

Krásná Hora - CZ063.3601.6102.066 - stav 10. 12. 2019

A. OBEC

Krásná Hora

Číslo obce PRVKUK	66
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.066
Kód obce	568929
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU Název POU	1996 Havlíčkův Brod



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6102.0066.01	Krásná Hora	07348	73482
CZ063.3601.6102.0066.02	Bezděkov	00355	3557
CZ063.3601.6102.0066.03	Bratřoňov	07344	73440
CZ063.3601.6102.0066.04	Broumova Lhota	01283	12831
CZ063.3601.6102.0066.05	Čekánov	07345	73458
CZ063.3601.6102.0066.06	Hlavňov	00356	3565
CZ063.3601.6102.0066.07	Kojkovičky	07347	73474
CZ063.3601.6102.0066.08	Vítónín	19806	198064
CZ063.3601.6102.0066.09	Volichov	07350	73504

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Krásná Hora leží západně od města Havlíčkův Brod. Obcí protéká Perlový potok. Obec má místní části Bezděkov, Bratroňov, Broumova Lhota, Čekánov, Hlavňov, Kojkovičky, Krásná Hora, Vítonín a Volichov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bezděkov	trvale bydlící	60	60	60	53	48	43	39
	přechodně bydlící	15	15	15	16	18	20	22
	celkem	75	75	75	69	66	63	61
Bratroňov	trvale bydlící	35	35	35	27	25	23	21
	přechodně bydlící	12	12	12	12	12	12	12
	celkem	47	47	47	39	37	35	33
Broumova Lhota	trvale bydlící	86	86	86	83	79	75	71
	přechodně bydlící	48	48	48	122	124	124	124
	celkem	134	134	134	205	203	199	195
Čekánov	trvale bydlící	24	24	24	17	15	13	12
	přechodně bydlící	30	30	30	20	22	22	22
	celkem	54	54	54	37	37	35	34
Hlavňov	trvale bydlící	14	14	14	16	16	17	17
	přechodně bydlící	27	27	27	22	22	24	24
	celkem	41	41	41	38	38	41	41
Kojkovičky	trvale bydlící	18	18	18	15	14	13	12
	přechodně bydlící	6	6	6	8	8	10	10
	celkem	24	24	24	23	22	23	22

Krásná Hora	trvale bydlící	264	263	263	268	268	267	265
	přechodně bydlící	96	96	96	96	96	96	96
	celkem	360	359	359	364	364	363	361
Vítonín	trvale bydlící	9	9	9	18	18	17	17
	přechodně bydlící	9	9	9	4	4	5	5
	celkem	18	18	18	22	22	22	22
Volichov	trvale bydlící	32	32	32	16	15	14	12
	přechodně bydlící	66	66	66	46	47	47	50
	celkem	98	98	98	62	62	61	62
Obec Krásná Hora celkem	trvale bydlící	542	541	541	513	498	482	466
	přechodně bydlící	309	309	309	346	353	360	365
	celkem	851	850	850	859	851	842	831

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Krásná Hora	537	521	521	526	533	526	525	519	519	529	519	519	518	518	518	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bezděkov	0	0	0	0	0	60	60
Bratroňov	24	25	27	22	22	18	17
Broumova Lhota	86	86	86	83	79	75	71
Čekánov	0	0	0	0	0	30	30
Hlavňov	0	0	0	0	0	30	30
Kojkovičky	0	0	0	0	0	20	20
Krásná Hora	127	153	197	240	245	245	250
Vítonín	0	0	0	0	0	0	0
Volichov	0	0	0	0	0	50	50
Obec Krásná Hora celkem	237	264	310	345	346	528	528

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bezděkov

Místní část Bezděkov (454 - 483 m n.m.) nemá vybudovaný veřejný vodovod, obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých zdrojů a částečně si vybuďovali místní skupinové vodovody.

Místní (městská) část Bratroňov

Místní část Bratroňov (521 - 507 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z veřejného vodovodu. Vodovod je napojen na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany.

Místní (městská) část Broumova Lhota

Místní část Broumova Lhota (449 - 462 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z místních zdrojů (studny o celkové vydatnosti 0,47 l/s). Vzhledem ke zvýšeným hodnotám radonu je voda upravována odradonovací kolonou se zásobní nádrží 10,37 m³. Jsou překračovány i limitní hodnoty dusičnanů, stanovené pro pitnou vodu.

Místní (městská) část Čekánov

Místní část Čekánov (462 - 502 m n.m.) nemá vybudovaný veřejný vodovod, obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých zdrojů.

