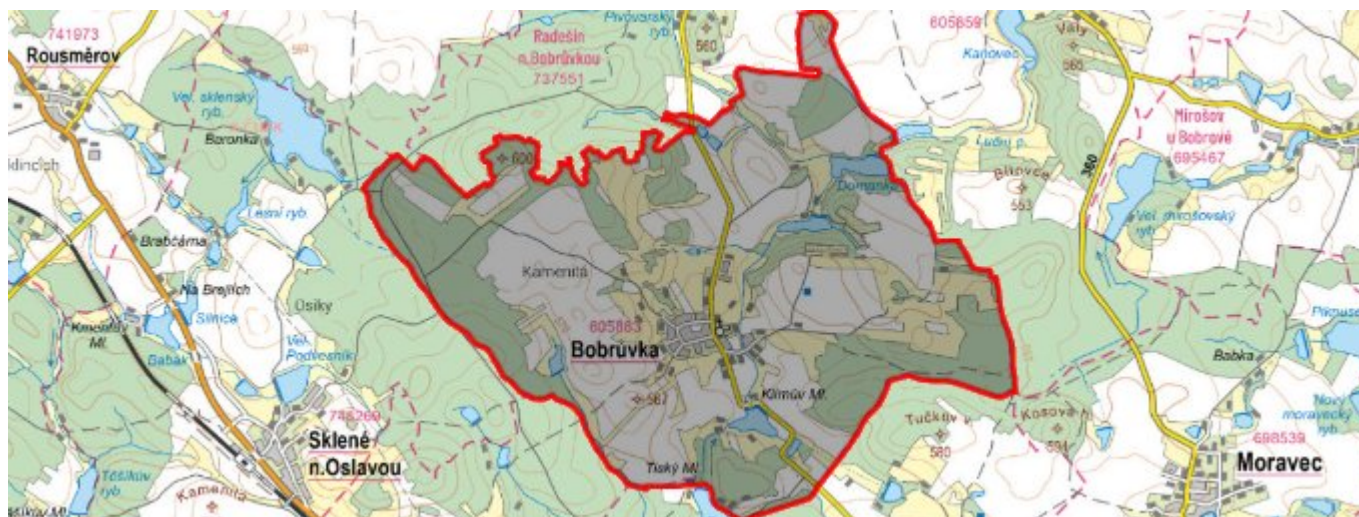


# Bobrůvka - CZ063.3714.6108.314 - stav 28. 11. 2018

## A. OBEC

### Bobrůvka

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



### 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>
CZ063.3714.6108.314.01	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)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Bobruvka</b>	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)

<b>Obec</b>
Bobruvka

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Bobruvka</b>	200	211	229	225	230	235	265

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	19	23	29	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 Bobruvka je zásobena ze tří studní o vydatnosti 0,88 l/s. Voda se čerpá do VDJ Bobruvka 100 m<sup>3</sup> (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 řádem 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.

