

# Koroužné - CZ063.3714.6101.014 - stav 8. 11. 2022

## A. OBEC

### Koroužné

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	14
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6101.014
<b>Kód obce</b>	595861
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1678 (6101) Bystřice nad Pernštejnem
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3379 Bystřice nad Pernštejnem



### 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>
CZ063.3714.6101.014.01	Koroužné	06959	69591
CZ063.3714.6101.014.02	Kobylnice	06958	69582
CZ063.3714.6101.014.03	Švařec	06960	69604

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Koroužné se nachází východně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 6 km. Obec se skládá ze tří místních částí Kobylnice, Kouroužné a Švařce. Rozsah zástavby je v rozmezí 355 - 380 m n. m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kobylnice	Trvale bydlící	45	45	45	34	30	27	23
	Přechodně bydlící	13	13	13	13	13	13	13
	Celkem	58	58	58	47	43	40	36
Koroužné	Trvale bydlící	175	175	175	174	173	172	170
	Přechodně bydlící	13	13	13	13	13	13	13
	Celkem	188	188	188	187	186	185	183
Švařec	Trvale bydlící	70	70	70	53	48	42	36
	Přechodně bydlící	14	14	14	14	14	14	14
	Celkem	84	84	84	67	62	56	50

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

Obec
Koroužné

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kobylnice	0	0	0	0	0	27	23
Koroužné	0	0	0	174	173	172	170
Švařec	0	0	0	43	40	42	36

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Kobylnice	0	0	0	-	-	-	-
		Koroužné	0	0	0	-	-	-	-
		Švařec	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Kobylnice	0	0	0	-	-	-	-
		Koroužné	0	0	0	-	-	-	-
		Švařec	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Kobylnice

V místní části Kobylnice není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou z vlastních a ze třech obecních studní.

Místní (městská) část Koroužné

Místní část Koroužné (355 – 380 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod (v roce 2012 bylo realizováno napojení na Vířský oblastní vodovod).

Místní (městská) část Švařec

Místní část Švařec (353 - 365 m n.m.) je zásobena ze soukromých studní. V obci jsou také dvě obecní studny. Zbytek místní části Švařec (353 - 365 m n.m.) má vybudovaný vodovod napojený na provozní vodojem 2 x 1000 m<sup>3</sup> (436,5/431,5 m n.m.) úpravny vody Švařec pro Vířský oblastní vodovod.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Kobylnice

Z nového zdroje vody místní části Pivonice budou zásobovány také Kobylnice. Voda bude čerpána do nového VDJ Kobylnice 10 m<sup>3</sup> 603 m n.m. Nová síť Kobylnice z něj bude zásobována gravitačně.

Místní (městská) část Koroužné

Navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Švařec

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.

