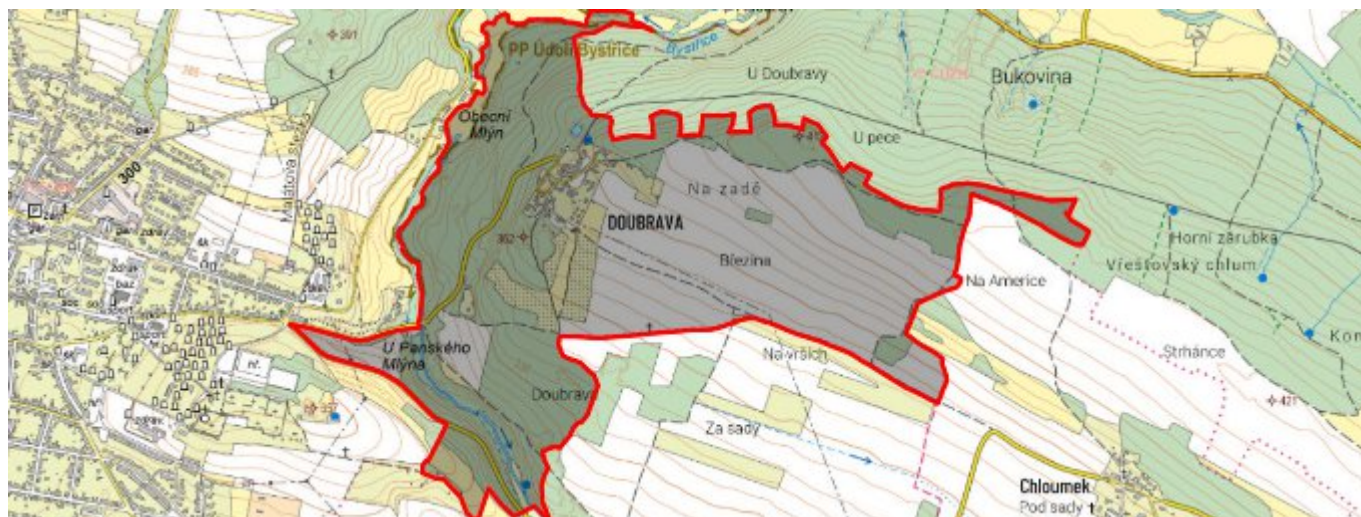


Doubrava - CZ052.3604.5204.031151 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hořice

Číslo obce PRVKUK	31151
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.031151
Kód obce	572926
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
CZ052.3604.5204.031151.01	Doubrava	03115	31151

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Doubrava je místní část města Hořice a leží asi 1 km východně v nadmořských výškách 339 – 382 m n.m. V obci žije 43 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nachází několik chat určených k rekreaci. Obcí neprotéká žádná vodoteč.

V budoucnu se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Podklady Vodohospodářské a obchodní společnosti a.s.

Formuláře VUME-VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu vč. objektů na síti

Informace města Hořice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubrava	Trvale bydlící	-	-	-	43	43	43	43
	Přechodně bydlící	-	-	-	261	261	261	261
	Celkem	-	-	-	304	304	304	304

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hořice	9053	8885	8805	8733	8664	8625	8583	8601	8637	8621	8533	8439	8274	8562	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubrava	-	-	-	43	43	43	43

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	6	6	6
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	11	11	11	11

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	6,00	6,00	6,00	6,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,38	5,38	5,38	5,38
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,38	5,38	5,38	5,38
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,62	0,62	0,62	0,62

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Doubrava je vybavena veřejným vodovodem. Jako zdroj vody pro vodovod slouží pramenní jímka (0,3 l/s). Voda je akumulována ve vodojemu Doubrava o objemu 20 m³. Po obci je voda rozvedena pomocí vodovodních řadů profilů do DN 100 převážně z plastů. Vodovod je ve správě a majetku Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