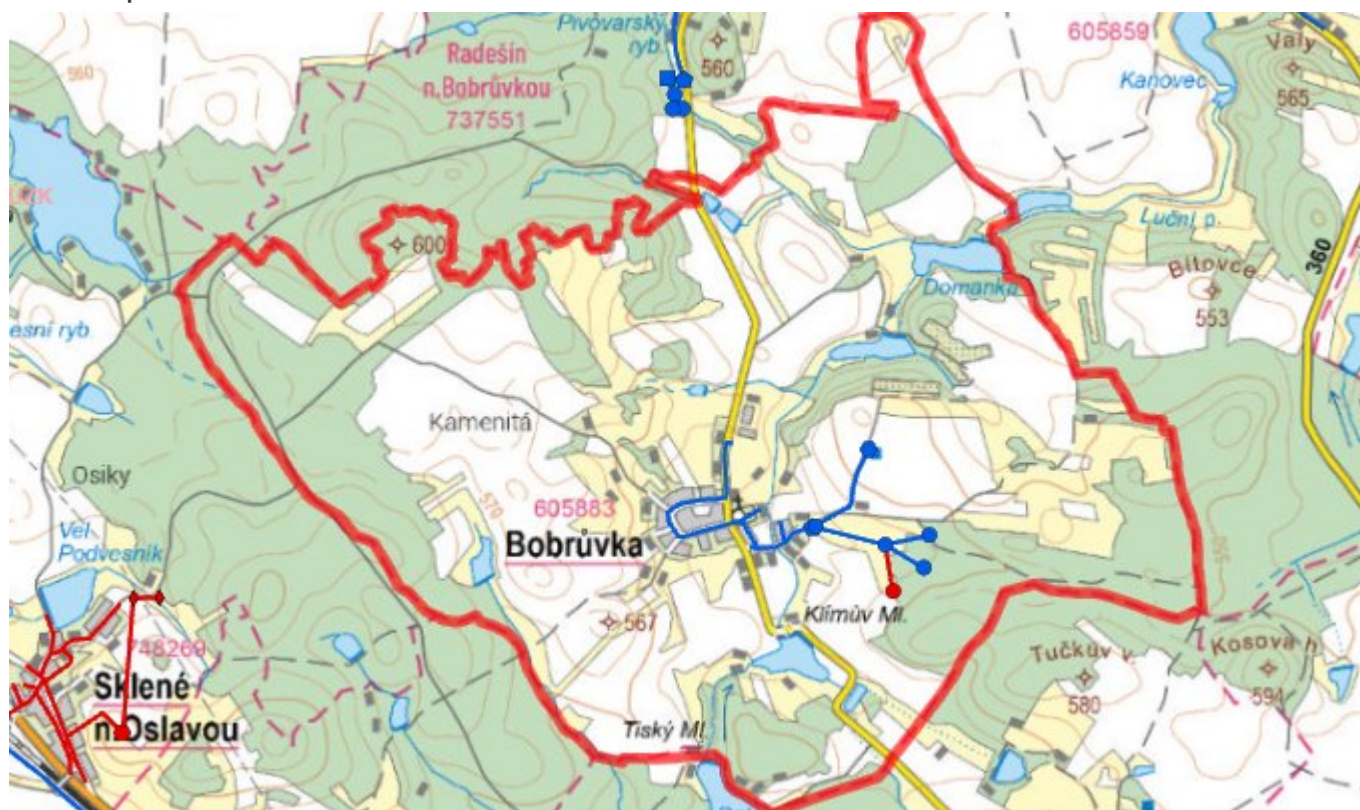
### Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje s novými vodními zdroji.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bobruvka 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
<b>Bobruvka</b>	270	270	269	-	-	-	-

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Bobruvka</b>	-	-	-	225	230	235	265

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 septických kanalizacích 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

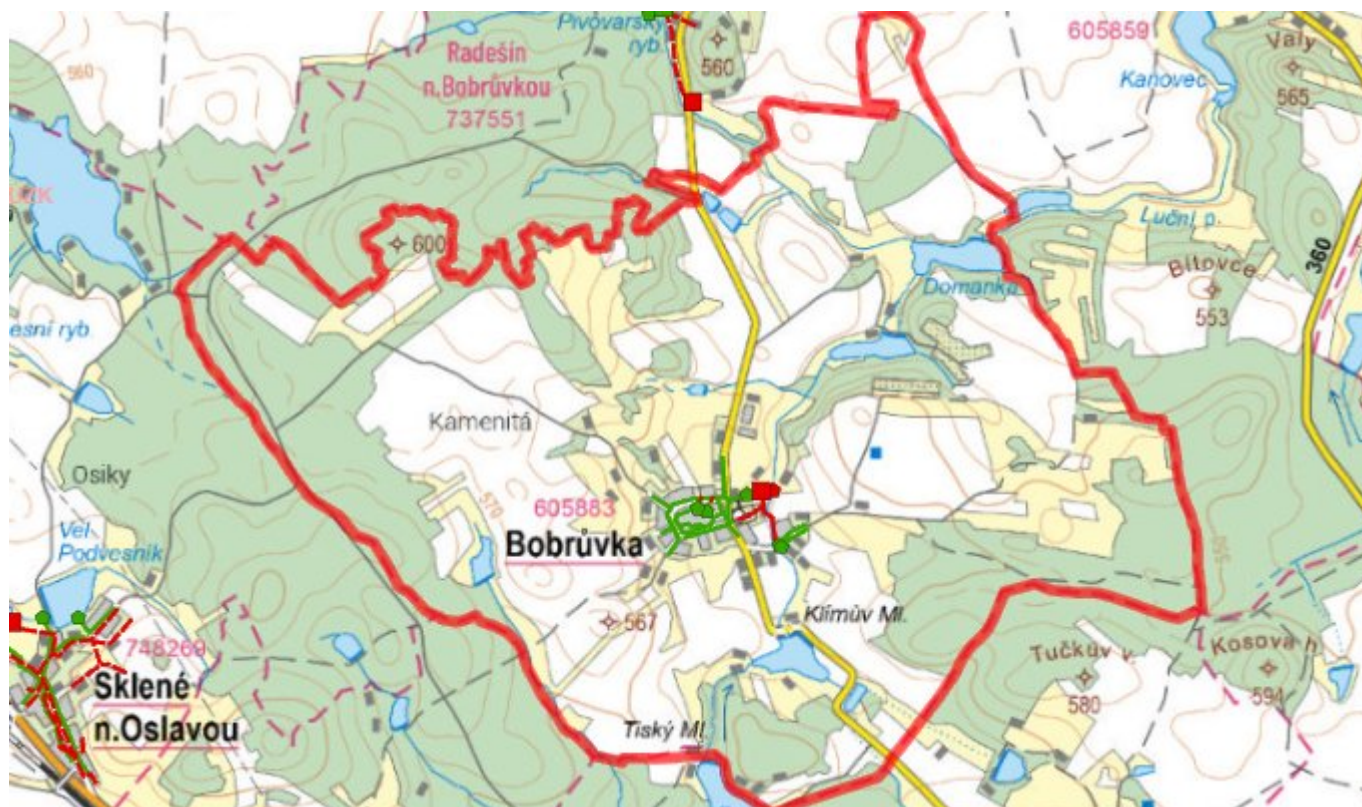
Nově napojené obce (místní části): Bobruvka

