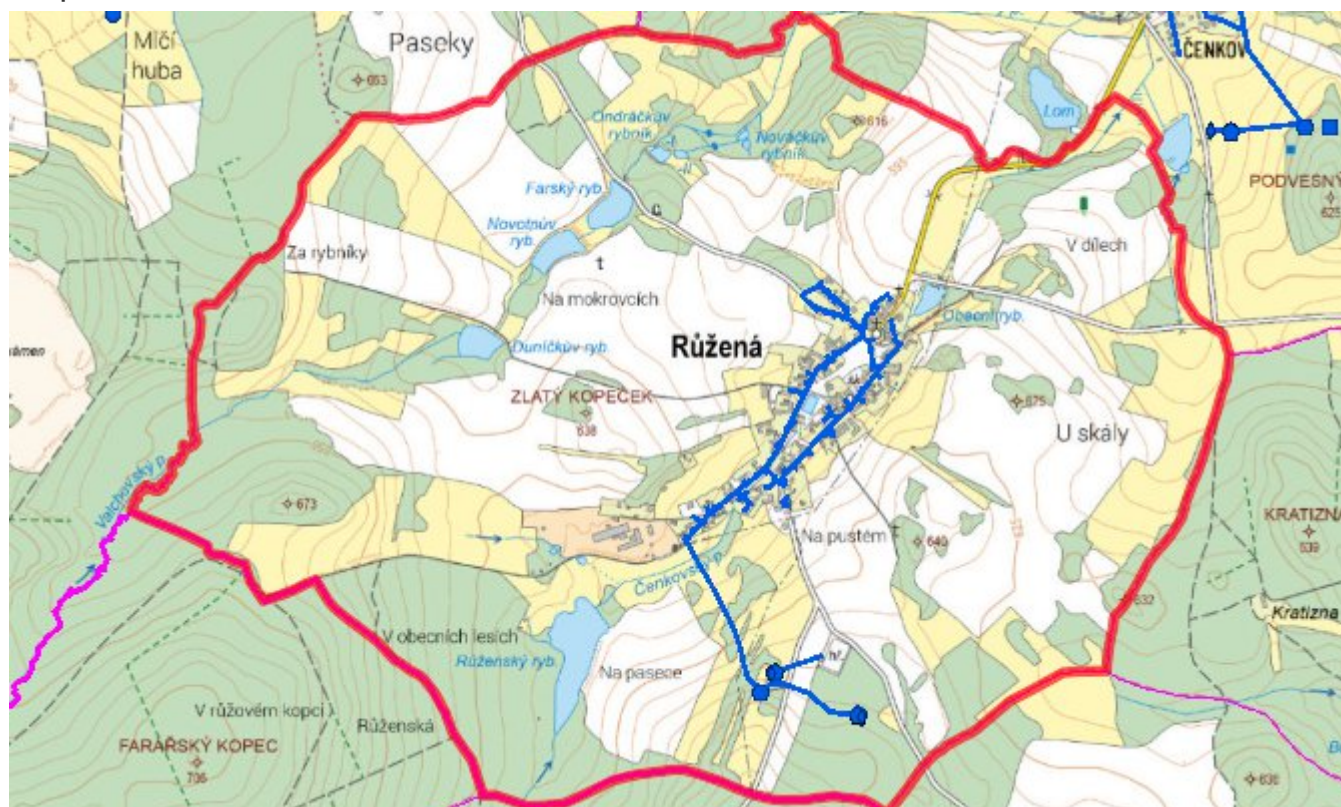
#### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

#### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Růžená realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

#### Mapa



### D. KANALIZACE A ČOV

#### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Růžená</b>	234	233	233	340	345	345	350
<b>Obec Růžená celkem</b>	<b>234</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>340</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>350</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť v rozsahu cca 3 600 m. Splaškové vody jsou po předčištění v septicích odváděny do biologického rybníku a následně vypouštěny do Čenkovského potoka.

