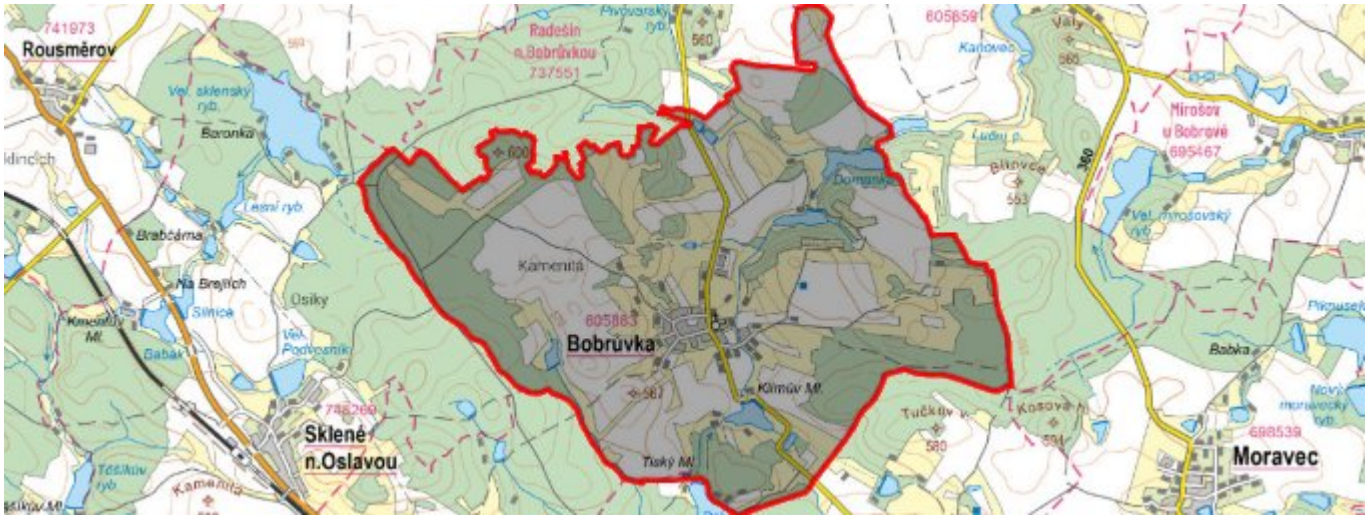
Bobrůvka - CZ063.3714.6108.314 - stav 28. 11. 2018

A. OBEC

Bobrůvka

Číslo obce PRVKUK	314
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.314
Kód obce	595276
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1686 (6108) Nové Město na Moravě
Číslo POU **Název POU**	3387 Nové Město na Moravě



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6108.314.01	Bobrůvka	00588	5886

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bobrůvka se nachází jihozápadně od města Bystřice nad Pernštejnem, ve vzdálenosti cca 15 km. Obcí protéká Luční potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 520 – 536 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Bobrůvka	Trvale bydlící	245	245	244	249	255	260	270
	Přechodně bydlící	100	100	100	100	100	100	100
	Celkem	345	345	344	349	355	360	370

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bobrůvka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Bobrůvka	200	211	229	225	230	235	265

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	19	23	29	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	29	34	43	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	95,20	100,24	107,84	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	95,20	92,40	90,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,20	92,40	90,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	7,84	17,34	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bobrůvka je zásobena ze tří studní o vydatnosti 0,88 l/s. Voda se čerpá do VDJ Bobrůvka 100 m3 (566,93/563,63 m n.m.). Z VDJ je obec zásobena vodou gravitačně.

V roce 2006 byla uvedena do provozu nová vrtaná studna - posílení stávajícího vodního zdroje, výtlačný řad v délce 30 m a úpravna vody ve stávající manipulační komoře stávajícího VDJ.

Obec realizovala rekonstrukci VDJ včetně navýšení jeho kapacity a modernizaci úpravny vody (technologie úpravy vody). V roce 201 obec realizovala nový hydrogeologický průzkum - vrt.

