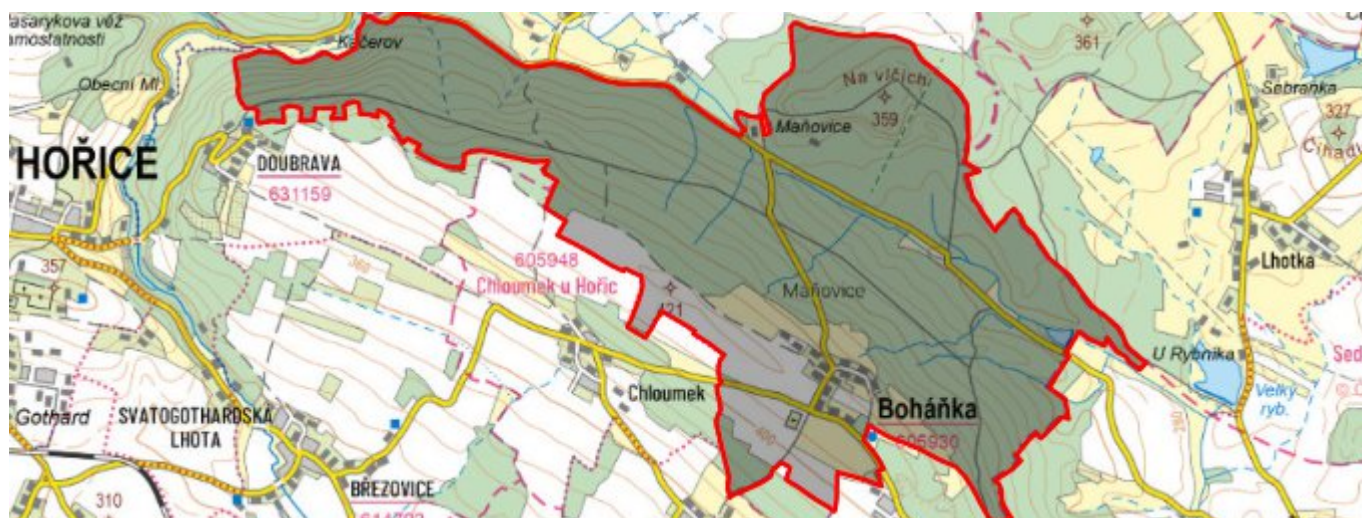


Boháňka - CZ052.3604.5204.005932 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Boháňka

Číslo obce PRVKUK	5932
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.005932
Kód obce	572705
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.005932.01	Boháňka	00593	5932

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Boháňka leží na jihovýchodní hranici bývalého okresu Jičín 4 km východně od města Hořice v nadmořských výškách 392 – 419 m n.m. V obci se dále nachází 10 objektů určených k individuální rekreaci cca 30 obyvatel. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída. V následném období se nepředpokládá rozvoj obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Boháňka	Trvale bydlící	-	-	-	56	60	60	60
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Celkem	-	-	-	86	90	90	90

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Boháňka	219	226	229	224	217	221	229	232	230	244	248	262	264	263	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Boháňka	-	-	-	60	70	70	80

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	9	10	12
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	11	13	15	18
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,24	8,78	10,33	11,88

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,19	6,30	7,41	8,52
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,47	5,43	6,38	7,34
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,72	0,87	1,03	1,18
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,05	2,49	2,92	3,36

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Boháňka má vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Boháňka. Jako zdroje vody slouží studny S1 vydatnosti 3 l/s, S2 vydatnosti 3 l/s, S3 vydatnosti 4 l/s.

Od zdrojů je voda čerpána do věžového vodojemu Boháňka o obsahu 60 m³ 3 km dlouhým výtlačným řadem. Z vodojemu je voda rozvedena do obcí Boháňka, Chloumek a Skála. Z vodojemu je voda do obce přivedena 340 m dlouhým přívodním řadem. Po obci jsou vedeny rozvodné řady v celkové délce 640 m. Tlakové pásmo udržuje věžový vodojem Boháňka o obsahu 60 m³ na kótě dna 441,23 m.n.m. situovaný před spotřebišťem.

