

Doubravice - CZ052.3605.5211.101206 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nahořany

Číslo obce PRVKUK	101206
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5211.101206
Kód obce	574261
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1058 (5211) Nové Město nad Metují
Číslo POU Název POU	2259 Nové Město nad Metují



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5211.101206.01	Doubravice	10120	101206

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Základní sídelní jednotka Doubravice (278 – 285 m n. m.) leží na katastrálním území Lhota u Nahořan (701211).

Trvale zde žije celkem 30 obyvatel a 60 rekreatantů. Ve výhledu se nepředpokládá výrazné zvýšení počtu obyvatel.

Celkem je zde evidováno 24 domů, z toho trvale obydlených je 12, k rekreaci se využívá 12 objektů. Doubravice

mají zástavbu uspořádanou podél uliční sítě. ZSJ leží u v.n. Rozkoš. Do roku 2030 se nepředpokládá výstavba většího charakteru.

Doubravice leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017 kanalizace

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Zakreslení stávající kanalizační sítě, 2018

Studie odkanalizování obce Nahořany, AQUA PROCON s.r.o., 11/2019

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubravice	Trvale bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Přechodně bydlící	-	-	-	60	60	60	60
	Celkem	-	-	-	90	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	2025
Nahořany	516	523	540	542	545	547	576	584	587	590	588	586	576	596	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubravice	-	-	-	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Individuální zásobování vodou

V Doubravících není vybudovaný veřejný vodovod. Všichni obyvatelé a rekreatanti jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studen. Studny jsou zahloubeny do hloubky 6 – 10 m o průměru 1000 – 1200 mm, převážně roubené kamenem nebo budované z betonových skruží před i po roku 1930. Využívána je zvedeň přípovrchového rozpojení puklin slínovců a jílovitých vápenců jizerského souvrství, ale i kvartérní zvedeň v rámci hydrogeologického rajónu 422 Podorlická křída.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody ve studnách je dostatečné, kvalita vody se nesleduje

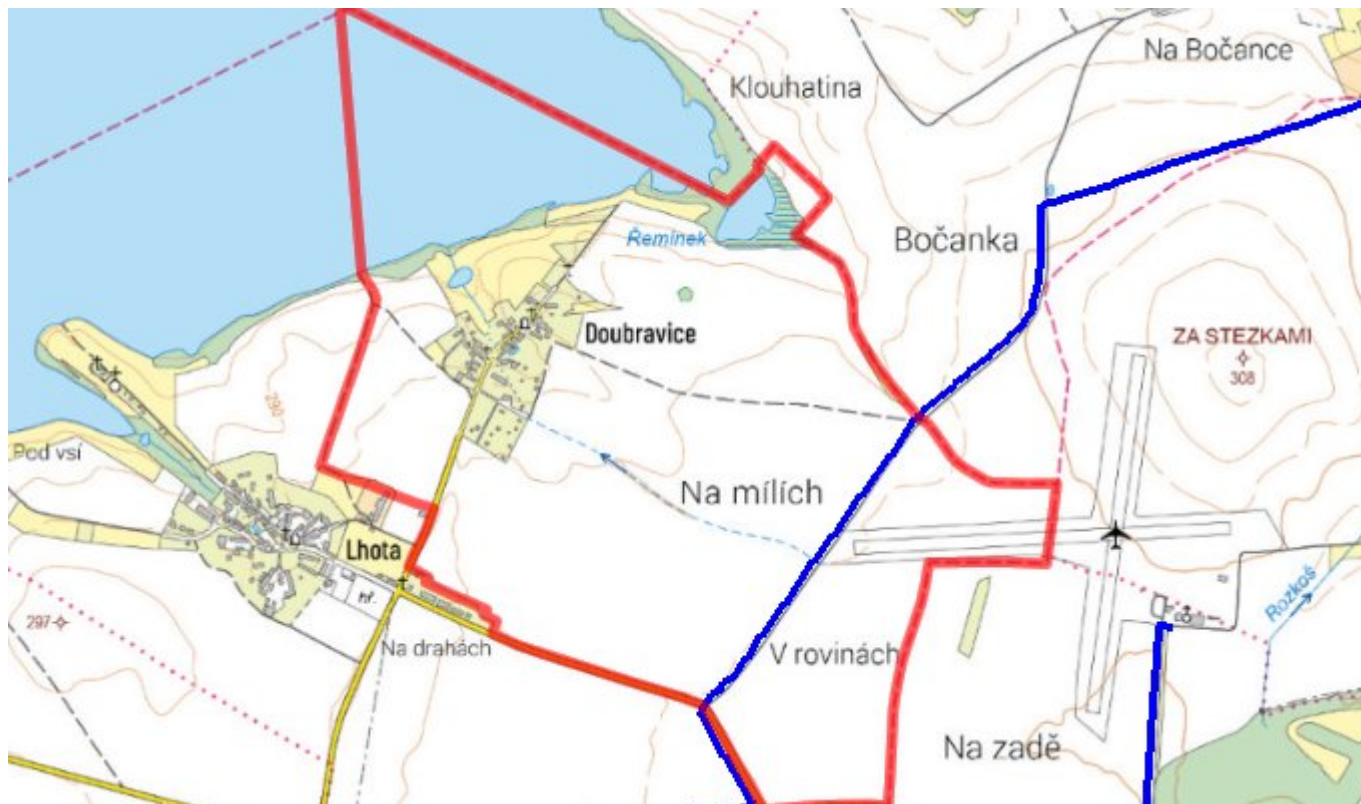
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro sídelní jednotky dané velikosti a struktury zástavby není ekonomicky výhodné budovat soustavnou vodovodní síť.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