V roce 2018 bylo realizováno vystrojení a připojení realizovaného vrtu do stávajícího VDJ výtlačným řaden v délce 504 m.

C.5 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.

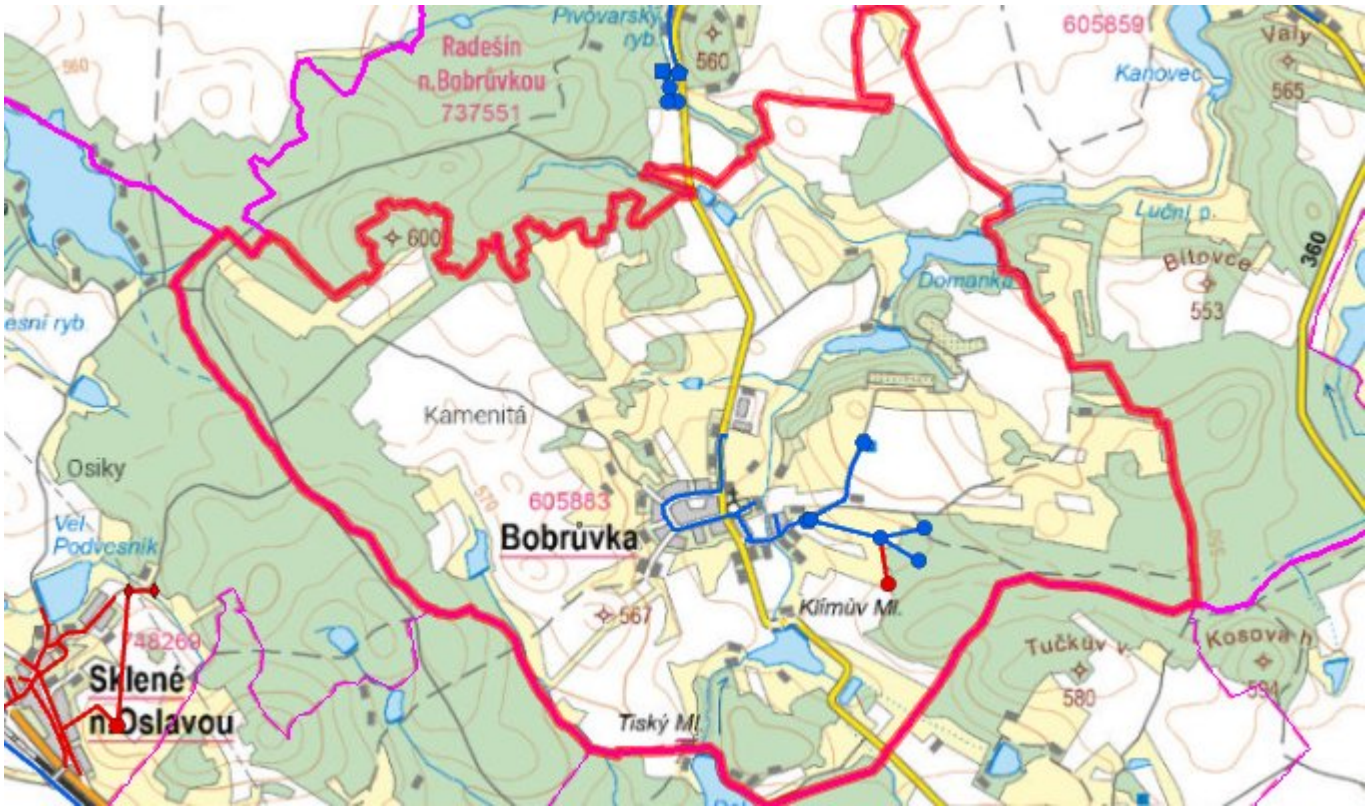
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje s novými vodními zdroji.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bobrůvka 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
Bobrůvka	270	270	269	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bobrůvka	-	-	-	225	230	235	265