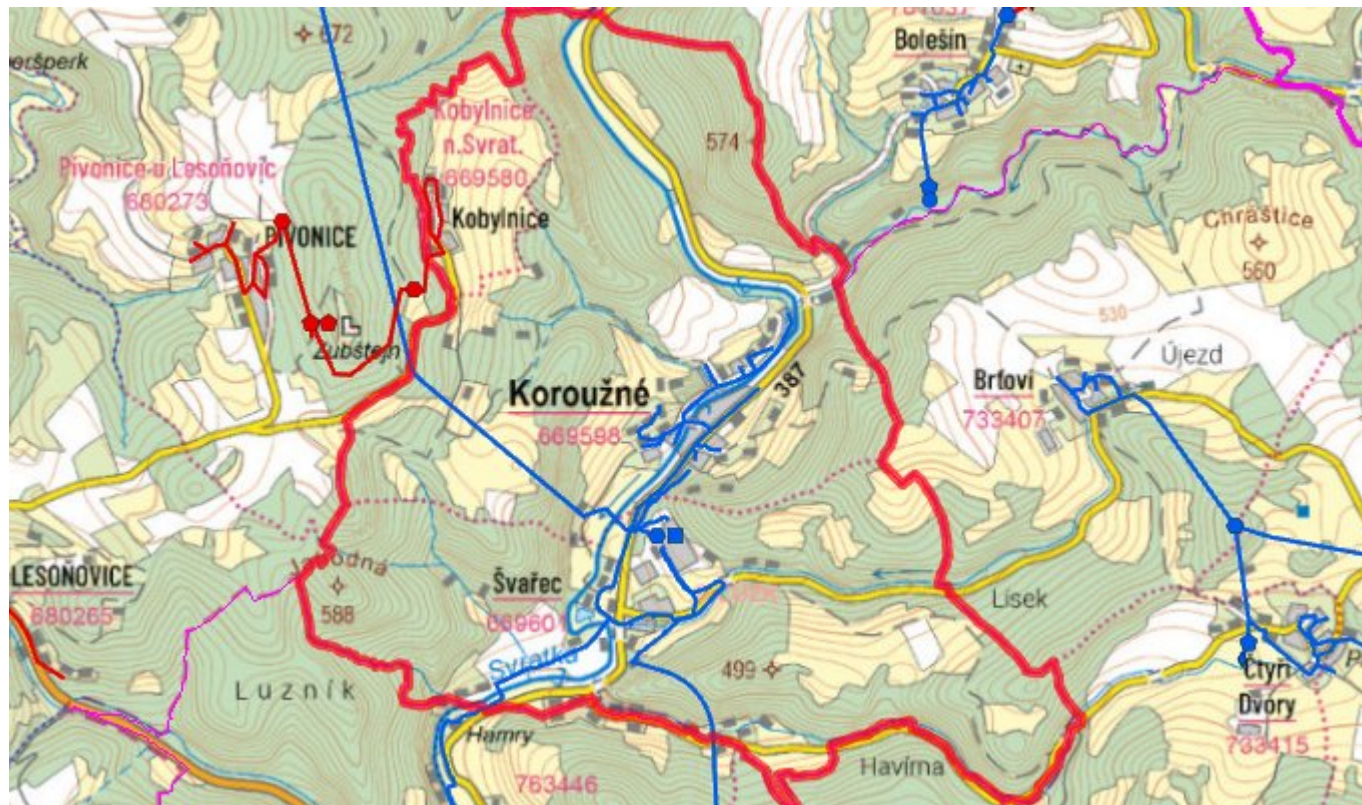
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Koroužné 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
Kobylnice	0	0	0	-	-	-	-
Koroužné	0	0	0	-	-	172	170
Švařec	0	0	0	43	48	42	36

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kobylnice	0	0	0	0	0	0	0

<b>Koroužné</b>	0	0	0	0	0	172	170
<b>Švařec</b>	0	0	0	43	48	42	36

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Název části obce</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Kobylnice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Koroužné	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Švařec	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Kobylnice	-	-	-	-	-	-	-
		Koroužné	-	-	-	-	-	-	-
		Švařec	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Kobylnice	-	-	-	-	-	-	-
		Koroužné	-	-	-	-	-	-	-
		Švařec	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Kobylnice

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou likvidovány individuálním způsobem.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Koroužné

Místní část nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septických přímo do Svatky. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Švařec

Místní část Švařec je napojena stávající kanalizační sítí na ČOV úpravny vody Švařec. Na ČOV je napojena většina místní části.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Kobylnice

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

Místní (městská) část Koroužné

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

Místní (městská) část Švařec

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

Dále se uvažuje s modernizací ČOV, příp. s vybudováním nové ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Švařec

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): Kobylnice

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel 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 Koroužné 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
Kobylnice	3 000,0	-	3 000,0
Koroužné	-	17 790,0	17 790,0
Švařec	-	13 000,0	13 000,0
<b>Obec Koroužné celkem</b>	<b>3 000,0</b>	<b>30 790,0</b>	<b>33 790,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kobylnice	-	-	-
Koroužné	-	-	-
Švařec	-	-	-
<b>Obec Koroužné celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
8. 11. 2022	0445/06/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod v místní části Koroužné.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.