ZSJ Doubravice nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude zajišťováno dovozem pitné vody cisternami z nejbližšího vodovodu s kapacitně dostatečnými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice (profil Nahořany, dovozová vzdálenost 1,5 km), nebo dovozem vody z vrtu LT-4 u Černčic (dovozová vzdálenost 4 km). Případně mohou být využity 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
Doubravice	-	-	-	25	30	30	30

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubravice	-	-	-	0	0	0	30

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	2,05	2,19	2,33	2,46
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02

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

Kanalizace - současný stav

V Doubravicích je vybudovaná jednotná gravitační kanalizace o délce 267 m. Produkované odpadní vody jsou do kanalizace svedeny přes septiky u jednotlivých nemovitostí. Vlastníkem kanalizace je Obec Nahořany a provozovatelem Českoskalické vodárny s r.o. Odpadní vody jsou kanalizací odváděny 1 volnou výustí do místní vodoteče ústících do v. d. Rozkoš (č.h.p. 1-01-03-056).

Základní údaje kanalizace:

IČME:5211-701211-00272850-3/2

IČPE: 5211-701211-00272850-3/2-27481557

Počet připojených obyvatel:30

Čištění odpadních vod - současný stav

Doubravice nemá centrální ČOV. Odpadní vody jsou odváděny do septiků. Ostatní rekreanti odvádí odpadní vody do bezodtokých jímek, které se vyváží na ČOV Nové Město nad Metují.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhované řešení musí respektovat požadavek Povodí Labe dle opatření ID HSL207001, které požaduje odvádění vyčištěných odpadních vod mimo vodní nádrž Rozkoš.

Je proto k roku 2030 plánována výstavba nové splaškové kanalizace pro území obce Doubravice s odvedením odpadních vod na nově vybudovanou ČOV v obci Nahořany.

Celkem je plánována výstavba 471,2 m gravitační kanalizace PVC DN 250, 821,8 m tlakové kanalizace PE d90 a ČS pro 68 EO.

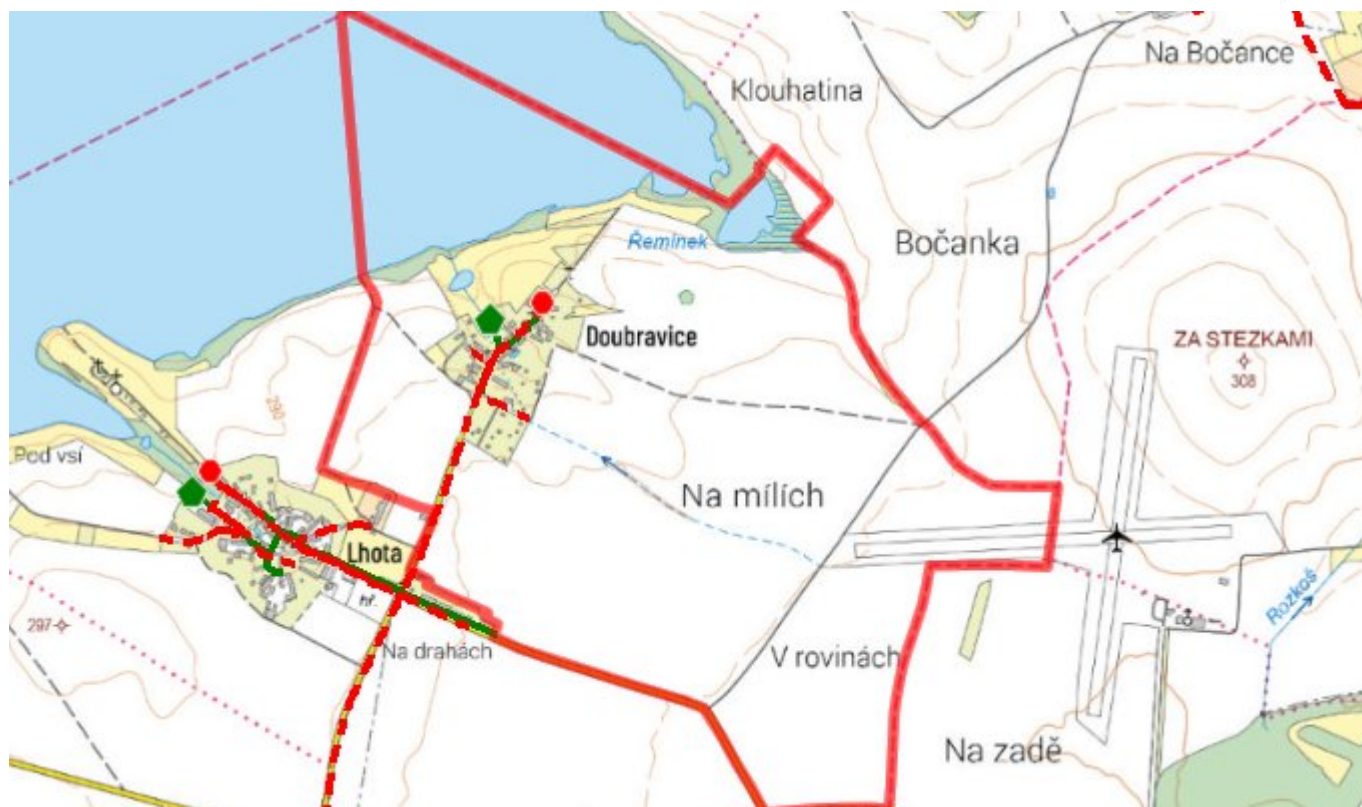
Celkové investiční náklady dle Metodického pokynu Mze č.j. 401/2010-15000 jsou cca 4,566 mil. Kč.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

