

Homyle - CZ052.3602.5205.005983 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Boharyně

Číslo obce PRVKUK	5983
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.005983
Kód obce	569887
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2054 Nechanice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.005983.01	Homyle	00598	5983

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Homyle leží cca 10 km západně od Hradce Králové, v nadmořských výškách 234 – 254 m n.m. Obec má cca trvale bydlících obyvatel. Obec se nachází na křižovatce dvou silnic podél kterých se nachází většina zástavby. V obci se nachází několik objektů určených pro rekreaci (chalupy), avšak není evidován počet rekreantů resp. přechodně bydlících osob. Homyle je místní částí obce Boharyně .

Dle platného územního plánu se předpokládá pouze mírný rozvoj obce a to na základě individuálních aktivit soukromých investorů. V úvahu připadá v budoucnu obytná výstavba v rozvojových lokalitách označených v ÚP Z11, Z12, Z13, Z14, Z15.

Zdroje dat/podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizace PRVK UK"

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Digitální zakres stávajícího vodovodu a stávající kanalizace, VaK Hradec Králové, a.s., 2018

Územní plán Boharyně, Žaluda, projektová kancelář, 2016

Dokumentace pro ÚR pro projekt "Kanalizace a ČOV Homyle", PROIS, a.s., 2018

Vybrané údaje ME vodovod: IČME: 5205-605972-48172898-1/1; 5205-605972-05051967-1/1

Vybrané údaje PE vodovod: IČPE: 5205-605972-48172898-1/1 - 27461211

Vybrané údaje ME úprava vody: IČME: 5211-606464-48172898-2/1

Vybrané údaje PE úprava vody: IČPE: 5211-606464-48172898-2/1-27461211

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Homyle	Trvale bydlící	-	-	-	200	200	210	220
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	200	200	210	220

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Boharyně	544	534	540	556	563	555	555	549	547	573	570	594	604	606	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Homyle	-	-	-	160	160	168	176

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	12	13	13
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	15	15	16
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	11,77	12,16	12,55	12,95
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	10,41	10,76	11,10	11,45
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	10,21	10,56	10,90	11,25
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,20	0,20	0,20	0,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,36	1,41	1,45	1,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Homyle je napojena na Vodárenskou soustavu Východní Čechy (propojení Nechanice a Kratonohy, Roudnice). Hlavní přívodní řad DN 300, 200 mm je napojen na redukční šachtu v Nechanicích a z ní pokračuje jižním směrem ke Kunčicím a do Boharyně kde odbočuje řad do Homyle. V obci z tohoto řadu odbočuje rozvodný řad pro zástavbu v obci. Vodovod je rozveden po celém území obce.

Tlakové poměry obce jsou ovlivňovány redukční šachtou RŠ Nechanice.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojena cca 85 % obyvatel, ostatní jsou zásobováni vodou individuálně. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s.

Provozovatelem vodovodu je Královehradecká provozní, a.s.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

V návrhovém období do roku 2030 budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba. Po konci návrhového období připadá v úvahu obytná výstavba v rozvojových lokalitách označených v ÚP Z11; Z12, Z13, Z14 a Z15, nicméně v současné době není zpracována žádná projektová dokumentace, tudíž není možné nyní stanovit předpokládané délky, materiál a investiční náklady.

