

Hejtmánkovice - CZ052.3605.5201.038229 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hejtmánkovice

Číslo obce PRVKUK	38229
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5201.038229
Kód obce	574031
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1031 (5201) Broumov
Číslo POU Název POU	2224 Broumov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5201.038229.01	Hejtmánkovice	03822	38229

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hejtmánkovice (408 – 449 m n. m.) leží na katastrálním území Hejtmánkovice (638226).

Trvale zde žije celkem 633 obyvatel. Ve výhledu k roku 2030 se uvažuje se 673 trvale

bydlícími obyvateli.

Eviduje se zde celkem 178 domů, z toho obydlených je 158 a 10 slouží k rekreačním účelům. Sídlní zástavba je soustředěna podél místní komunikace. Osou obce je Liščí potok (č. h. p. 2-04-03-015). Hejtmánkovice mají liniový tvar. Ve výhledu se uvažuje s výstavbou 10 – 15 rodinných domů.

Obec leží v CHKO Broumovsko.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Podklady VaK Náchod, a.s.

Zákres stávajících sítí vodovodu a předpokládaných tras kanalizace vč. objektů na síti

Informace obce Hejtmánkovice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hejtmánkovice	Trvale bydlící	-	-	-	633	648	657	673
	Přechodně bydlící	-	-	-	31	31	31	31
	Celkem	-	-	-	664	679	688	704

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hejtmánkovice	662	657	646	654	642	638	638	636	619	607	593	610	580	585	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hejtmánkovice	-	-	-	633	648	657	673

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	124	127	129	132
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	149	152	155	158
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	124,22	126,84	129,46	132,07
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	116,83	119,29	121,75	124,21
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	116,83	119,29	121,75	124,21
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	7,39	7,55	7,71	7,86

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod – současný stav

Obec Hejtmánkovice je zásobena pitnou vodou z vodovodu Hejtmánkovice, který vlastní a provozuje společnost

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Teplice n. M. – Meziměstí – Broumov, konkrétně části Teplice II – Broumov (viz Technická zpráva).

Vodovod Hejtmánkovice odebírá pitnou vodu z přivaděče Teplic nad Metují, který plní VDJ Jetřichov 120 m³ d. v. 490,0 m, který zásobí obec Jetřichov. Přebytky vody v rozvodné síti Jetřichov plní vodojem Hejtmánkovice 120 m³ d. v. 470,1 m, který slouží pro zásobení obce Hejtmánkovice a odkud je voda gravitačně rozváděna do spotřebišť. Dále přes obec prochází vodovodní přivaděč VDJ Teplice nad Metují - VDJ Broumov Ráj 2x650 m³ d.v. 470,0 m, z tohoto přivaděče je napojeno několik nemovitostí.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody v jímacích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Kvalita vody je po hygienickém zabezpečení v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 70/2018 Sb, kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti, vnitřních průměrů potrubí. Požární voda bude vždy řešena dohodou mezi obcí a vlastníkem vodovodního řadu. Požární řád musí být odsouhlasen provozovatelem vodovodního řadu, jsou-li na něj kladeny nějaké požadavky.

Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných obcí a sídelních jednotek.

Vodovod je napojen na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroj vody

S ohledem na dostatečnou vydatnost a příznivou jakost vody nenavrhujeme s výjimkou běžné údržby změnu současného stavu.

Úprava vody

Příznivá jakost vody umožňuje zachování současného stavu, kdy je voda ve vodovodní síti pouze hygienicky zabezpečována chlorací.

Doprava vody

S ohledem na vyhovující dopravu vody nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby čerpacího zařízení, změnu současného stavu.

Vodojemy

S ohledem na vyhovující stav vodojemů a dostatečnou minimálně 60 % zabezpečenost maximální denní potřeby vody v roce 2015 nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby, změnu současného stavu.