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bobruvka 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

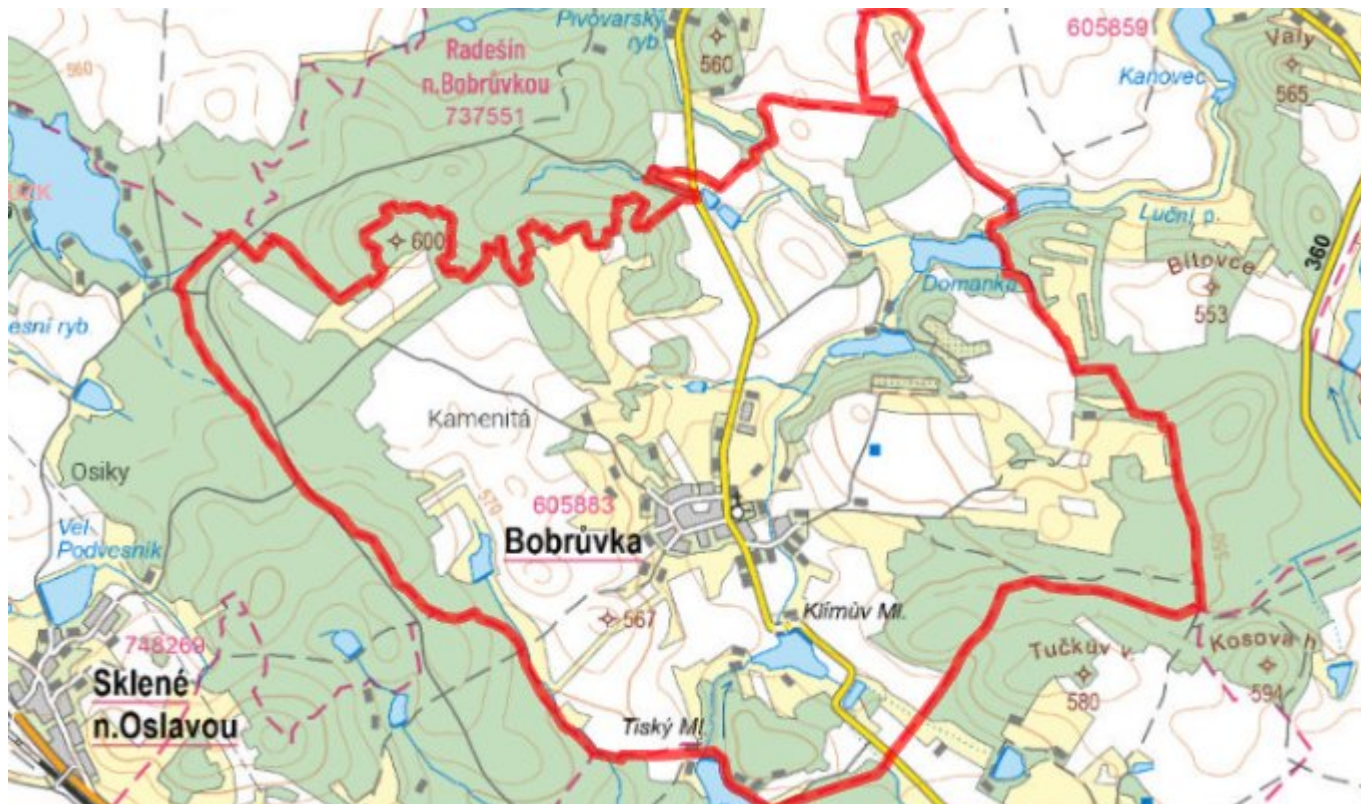
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Bobruvka</b>	2 130,0	17 000,0	19 130,0
<b>Obec Bobruvka celkem</b>	<b>2 130,0</b>	<b>17 000,0</b>	<b>19 130,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Bobruvka</b>	-	-	-
<b>Obec Bobruvka celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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