Býšovec - CZ063.3714.6101.006 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Býšovec

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6101.006
Kód obce	595420
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
CZ063.3714.6101.006.01	Býšovec	01721	17213
CZ063.3714.6101.006.02	Smrček	01722	17221

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Býšovec se nachází jihovýchodně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 6 km. Obec se skládá ze dvou místních částí: Býšovce a Smrčku. Rozsah zástavby je v rozmezí 572 - 595 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Býšovec	Trvale bydlící	89	89	89	82	80	78	75
	Přechodně bydlící	29	29	29	29	29	29	29
	Celkem	118	118	118	111	109	107	104
Smrček	Trvale bydlící	51	51	51	65	67	68	69
	Přechodně bydlící	29	29	29	29	29	29	29
	Celkem	80	80	80	94	96	97	98

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Býšovec

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Býšovec	-	-	-	-	-	78	75
Smrček	-	-	-	-	-	68	69

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Maximální potřeba vody	m^3/den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VVR	l/os x den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFC	l/os x den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFD	l/os x den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Voda specifická z VFO	l/os x den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Býšovec

V místní části není vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Místní (městská) část Smrček

V místní části není vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Býšovec

Uvažuje se s výstavbou veřejného vodovodu. Navržený řad bude zásoben z VDJ Les 100 m3 (632,5/629,3 m n.m.) na přivaděči ÚV Vír – Bystřice nad Pernštejnem.

Místní (městská) část Smrček

Pro místní část Smrček je nutno najít vhodný vodní zdroj, vybudovat vodojem o objemu 10 m3 a rozvodnou vodovodní síť.