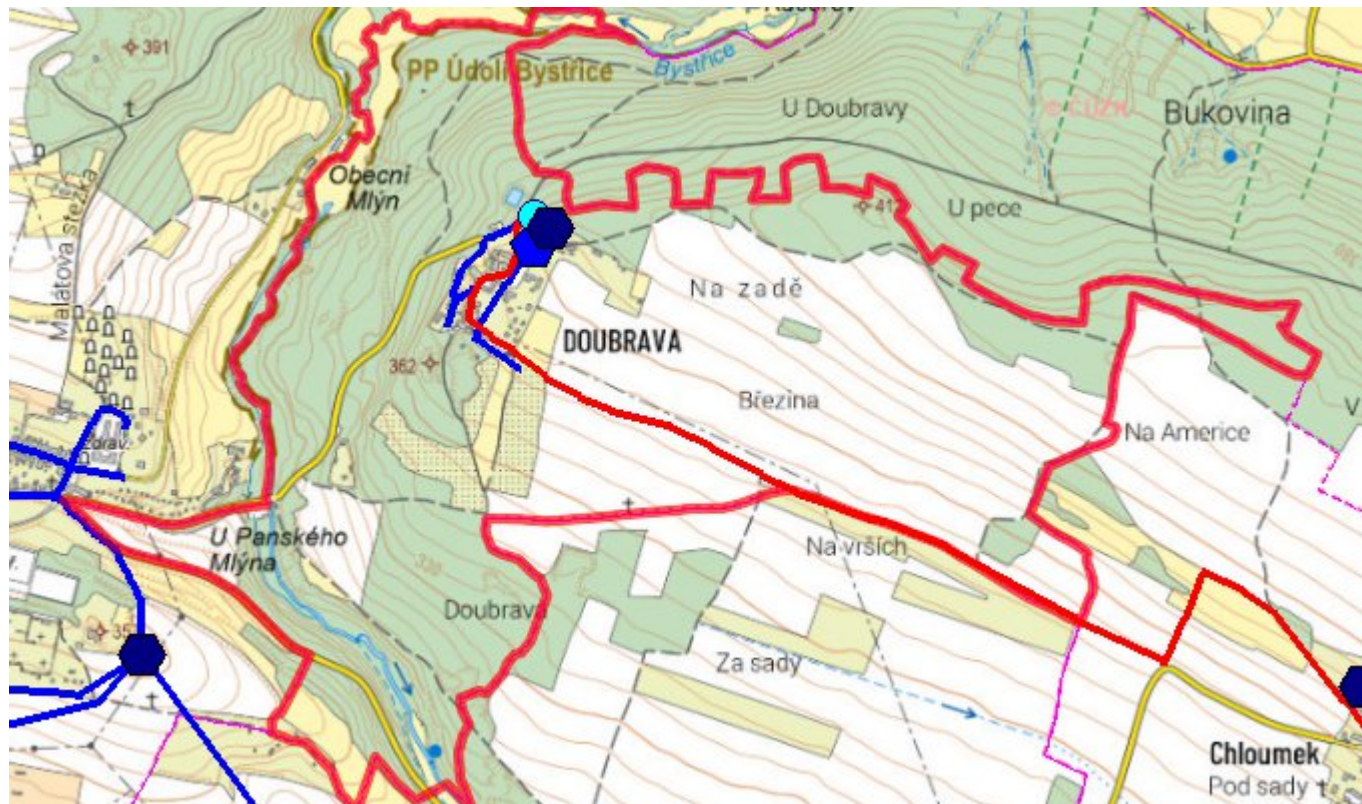
Vodní zdroj (pramenní jímka) v obci Doubrava má kolísavou vydatnost a voda vykazuje zvýšené hodnoty NO₃ a Ni proti vyhlášce č. 70/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších. Veřejný vodovod v místní části Doubrava bude napojen na skupinový vodovod Boháňka z lokality Chloumek. Skupinový vodovod Boháňka bude napojen na skupinový vodovod Hořice z úpravny vody v Březovicích, a to rovněž s ohledem na nevyhovující kvalitu jímané vody ve zdroji „Na Bahnech“ z hlediska obsahu NO₃ > 50 mg/l. Přívod vody do stávajícího vodojemu Doubrava bude gravitační pod tlakem věžového vodojemu Boháňka. Přivaděč bude DN 50 v délce cca 2,85 km. Zároveň bude provedena rekonstrukce VDJ Doubrava. Předpokládaný termín realizace je r. 2021.

Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě nedostatku vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastnících studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Doubrava	-	-	-	0	0	0	43

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubrava	-	-	-	0	0	0	43

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	1,38	2,75	4,13
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

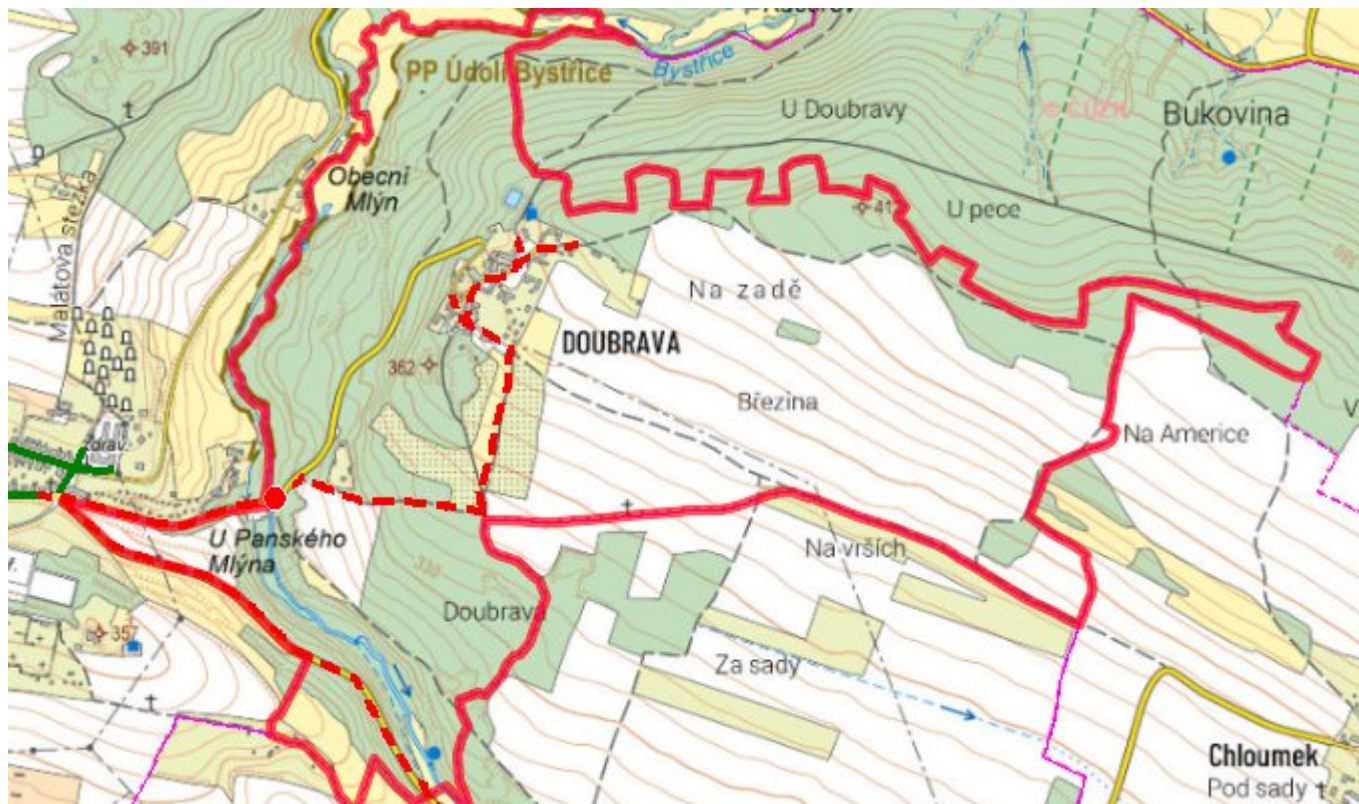
V místní části Doubrava není vytvořen soustavný systém likvidace odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s přepadem a žumpách s atestem nebo v domovních mikročistírnách.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do doby realizace splaškové kanalizace navrhujeme ponechat dosavadní systém odstraňování odpadních vod v místní části Doubrava. U jednotlivých nemovitostí budou instalovány převážně DČOV. Obsah jímek u stávajících nemovitostí bude vyvážen na čistírnu odpadních vod Hořice. V roce 2030 má město Hořice v plánu vybudovat splaškovou gravitační kanalizaci v délce cca 1,93km s napojením na stávající kanalizaci Hořice včetně výtlačku a čerpací stanice a likvidace odpadních vod bude probíhat na ČOV Hořice.