Vodovod je ve vlastnictví a správě VOS a.s. Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

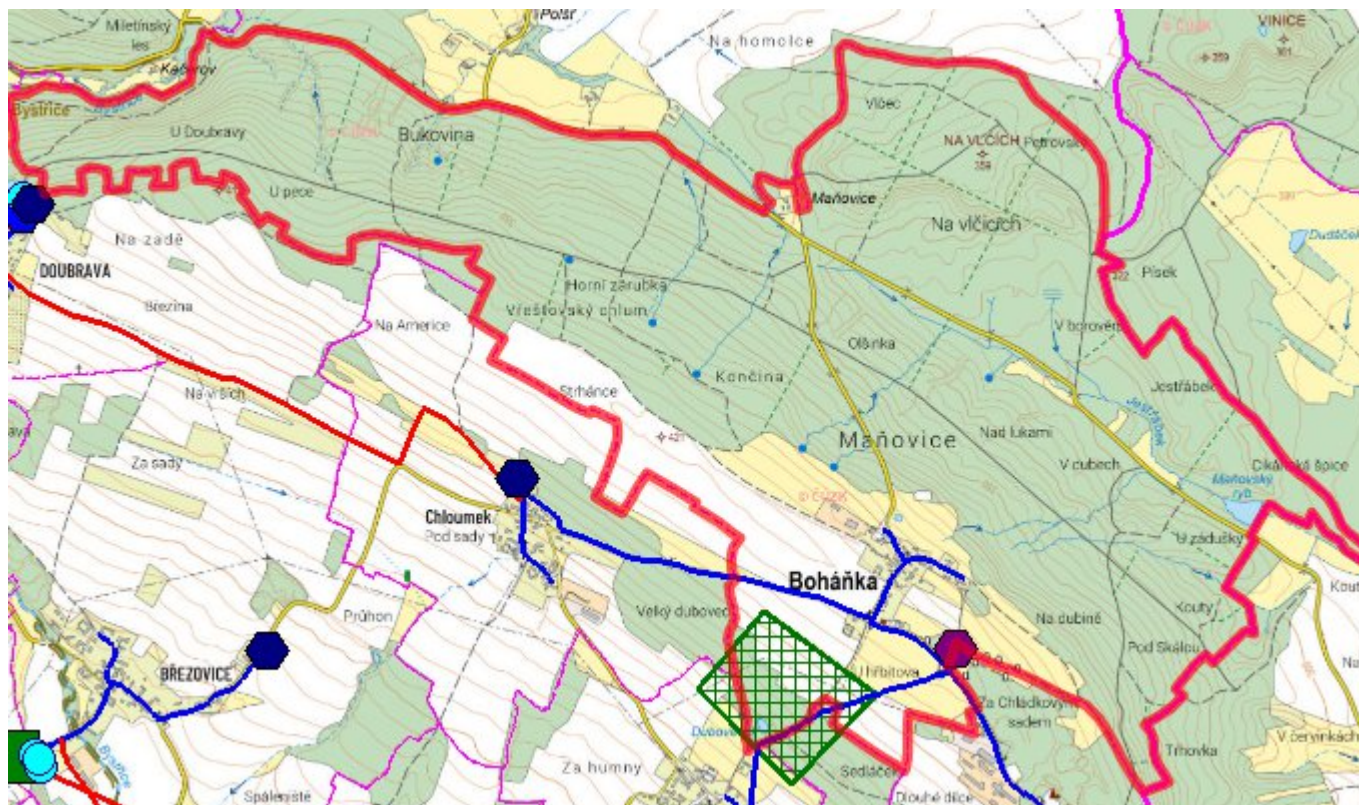
Obec Boháňka, resp. skupinový vodovod Boháňka bude napojen na vodovodní systém města Hořice a úpravnu vody v Březovicích. V úpravně vody Březovice bude zřízena čerpací stanice, která bude dopravovat vodu výtlačným řadem DN 100 v délce 3785 m do akumulace stávajícího prameniště skupinového vodovodu Boháňka Na Bahnech.