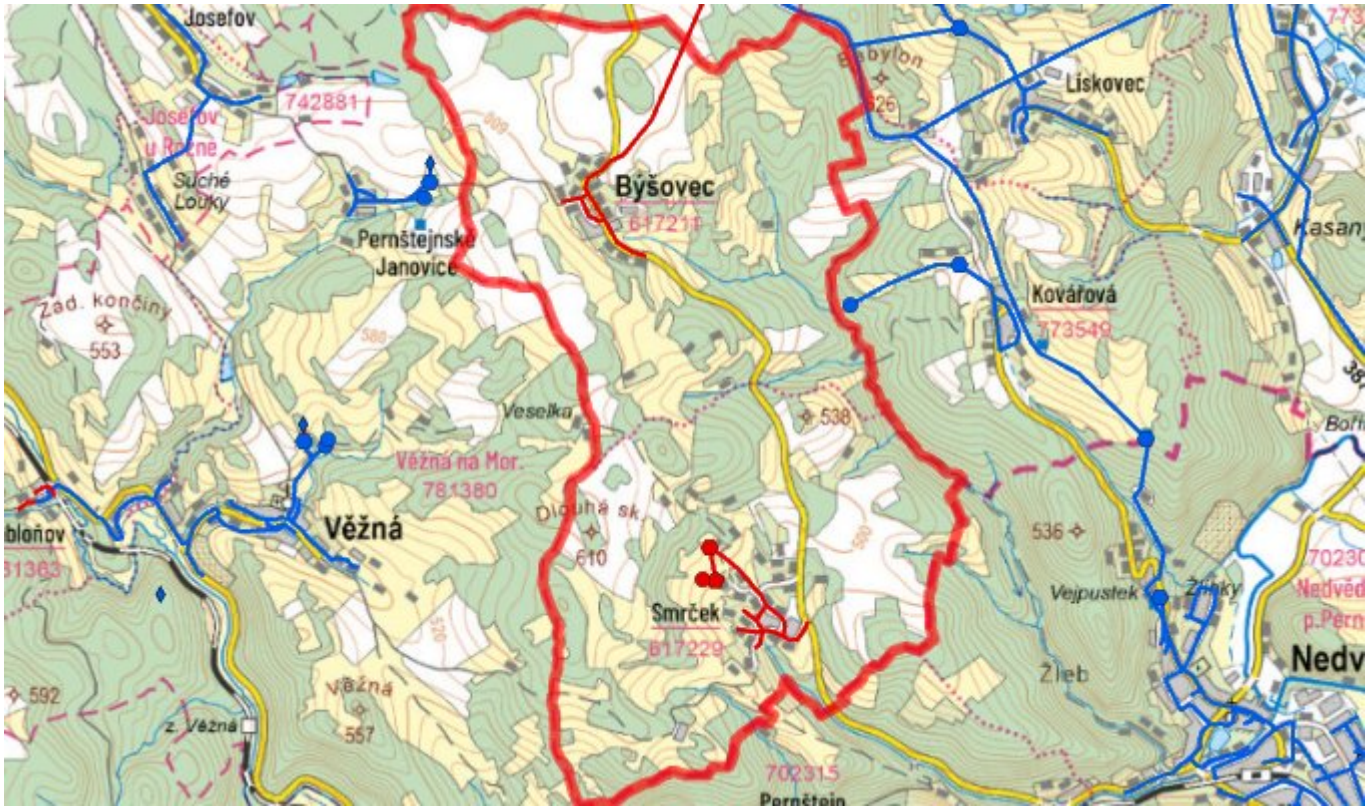
Navrhované zdroje pitné vody

Pro místní část Býšovec se uvažuje se zásobením z ÚV Vír. Pro místní část Smrček se uvažuje s využitím místního podzemního vodního zdroje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Býšovec 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
Býšovec	-	-	-	-	-	-	75
Smrček	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Býšovec	-	-	-	-	-	-	75
Smrček	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m^3/den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Býšovec Smrček	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Býšovec

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

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Smrček

Místní část Smrček nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septicích přímo do místní vodoteče ústící do Nedvědičky, nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Býšovec

V místní části Býšovec navrhujeme výstavbu nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Býšovec

Návrhový svoz z obcí (místních částí): Smrček

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).

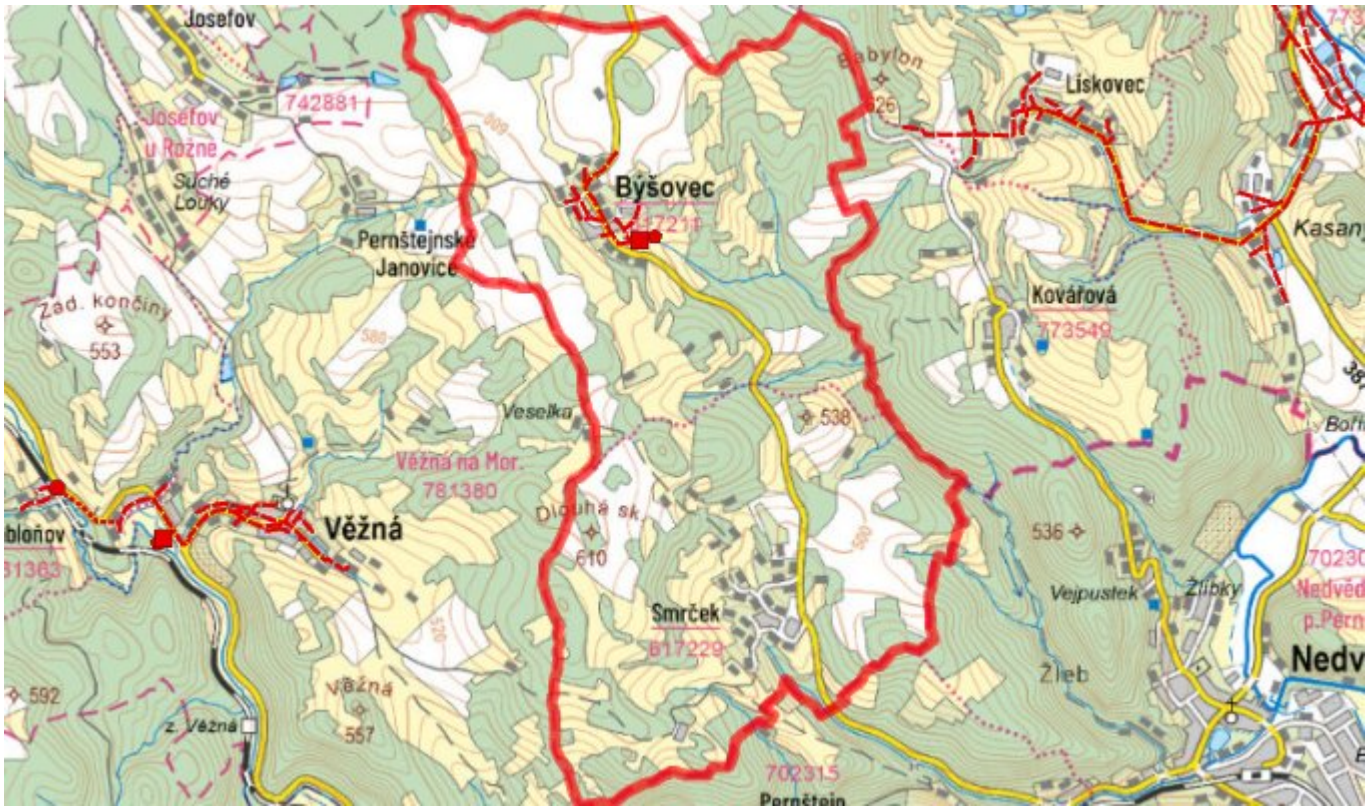
Místní (městská) část Smrček

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 místní část Býšovec 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]