Do doby výstavby nové kanalizace navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, doplnění stávajících septiků zemními filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované parametry splňovat nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV. Odpadní vody z jímek a kaly ze septiků a DČOV budou odváženy k likvidaci na ČOV Nové Město nad Metují.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

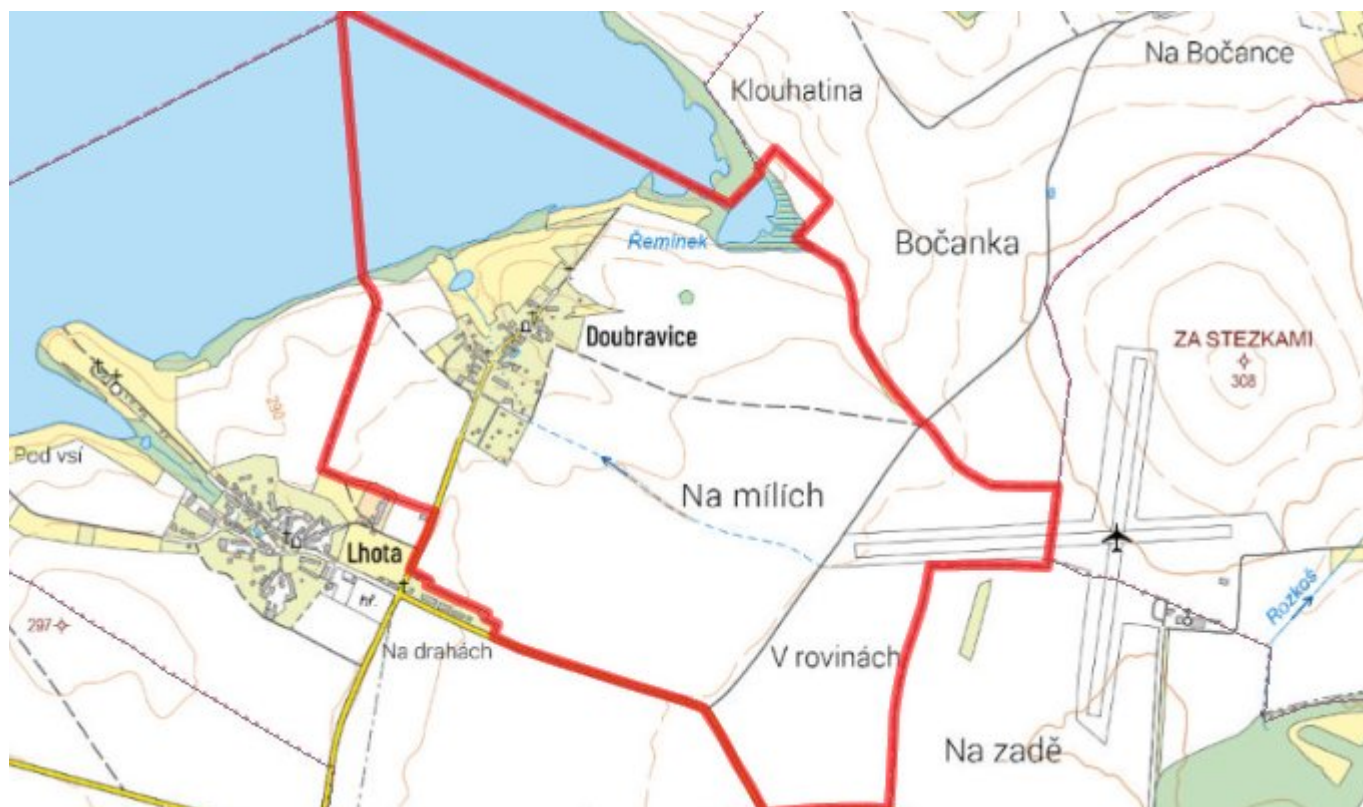
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Doubravice	0,0	4 565,8	4 565,8

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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