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 jednotnou kanalizační síť dokončenou v roce 1969. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2500 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 800.
Celá kanalizační síť je rozdělena do 4 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do Lučního potoka a rybníka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací přímo do zmiňovaných vodních toků.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

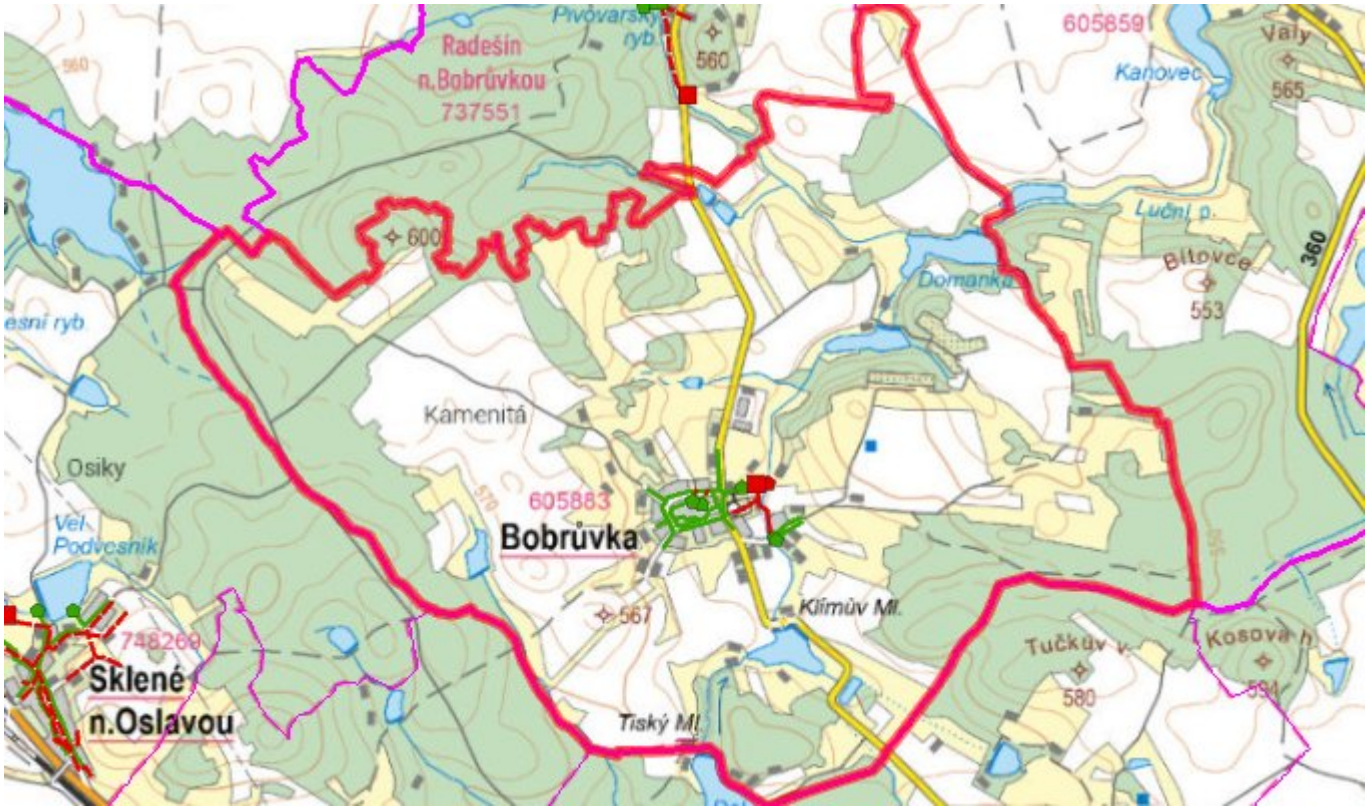
Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bobrůvka 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.