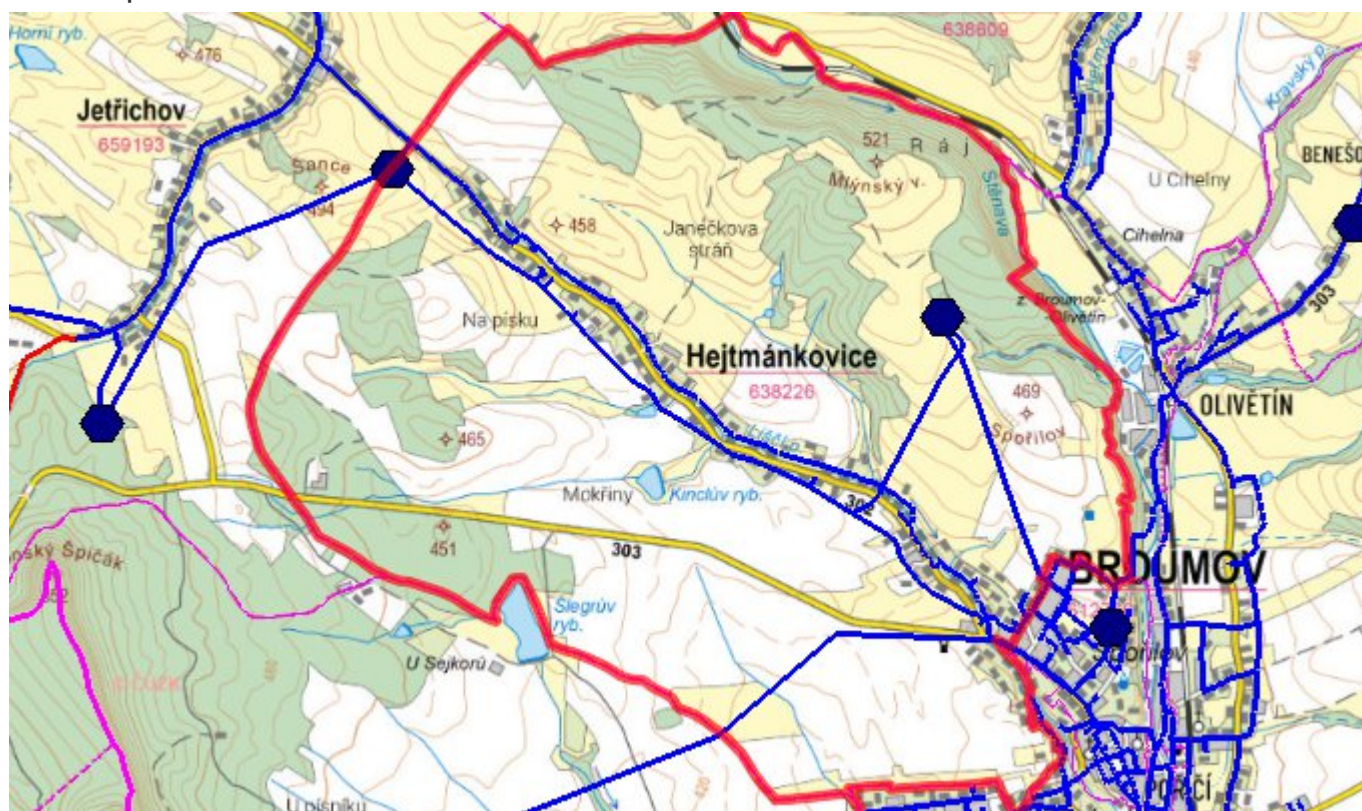
Vodovodní síť

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav, běžné provozní rekonstrukce části řadů a případném prodloužení pro novou zástavbu se nenavrhují žádné změny.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu Teplice n. M. – Meziměstí – Broumov, konkrétně jeho části Teplice II – Broumov, bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajišťováno ostatními nepoškozenými zdroji. V případě větších poruch nebo havárií na vodovodním systému bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajištěno dodávkou pitné vody z nejbližšího veřejného vodovodu s kapacitně dostatečnými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu Teplice n. M. – Meziměstí – Broumov, konkrétně jeho části Teplice I – Meziměstí (profil Meziměstí, 3 km). Nouzové zásobování může být zajištěno i z nevyužívaného zdroje Janovičky – pramenní jímka (dovozová vzdálenost cca 10 km), pokud bude ověřena kvalita vody. Ve všech případech budou pro nouzové zásobování využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