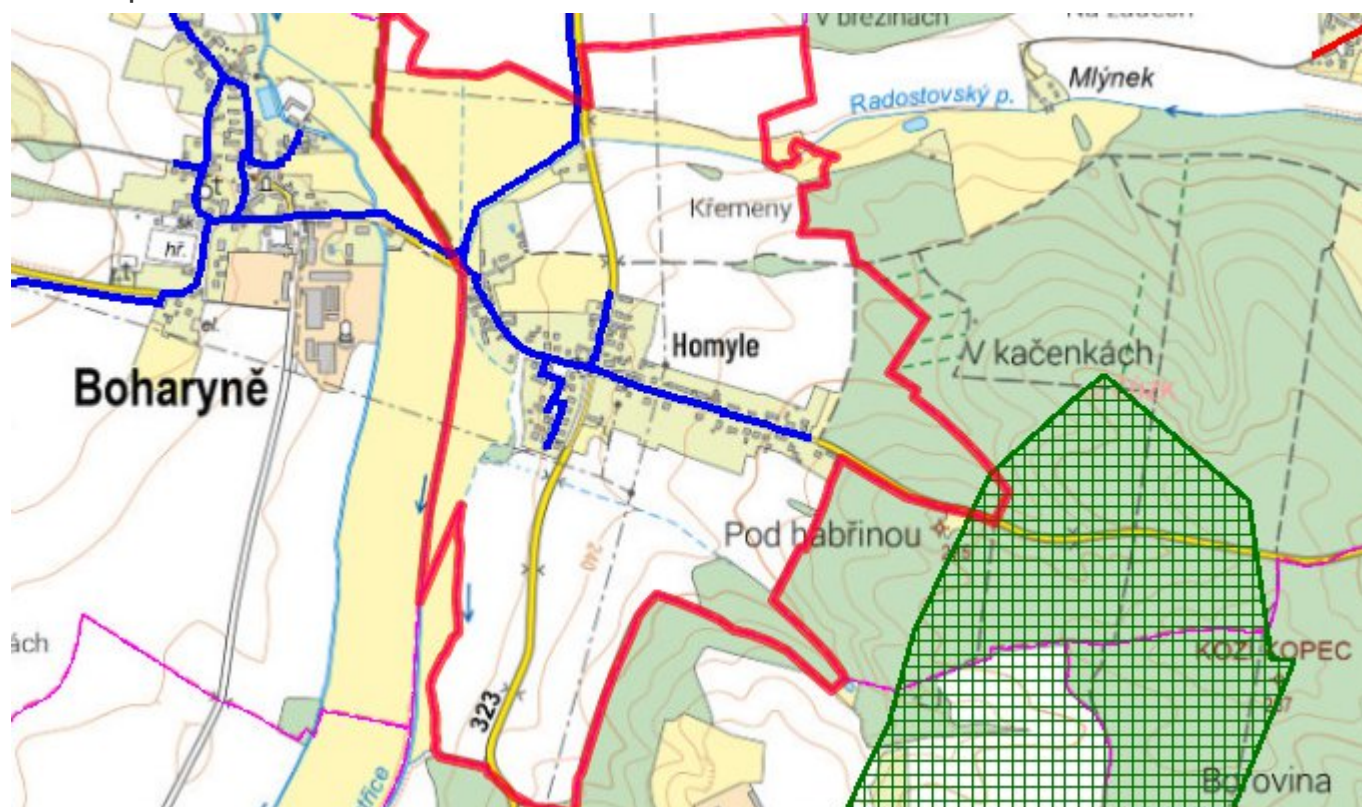
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita jako pitná (bude-li kvalitativně vyhovovat) primárně však jako užitková.

Zdrojem pitné vody v případě nouzového zásobování jsou:

- cisterny z ÚV Chlumeč nad Cidlinou - surová voda z prameniště Třešice-Písek
- individuální vlastní zdroje

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
Homyle	-	-	-	0	140	210	220

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Homyle	-	-	-	0	0	210	220

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	7,33	14,67	22,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	4,40	8,80	13,20
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

V obci je vybudována povrchová kanalizace (zatrubený příkop) podél komunikace s vyústěním do Bystřice. Tato kanalizace vyhovuje jen pro odvodnění komunikace a jsou do ní zaústěny nové objekty odpadními vodami přes septiky či vyústěny odpadní vody z DČOV. Starší objekty mají žumpy na vyvážení.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V průběhu let 2024 a 2025 se plánuje vystavba gravitační kanalizace pro odvádění splaškových vod v obci Homyle a výstavba mechanicko-biologické ČOV.

