Dolní Rožínka - CZ063.3714.6101.009 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Dolní Rožínka

Číslo obce PRVKUK	9
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.009
Kód obce	595535
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
Číslo POU **Název POU**	3379 Bystřice nad Pernštejnem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6101.009.01	Dolní Rožínka	03009	30091
CZ063.3714.6101.009.02	Horní Rozsíčka	03010	30104

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dolní Rožínka se nachází jihozápadně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 7 km. Obec se skládá ze dvou místních částí, Dolní Rožínky a Horní Rozsíčky. Obcí protéká vodní tok Rožínka. Rozsah zástavby je v rozmezí 495 - 530 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dolní Rožínka	Trvale bydlící	616	615	615	615	607	598	587
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	616	615	615	615	607	598	587
Horní Rozsíčka	Trvale bydlící	45	45	45	35	31	27	23
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	45	45	45	35	31	27	23

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Dolní Rožínka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dolní Rožínka	597	600	607	615	607	598	587
Horní Rozsíčka	44	44	44	35	31	27	23

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	247 7	256 13	273 22	- -	- -	- -	- -
Maximální potřeba vody	m^3/den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	370 10	383 19	410 33	- -	- -	- -	- -

Voda specifická z VVR	l/os x den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	401,03 144,60	404,37 201,10	414,86 316,10	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFC	l/os x den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	385,20 128,50	380,80 127,00	376,20 126,00	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFD	l/os x den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	81,90 52,10	79,40 50,60	77,90 49,60	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFO	l/os x den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	303,30 76,40	301,40 76,40	298,30 76,40	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	15,83 16,10	23,57 74,10	38,66 190,10	- -	- -	- -	- -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Dolní Rožínka

Místní část Dolní Rožínka (495 - 530 m n.m.) je zásobena ze skupinového vodovodu ÚV Vír - Bystřice nad Pernštejnem - Olší. V obci jsou tři tlaková pásma. Horní pásmo je pod tlakem VDJ Dolní Rožínka (Jasan) 2 x 750 m3 (581,0/577,8 m n.m.). Dvě dolní pásma jsou napojena z horního pásma přes redukční ventily. Na horní tlakové pásmo místní části je napojena obec Blažkov.

Místní (městská) část Horní Rozsíčka

Místní část Horní Rozsíčka (530 - 543 m n.m.) je též zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu ÚV Vír - Bystřice nad Pernštejnem – Olší. Tlak ve vodovodní síti je zajišťován vodojemem Dolní Rožínka 2 x 750 m3 (581,0/577,8 m n.m.).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Dolní Rožínka

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.

Místní (městská) část Horní Rozsíčka

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.

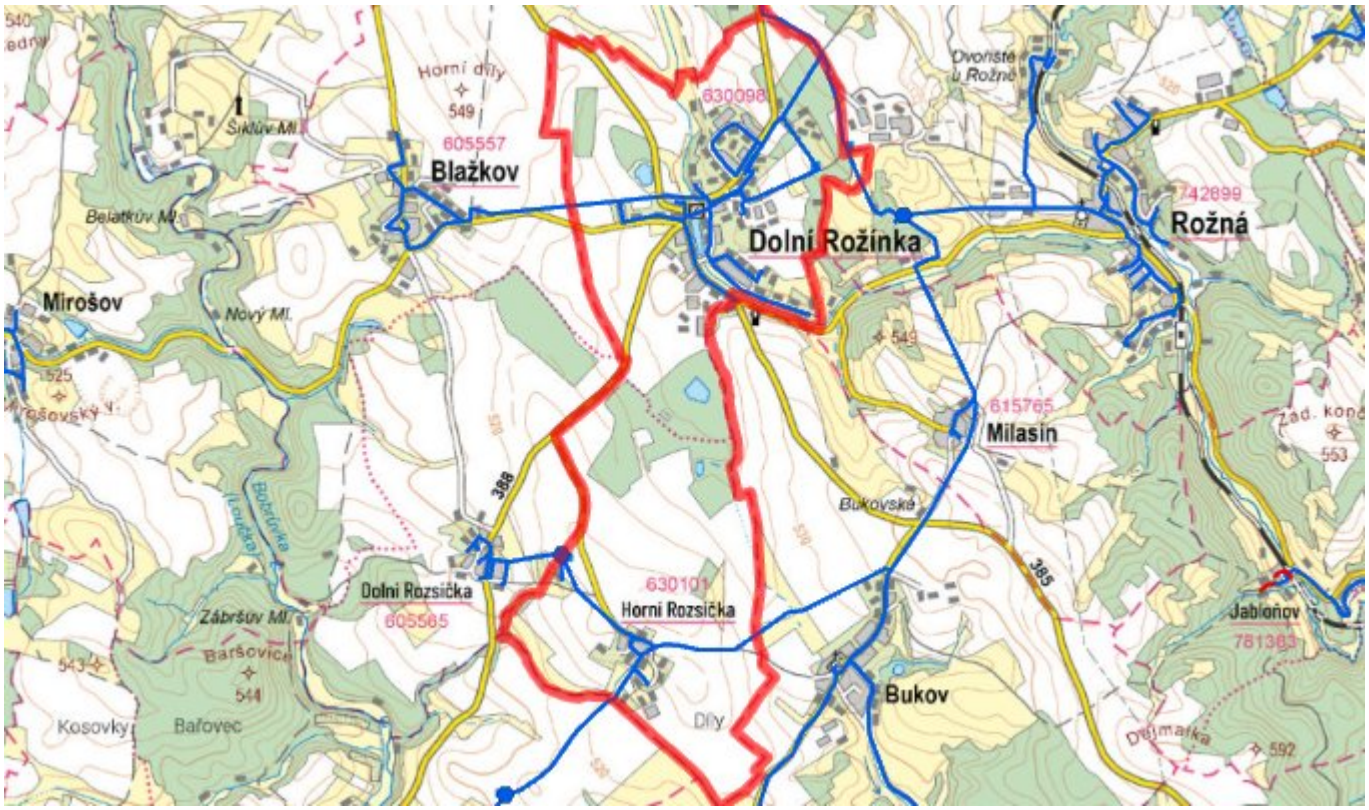
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Dolní Rožínka realizace navrhovaných opatření předpokládá 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
Dolní Rožínka	400	400	400	615	607	598	587
Horní Rozsíčka	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dolní Rožínka	400	400	400	615	607	598	587
Horní Rozsíčka	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	4,62 -	4,61 -	4,61 -	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	18,33 -	18,30 -	18,30 -	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Dolní Rožínka Horní Rozsíčka	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Dolní Rožínka