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
Hejtmánkovice	-	-	-	508	518	528	548

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hejtmánkovice	-	-	-	508	520	530	548

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	45,97	47,18	48,39	49,59
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	30,48	31,28	32,08	32,88
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

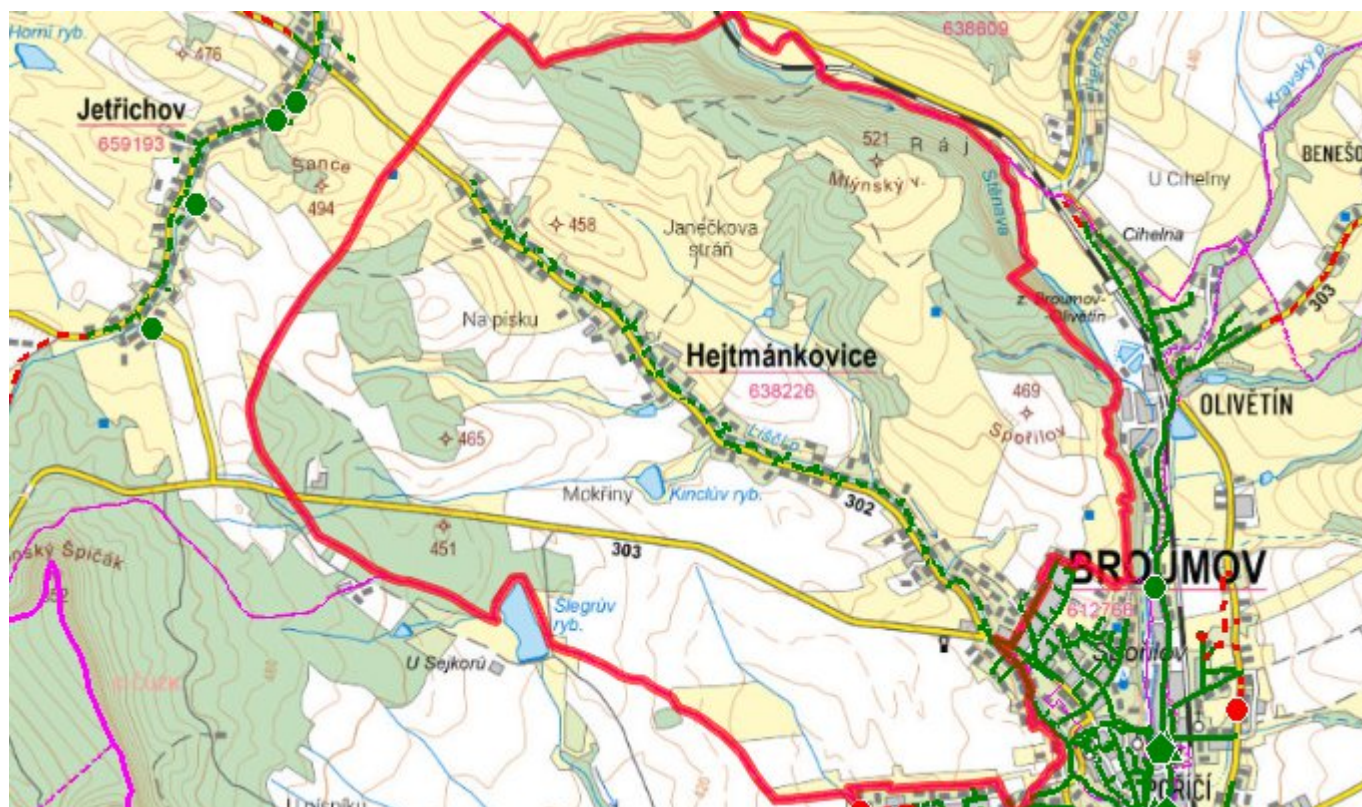
Hejtmánkovice mají vybudovanou veřejnou kanalizaci. Jde o oddílnou splaškovou kanalizaci, která je zaústěna do kanalizace Města Broumov a odpadní vody jsou odváděny na ČOV Broumov. Na kanalizaci je napojeno cca 80 % obyvatel. Vlastník kanalizace je obec Hejtmánkovice a provozovatelem je společnost Vodovody a kanalizace Náchod a.s.