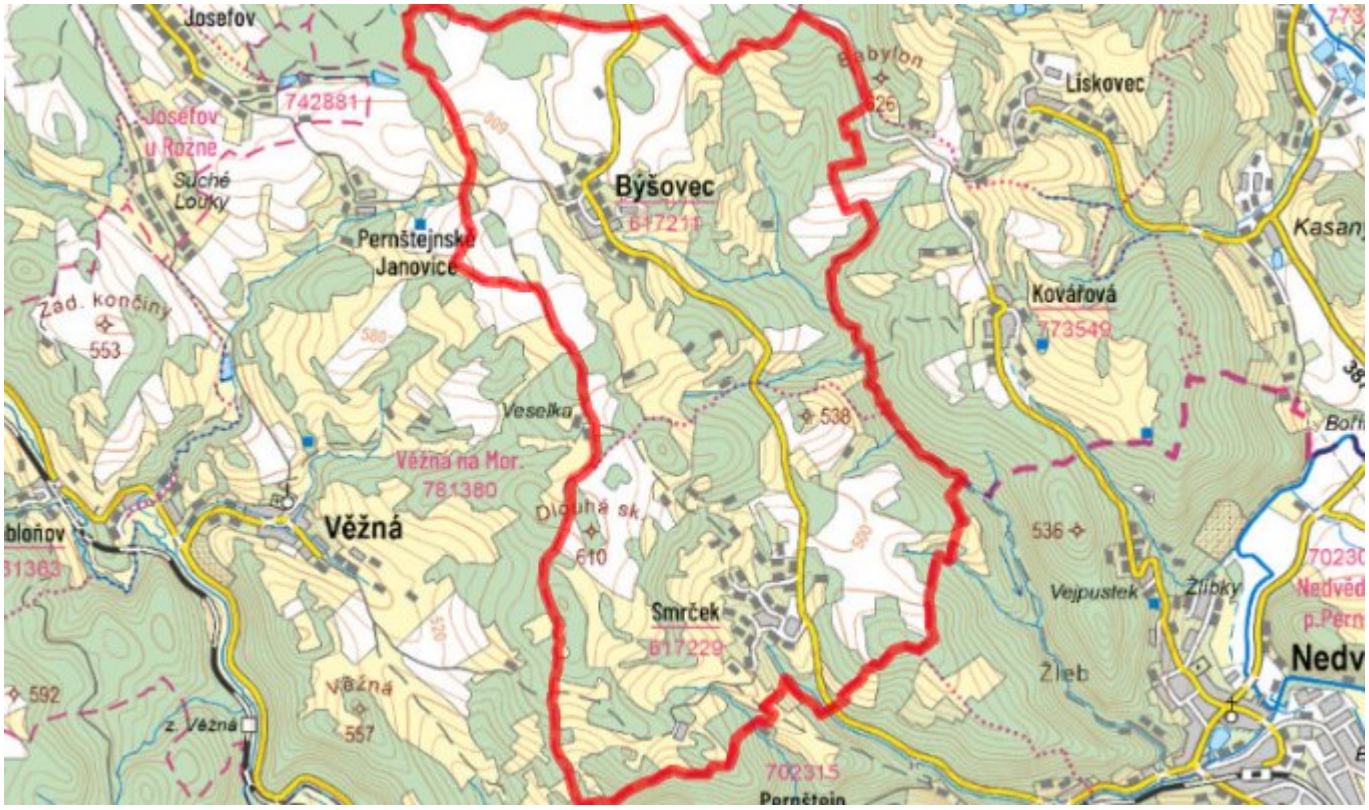
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Býšovec	7 000,0	11 500,0	18 500,0
Smrček	7 500,0	-	7 500,0
Obec Býšovec celkem	**14 500,0**	**11 500,0**	**26 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Býšovec	-	-	-
Smrček	-	-	-
Obec Býšovec 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.