V místní části je vybudována jednotná i oddílná kanalizační síť, na kterou je napojeno přibližně 400 obyvatel. Celková délka kanalizace je cca 4917 m.

Odpadní vody jsou svedeny na stávající mechanicko-biologickou ČOV s aerobní stabilizací kalu pro 900 EO. ČOV a kanalizace byla vybudována v letech 1995 - 1996 (I. etapa) a 1998 - 1999 (II. etapa).

V místní části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Dolní Rožínka

Místní (městská) část Horní Rozsíčka

Místní část Horní Rozsíčka nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť ani čistírnu odpadních vod. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do místního vodního toku ústícího do vodního toku Bobrůvka, nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Dolní Rožínka

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Výhledově se předpokládá rovněž modernizace (intenzifikace) stávající ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Dolní Rožínka

Nově napojené obce (místní části): Milasín

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

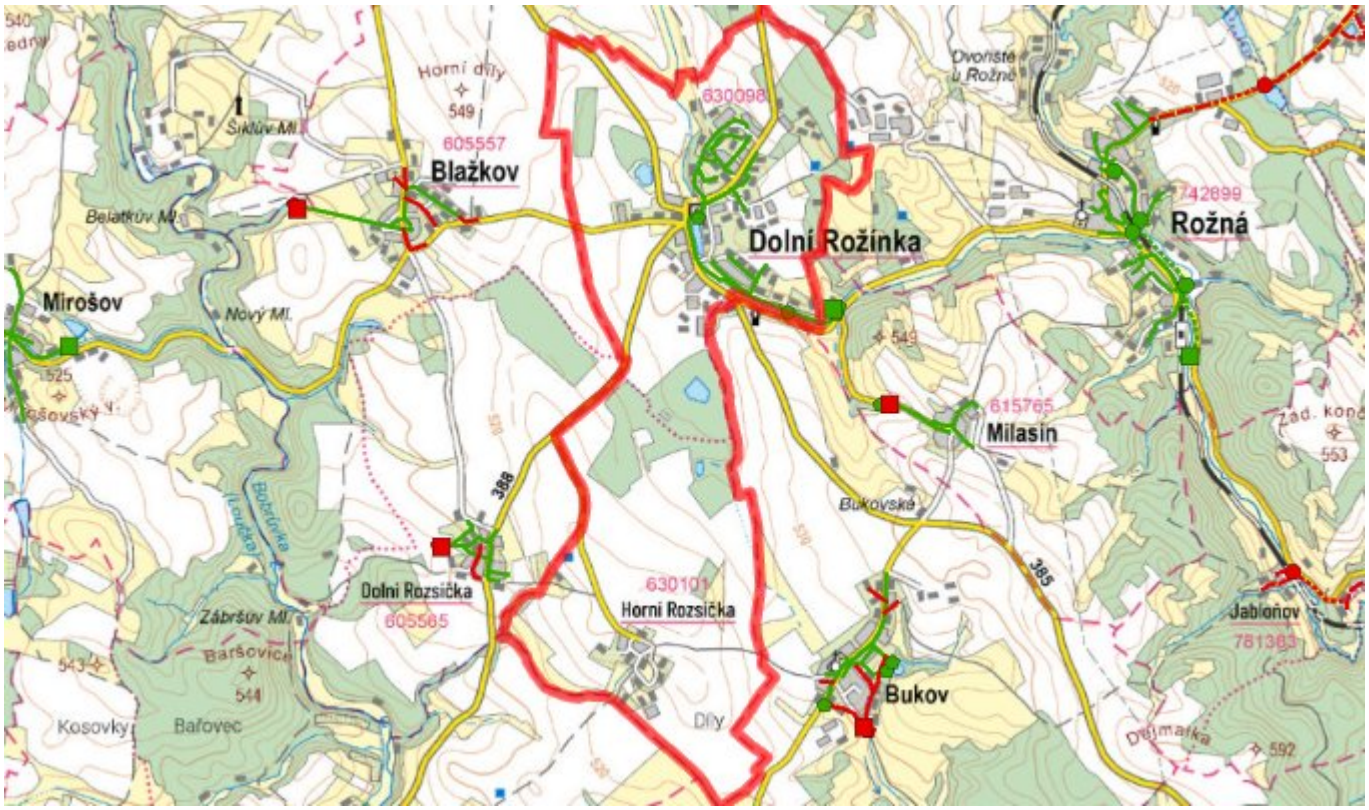
Místní (městská) část Horní Rozsíčka

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Dolní Rožínka 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]

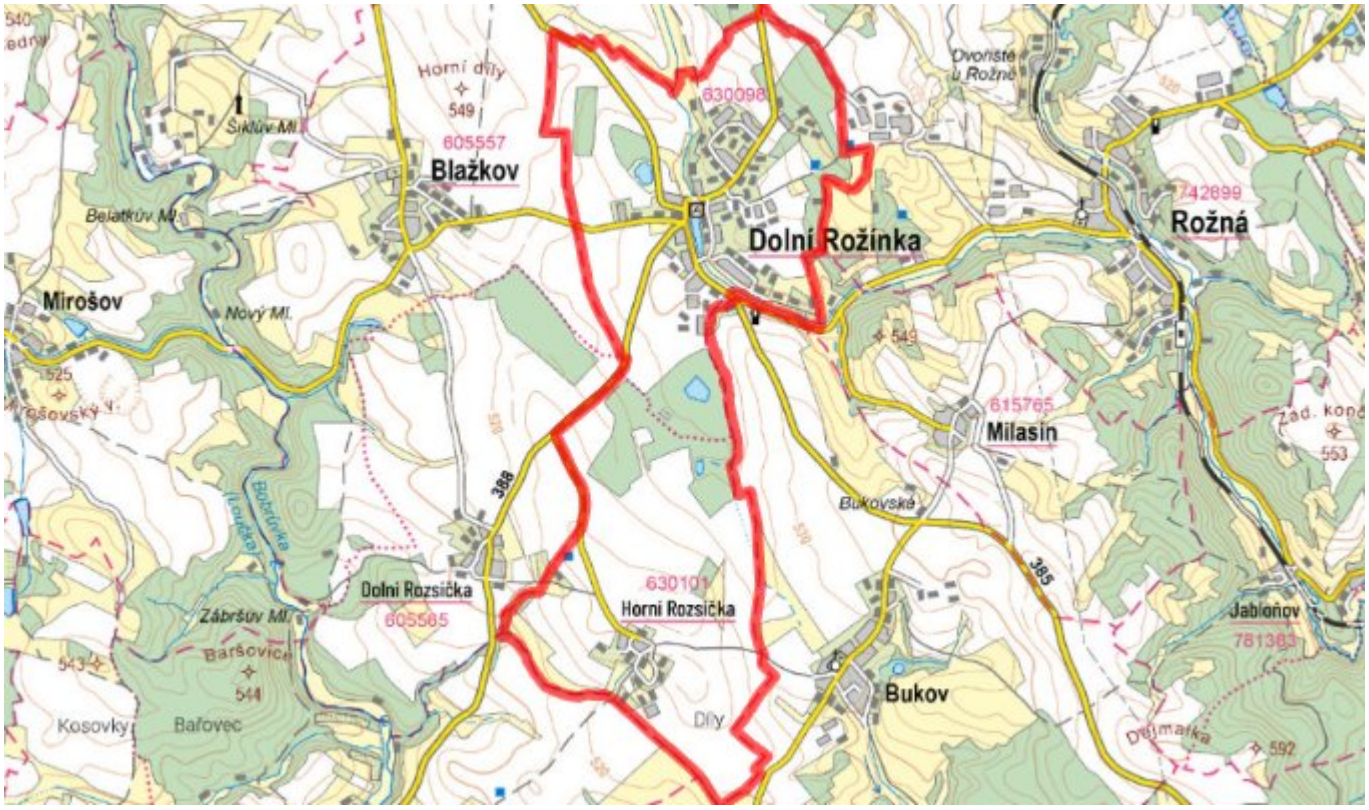
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dolní Rožínka	6 869,0	23 000,0	29 869,0

Horní Rozsíčka	3 000,0	-	3 000,0
Obec Dolní Rožínka celkem	**9 869,0**	**23 000,0**	**32 869,0**

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

Název části obce	**Typ investice**		
	Vodovody	**Kanalizace**	**Celkem**
Dolní Rožínka	-	-	-
Horní Rozsíčka	-	-	-
Obec Dolní Rožínka 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.