Místní (městská) část Hlavňov

Místní část Hlavňov (452 - 464 m n.m.) nemá vybudovaný veřejný vodovod, obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých zdrojů a z obecní studny.

Místní (městská) část Kojkovičky

Místní část Kojkovičky (540 - 556 m n.m.) nemá vybudovaný veřejný vodovod, obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých zdrojů a z obecní studny.

Místní (městská) část Krásná Hora

Místní část Krásná Hora (467 - 437 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod napojený na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Voda do spotřebišť (Krásná Hora a Mozolov) je vedena gravitačně z VDJ Krásná Hora 1 x 100 m³ (491,15/487,85 m n.m.). Do Kojkovic a Bratroňov je vedena přímým propojením na přívodný řad do VDJ Krásná Hora.

Místní (městská) část Vítonín

Místní část Vítonín (475 - 485 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé jsou zásobeni ze soukromých zdrojů.

Místní (městská) část Volichov

Místní část Volichov (460 - 473 m n.m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé používají ke svému zásobení soukromé zdroje a obecní studnu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bezděkov

Navrhuje se posílení vodovodu v místní části připojením nově vybudovaného vrtu HVB-1 a vybudování nového vodojemu s akumulací nádrží. Vzhledem k technickému stavu 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 Bratroňov

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 Broumova Lhota

Navrhuje se posílení vodovodu v místní části připojením nově vybudovaného posilového HG vrtu BL-1. Dále se navrhuje výstavba úpravny vody, případně navýšení objemu kapacity stávajícího VDJ.

Vzhledem k technickému stavu 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 Čekánov

Doporučujeme napojení místní části na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Tlak vody v rozvodné síti bude upraven pomocí AT stanice. Zásobní řad do Čekánova bude veden z VDJ Krásná Hora 100 m³ a dále do místních částí Hlavňova a Bezděkov.

Místní (městská) část Hlavňov

Doporučujeme napojení místní části na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Tlak vody v rozvodné síti bude upraven pomocí AT stanice umístěné před Čekánovem. Zásobní řad do Hlavňova bude veden z VDJ Krásná Hora 100 m³ a dále do místní části Bezděkov.

Místní (městská) část Kojkovičky

Doporučujeme napojení místní části na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany. Tlak vody v rozvodné síti bude upraven pomocí AT stanice umístěné před obcí. Zásobní řad do Kojkoviček bude veden z VDJ Krásná Hora 100 m³ a dále povede až do Jedouchova.

Místní (městská) část Krásná Hora

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 Vítonín

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

Místní (městská) část Volichov

Stávající systém zásobování pitnou vodou v místní části není vyhovující. Doporučujeme místní část napojit na přivaděč Sskupinový vodovod Želivka – Podmoklany kolem místní části Broumova Lhota. Tlak vody v rozvodné síti bude zajištěn z VDJ Opatovice.

