Krásné - CZ063.3714.6108.322 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Krásné

Číslo obce PRVKUK	322
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.322
Kód obce	595896
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
CZ063.3714.6108.322.01	Krásné	07371	73717
CZ063.3714.6108.322.02	Mrhov	41297	412970

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Krásné se nachází severně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 14 km. Obec se skládá ze dvou místních částí - Krásného a Mrhova. Obcí protéká řeka Svratka, do které se vlévá Krásenský potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 540 - 582 m n.m.
Obec Krásné se nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí VN Vír.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Krásné	Trvale bydlící	85	85	85	87	85	84	82
	Přechodně bydlící	22	22	22	22	22	22	22
	Celkem	107	107	107	109	107	106	104
Mrhov	Trvale bydlící	18	18	18	18	19	19	19
	Přechodně bydlící	18	18	18	18	18	18	18
	Celkem	36	36	36	36	37	37	37

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Krásné

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Krásné	85	85	85	83	83	84	82
Mrhov	18	18	18	18	19	19	19

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Krásné	8	11	16	-	-	-	-
		Mrhov	-	0	1	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Krásné	12	16	24	-	-	-	-
		Mrhov	-	0	1	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Krásné	84,77	99,20	130,97	-	-	-	-
		Mrhov	-	11,50	30,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Krásné	75,00	72,90	71,60	-	-	-	-
		Mrhov	-	11,50	30,80	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Krásné Mrhov	69,30 -	67,20 11,50	65,90 30,80	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VFO	l/os x den	Krásné Mrhov	5,70 -	5,70 -	5,70 -	- -	- -	- -	- -
Voda specifická z VNF	l/os x den	Krásné Mrhov	9,77 -	26,30 -	59,37 -	- -	- -	- -	- -

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Krásné

Místní část Krásné je zásobena z veřejného vodovodu. Zdrojem je pramení jímka s jímacím zářezem o vydatnosti 1,5 l/s. Voda je gravitačně vedena přes odkyselovací stanici do VDJ Krásné 50 m3 (596,3/593,6 m n.m.). Odtud je gravitačně zásobena místní část Krásné a Mrhov.

Místní (městská) část Mrhov

Místní část Mrhov je zásobena z veřejného vodovodu. Zdrojem je pramení jímka s jímacím zářezem o vydatnosti 1,5 l/s. Voda je gravitačně vedena přes odkyselovací stanici do VDJ Krásné. Odtud je gravitačně zásobena místní část Krásné a Mrhov.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Krásné

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 Mrhov

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 vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Krásné 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
Krásné	-	-	-	-	-	-	-
Mrhov	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Krásné	-	-	-	-	-	-	-
Mrhov	-	-	-	-	-	-	-

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m^3/den	Krásné Mrhov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Krásné Mrhov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Krásné Mrhov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Krásné Mrhov	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Krásné

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

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Mrhov

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

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Krásné

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě, která by odváděla pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Krásné

Návrhový svoz z obcí (místních částí): Mrhov

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 Mrhov

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 Krásné 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
Krásné	4 500,0	7 000,0	11 500,0
Mrhov	-	-	-
Obec Krásné celkem	**4 500,0**	**7 000,0**	**11 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem

Krásné	-	-	-
Mrhov	-	-	-
Obec Krásné 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.