Gravitační kanalizace DN 300, materiál PP, celková délka 1,250 km, předpokládané investiční náklady 8,013 mil. Kč.

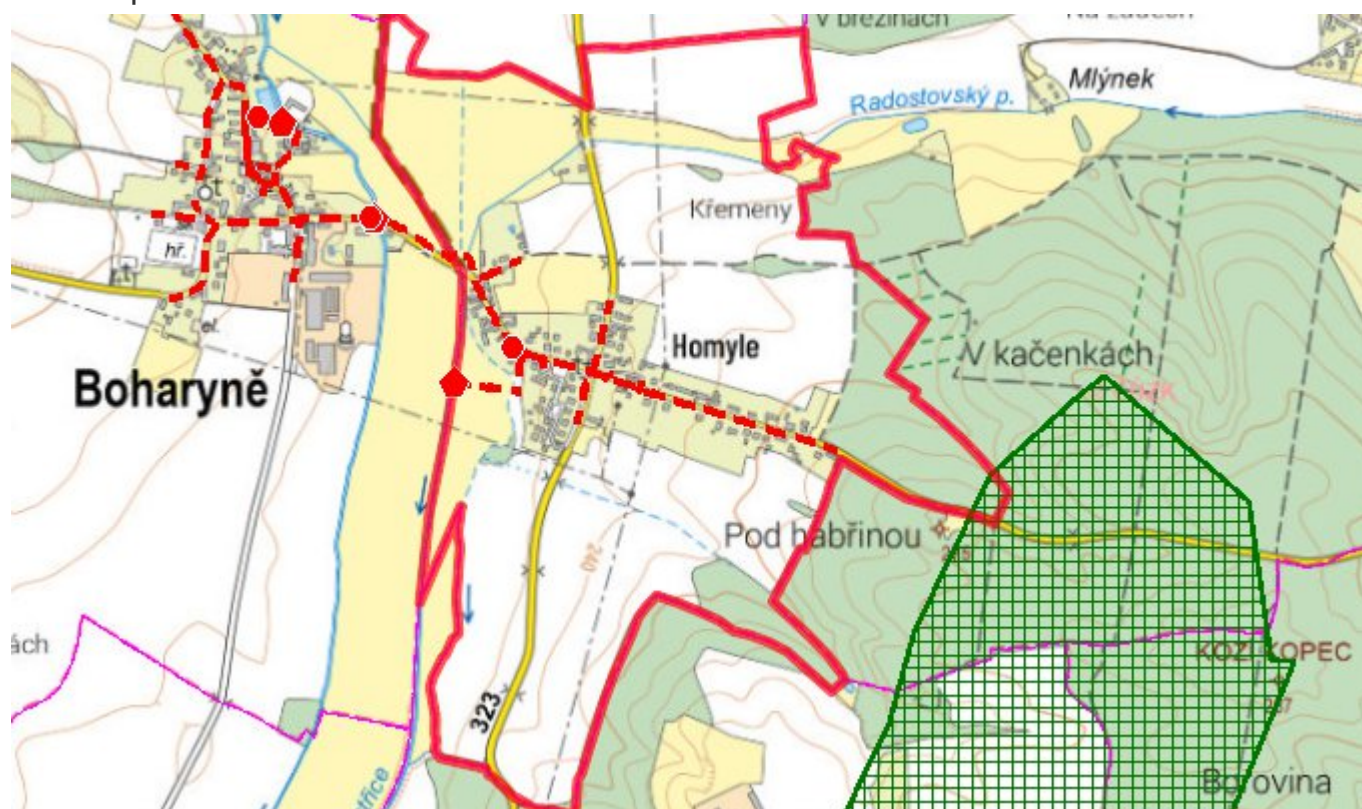
Mechanicko-biologická ČOV: návrhová kapacita 600 EO, předpokládané investiční náklady cca 6,666 mil. Kč

Nově vybudovaná kanalizace a ČOV se předpokládá provozovat v rámci modelu "obec provozuje sama".