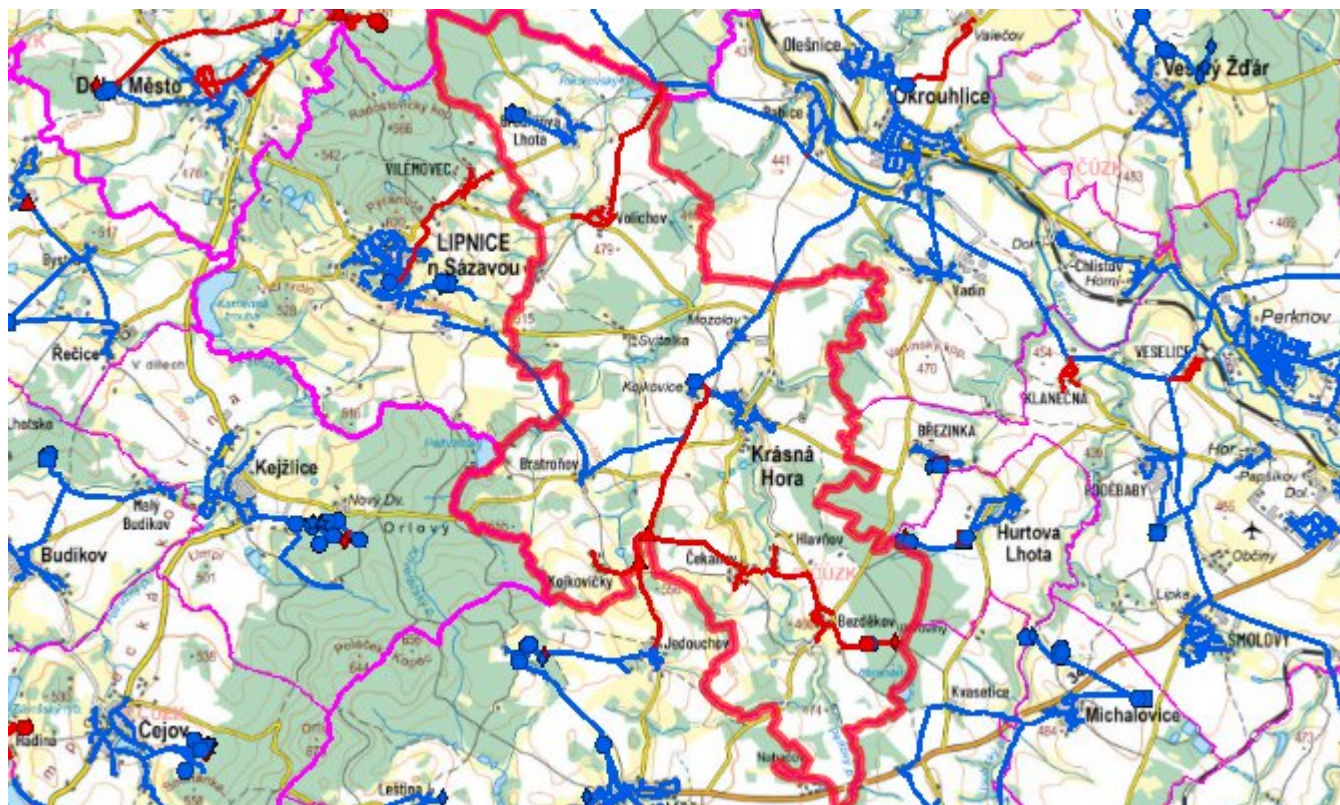
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se s novým zdrojem vody pro místní část Bezděkov. Pro zbývající místní části – Vítonín, Volichov, Kojkovičky, Čekanov a Hlavňov se uvažuje s napojením na skupinový vodovod Želivka – Podmoklany se zdroji VN Želivka, případně napojením na nové místní zdroje vodovodu Bezděkov nebo Broumova Lhota.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Krásná Hora realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bezděkov	0	0	0	0	0	0	0
Bratroňov	0	0	0	0	0	0	0
Broumova Lhota	0	0	0	0	0	0	0
Čekánov	0	0	0	0	0	0	0
Hlavňov	0	0	0	0	0	0	0
Kojkovičky	0	0	0	0	0	0	0
Krásná Hora	0	0	0	0	0	0	260
Vítonín	0	0	0	0	0	0	0
Volichov	0	0	0	0	0	0	0
Obec Krásná Hora celkem	0	0	0	0	0	0	260

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Bezděkov

Místní část Bezděkov má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Splaškové vody po předčištění v biologických septicích odtékají kanalizací do Perlového potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Bratroňov

Bratroňov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny pak přes místní rybník do Křivoláčského potoka.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Broumova Lhota

Broumova Lhota má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Splaškové vody po předčištění v biologických septicích odtékají kanalizací přes stabilizační nádrže do Ředkovského potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Čekánov

Místní část Čekánov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Hlavňov

Místní část Hlavňov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Kojkovičky

Místní část Kojkovičky nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Krásná Hora

Obec Krásná Hora má vybudovaný systém jednotné veřejné kanalizace. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích kanalizací do Perlového potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Vítonín

Místní část Vítonín nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Volichov

Místní část Volichov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny přes návesní rybníček do Ředkovského potoka.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Bezděkov

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 Bratroňov

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 Broumova Lhota

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 Čekánov

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 Hlavňov

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 Kojkovičky

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 Krásná Hora

V Krásné Hoře je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Krásná Hora

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Vítonín

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 Volichov

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 Krásná Hora realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bezděkov	4 530,0	-	4 530,0
Bratroňov	-	-	-
Broumova Lhota	880,0	-	880,0
Čekánov	3 000,0	-	3 000,0
Hlavňov	2 000,0	-	2 000,0
Kojkovičky	2 000,0	-	2 000,0
Krásná Hora	-	13 000,0	13 000,0
Vítonín	-	-	-
Volichov	3 000,0	-	3 000,0
Obec Krásná Hora celkem	15 410,0	13 000,0	28 410,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
10. 12. 2019	0543/07/2019/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna opatření v oblasti zásobování pitnou vodou - nový VZ
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.