Ostatní vodovodní zásobovací systém skupinového vodovodu Boháňka zásobující lokality Boháňka, Chloumek, Jeřice, Třebovětice a Cerekvice nad Bystřicí zůstane zachován.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Bude vyřešeno napojením na vodovodní systém města Hořice a úpravnu vody v Březovicích.

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
Boháňka	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	6,20	6,33	6,46	6,59

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,88	3,96	4,04	4,12
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

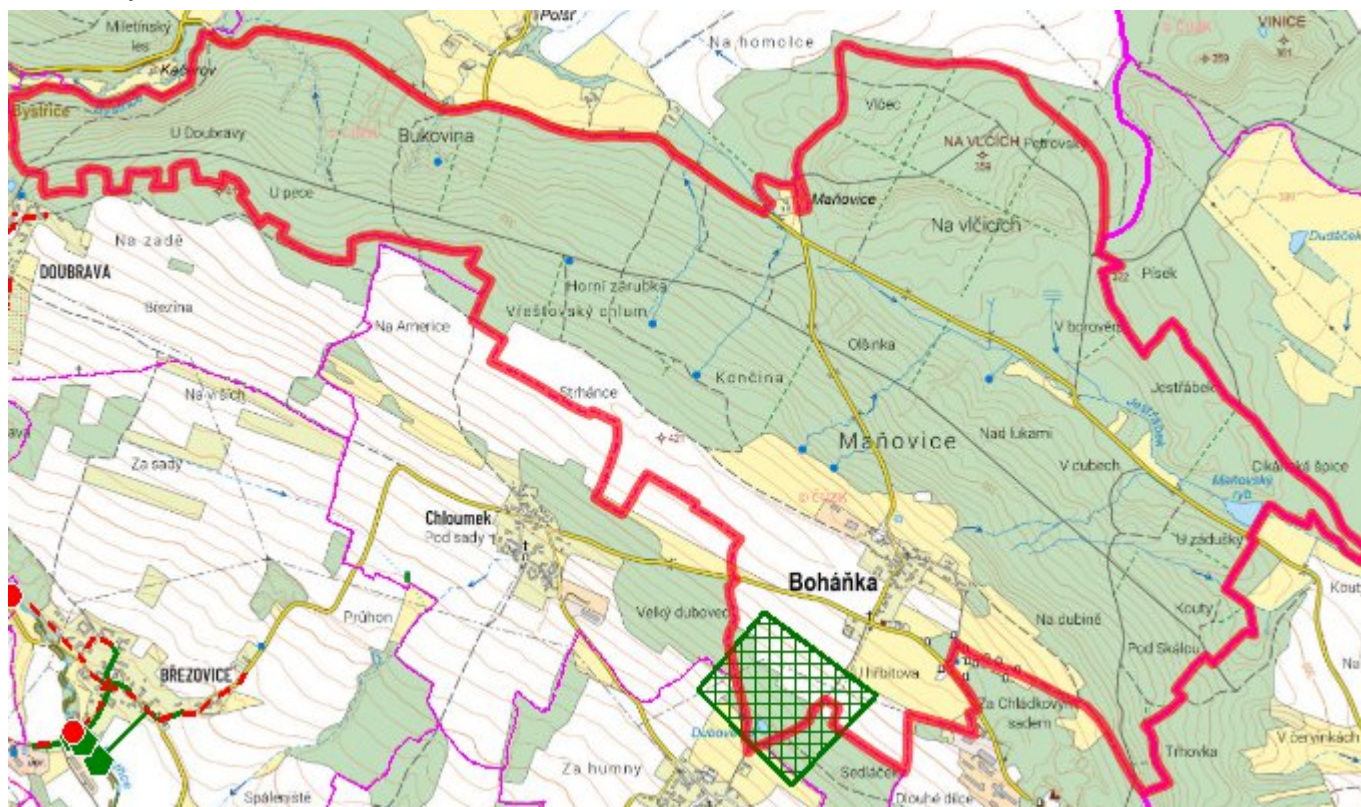
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci není vybudována žádná veřejná kanalizace určená pro odvádění splaškových odpadních vod. Stávající kanalizace slouží pouze pro dešťové vody. Splaškové vody jsou čištěny v DČOV, septicích nebo akumulovány v bezodtokých jímkách.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se zachování stávajícího individuálního způsobu nakládání se splaškovými odpadními vodami.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