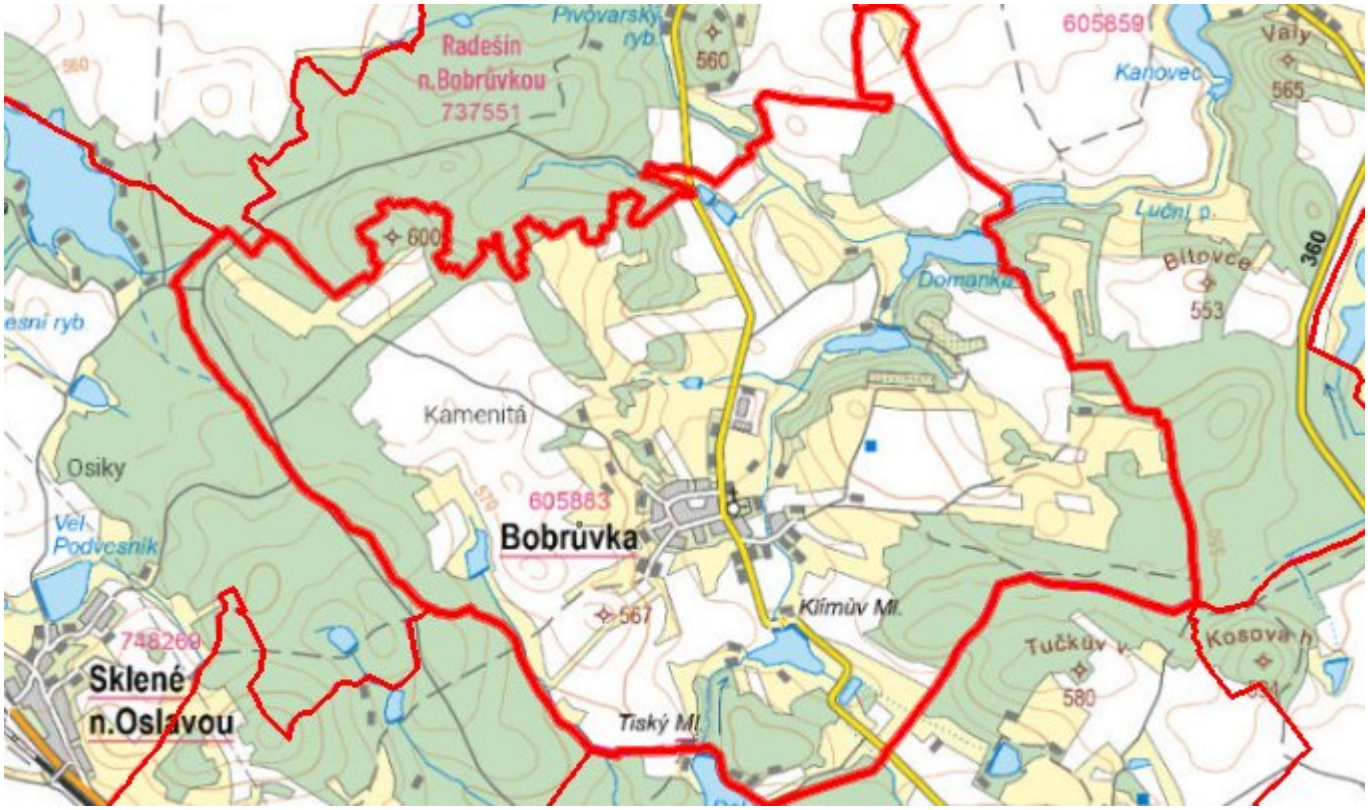
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bobrůvka	2 130,0	17 000,0	19 130,0
Obec Bobrůvka celkem	**2 130,0**	**17 000,0**	**19 130,0**

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
28. 11. 2018	62/2018	administrativní opatření	Bobrůvka - Vrtaná studna hl. 50 a výtlačný řad v dl. 503,46 m
13. 4. 2017	63/2017	administrativní opatření	Bobrůvka - rozšíření technologie úpravny vody (fosfor) - vodovod Bobrůvka
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.