Termín a rozsah projektu bude záležet na finančních možnostech města nebo na případné dotaci. V současné době na tento záměr není zpracovaná projektová dokumentace. Rozsah záměru a případné řešení bude upřesněno technicko-ekonomickým posouzením.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

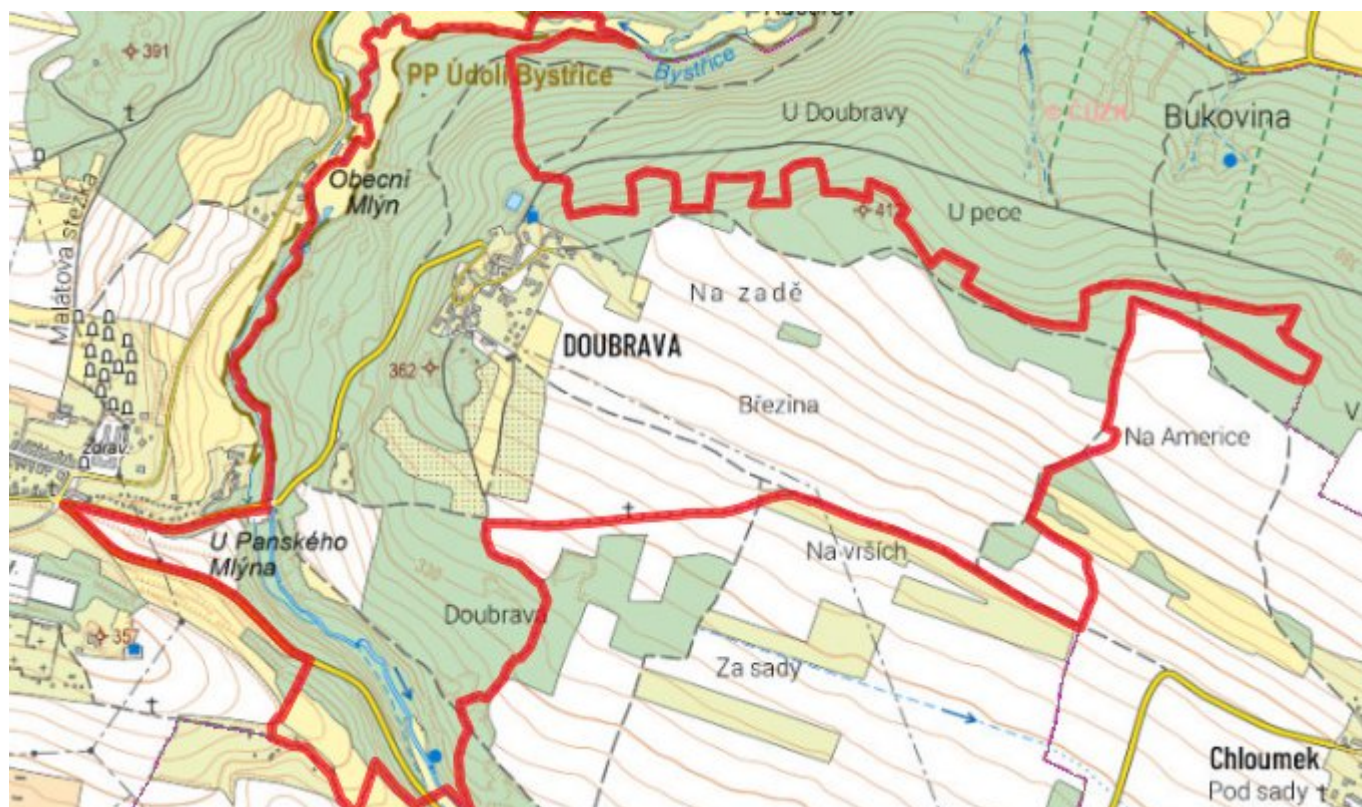
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Doubrava	6 446,0	9 188,0	15 634,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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