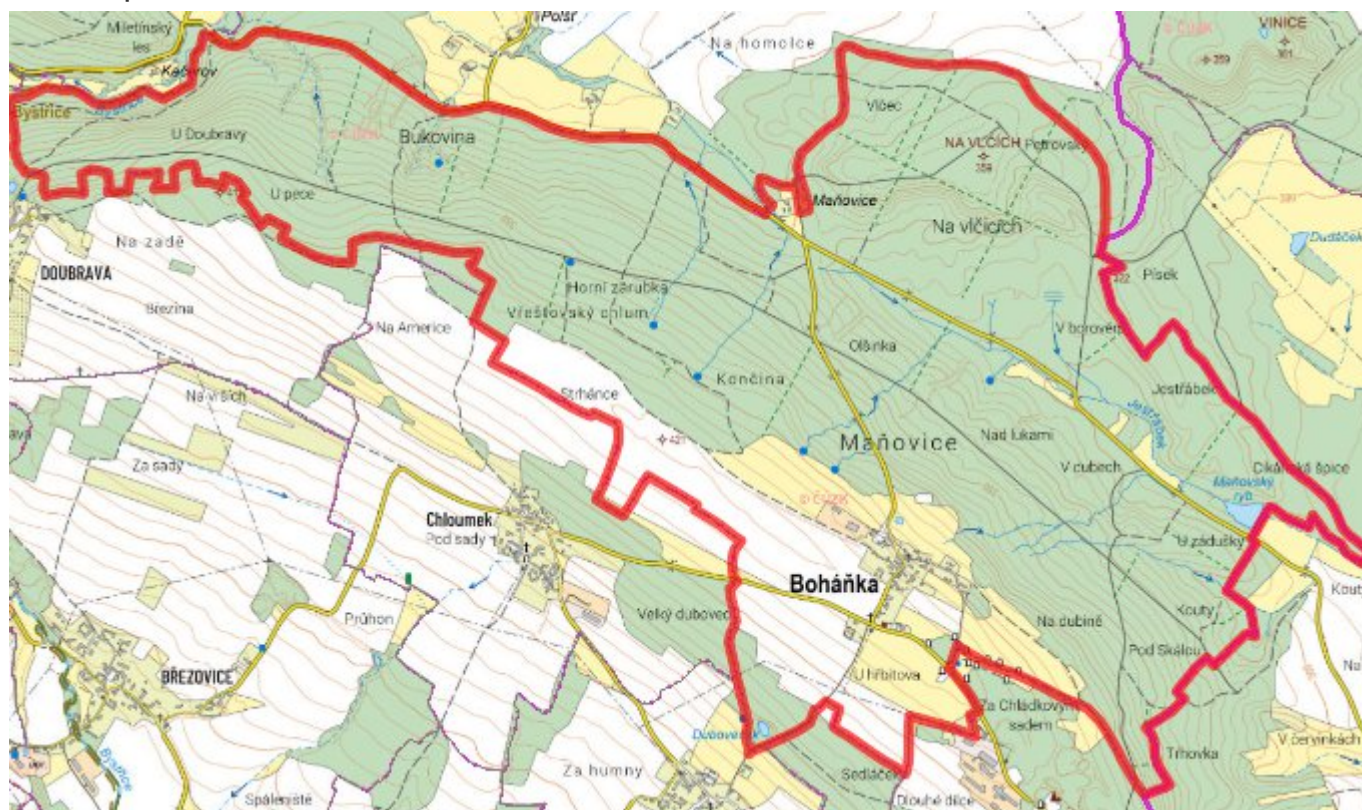
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Boháňka	12 237,0	0,0	12 237,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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