Likvidace odpadních vod od zbývajících částí obce je řešena individuálním způsobem s využitím domovních mikročistíren, septiků s odtokem do povrchových vod, bezodtokých jímek nebo jsou odpadní vody vypouštěny přímo do povrchových vod. Počet jímek není znám.nám.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Hejtmánkovice bude zachován stávající systém likvidace odpadních vod. Kanalizace bude doplňována dle potřeb obyvatelů a rozvoje obce.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

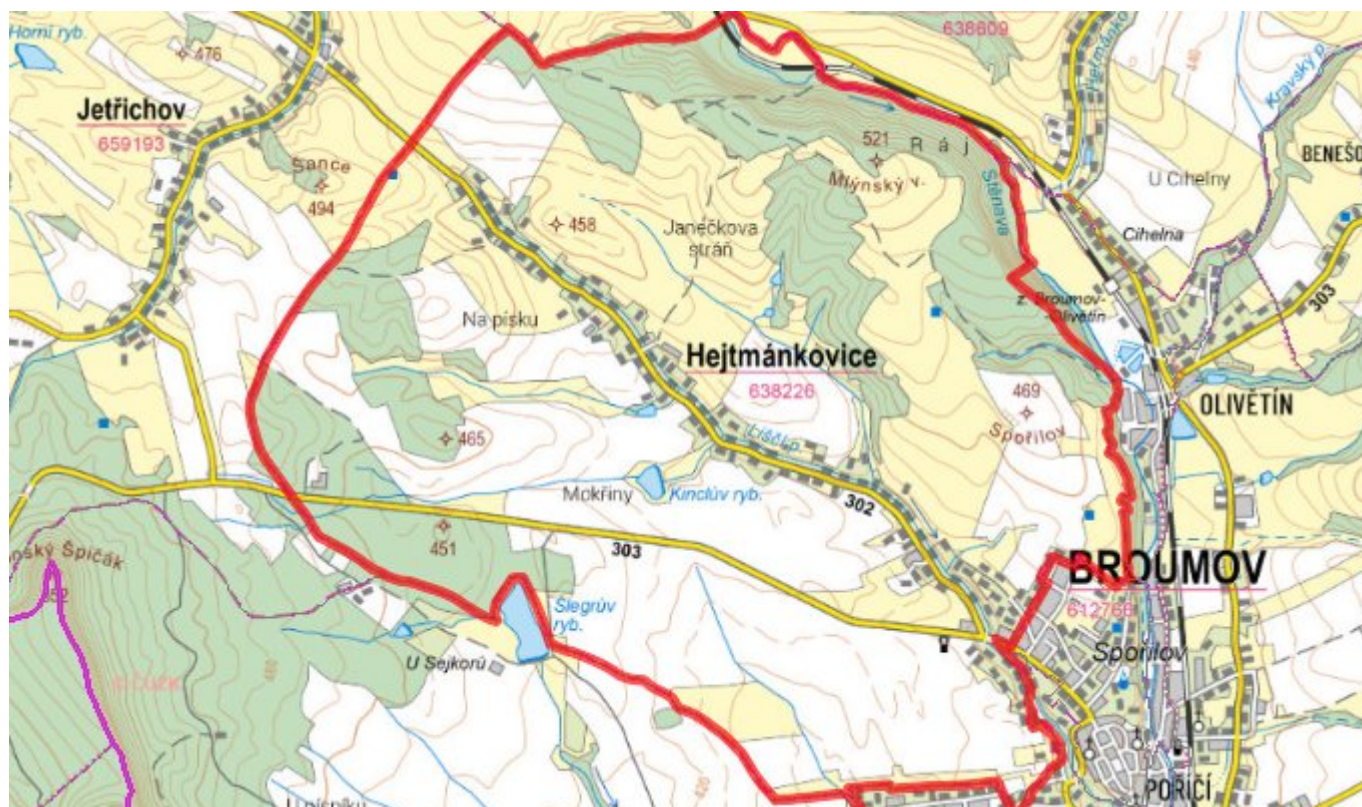
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hejtmánkovice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hejtmánkovice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	