Předpokládané investiční náklady byly stanoveny v souladu s Metodickým pokynem pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací (č.j.: 401/2010-15000).

Do doby výstavby nové kanalizační sítě a ČOV, doporučujeme likvidovat odpadní vody stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti. U novostaveb doporučujeme osazení domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

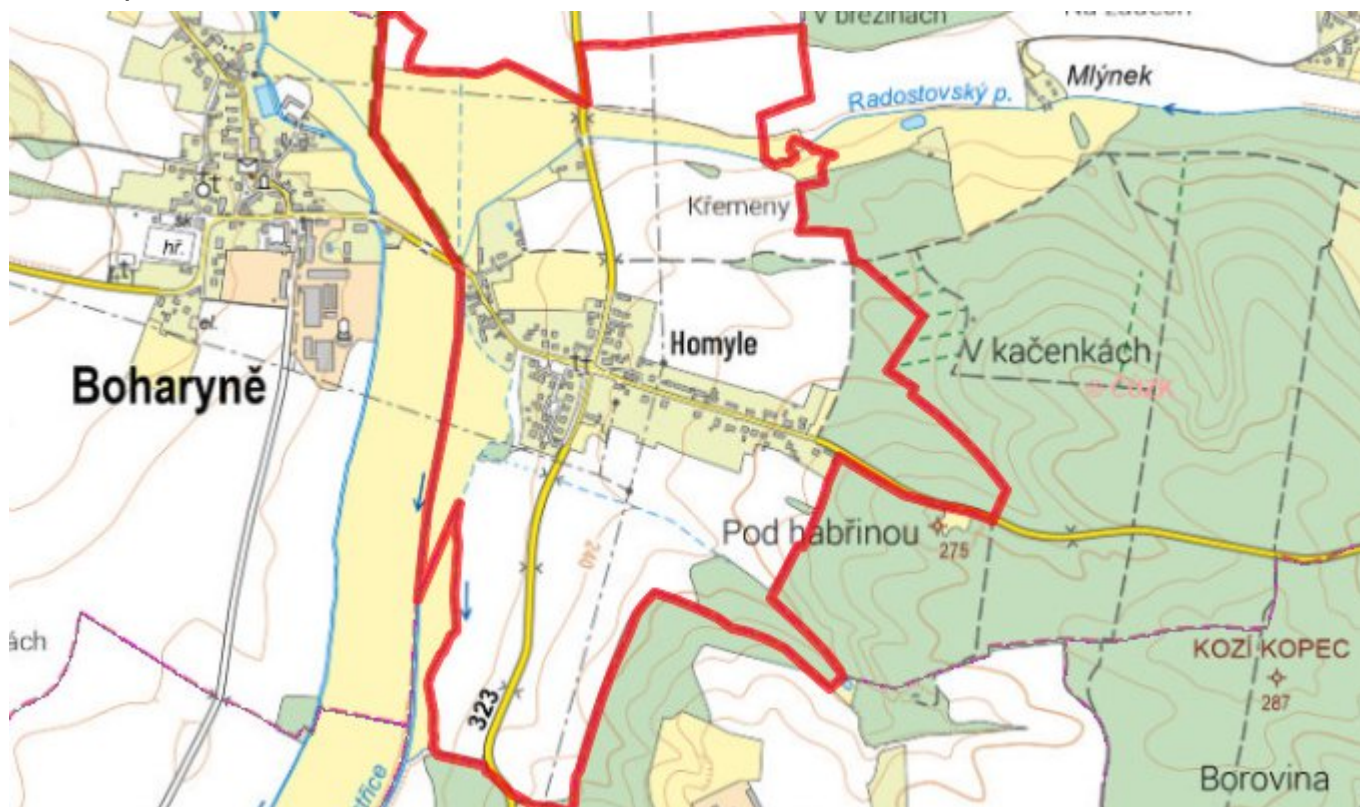
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Homyle	0,0	14 678,5	14 678,5

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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