V obci je vybudován biologický rybník.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Výhledově je v obci uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace a ČOV

V obci bude vybudována nová mechanicko biologická ČOV. Stávající biologický rybník bude sloužit jako terciální dočištění odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Růžená

Nově napojené obce (místní části): nejsou

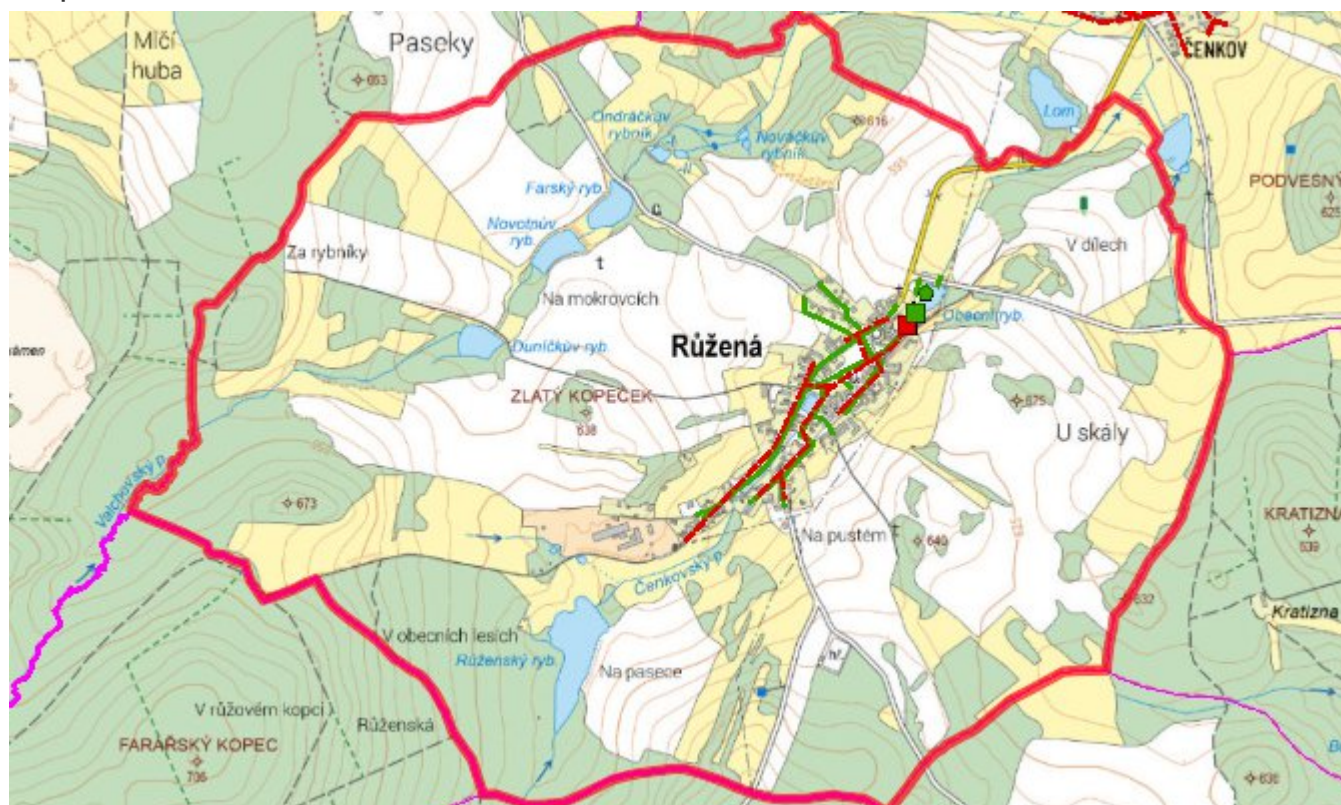
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Do doby vybudování nové splaškové kanalizace a ČOV se předpokládá dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

### Časový harmonogram

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

### 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.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Růžená	6 500,0	30 000,0	36 500,0
<b>Obec Růžená celkem</b>	<b>6 500,0</b>	<b>30 000,0</b>	<b>36 500,0</b>

## 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.