

Horní Dolce - CZ052.3605.5206.190667 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Zaloňov

Číslo obce PRVKUK	190667
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5206.190667
Kód obce	574660
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1040 (5206) Jaroměř
Číslo POU Název POU	2241 Jaroměř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5206.190667.01	Horní Dolce	19066	190667

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Horní Dolce leží na katastrálním území Horní Dolce (790664).

Horní Dolce jsou součástí obce Zaloňov.

Území obce odvodňuje Jezbínský potok (č.h.p. 1-01-04-010).

Trvale zde žije celkem 38 obyvatel, ve výhledu se nepředpokládá výrazné zvýšení počtu obyvatel.

Zástavba je uspořádána podél místních komunikací. Do roku 2030 se nepředpokládá výstavba většího charakteru.

Horní Dolce leží v CHOPAV Východočeská křída.

V místní části Horní Dolce se nenacházejí žádné průmyslové ani zemědělské podniky, pouze několik drobných živnostníků.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod

Informace provozovatele vodovodu

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dolce	Trvale bydlící	-	-	-	38	40	45	48
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	38	40	45	48

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
Zaloňov	438	449	446	437	448	449	449	454	467	459	453	445	437	435	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dolce	-	-	-	18	22	25	30

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	2	2	2	3
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	2	2	3	3
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	1,70	2,08	2,45	2,83
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	1,46	1,78	2,11	2,43

Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	1,46	1,78	2,11	2,43
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,27	0,33	0,39	0,45

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod – současný stav

Horní Dolce jsou zásobeny pitnou vodou odbočkou ze zásobního řadu, vedeného z vodojemu Zaloňov do Jaroměře. Vlastníkem vodovodu je Obec Zaloňov, provozovatelem je společnost Městské vodovody a kanalizace s.r.o. Jaroměř. Vodovod je zaveden do všech částí obce a zásobuje pitnou vodou obyvatele a ostatní odběratele v obci.

Počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel: 18

Vodovod pro Horní Dolce odebírá vodu z vodojemu Zaloňov 2 x 750 m³ s d.v. 311,8 m n. m. Z vodojemu vede výtlačný a zásobní řad do Jaroměře, z něhož je pro Horní Dolce vybudována odbočka.

Zhodnocení současného stavu

Voda pro Horní Dolce je odebírána z prameniště skupinového vodovodu Jaroměř.

Množství vody z využívaných zdrojů je při normální klimatické situaci pro stávající i výhledový počet vodou zásoběných obyvatel dostatečné. V suchém období 2018 a v předchozích letech významným způsobem poklesly hladiny ve všech využívaných vrtech SV Jaroměř. Proto se provozovatel vodovodu rozhodl zajistit nový zdroj o vydatnosti cca 20 l/s, který by v případě nouze nebo mimořádné klimatické situace posílil zásobování SV Jaroměř. Podrobně viz karta obce Jaroměř.

Voda dodávaná do obce je již hygienicky upravená v Jaroměři, její kvalita je po úpravě a hygienickém zabezpečení v souladu s vyhláškou 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.

Objem akumulované vody ve vodojemech nezabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody. Podrobně viz karta obce Jaroměř.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti, vnitřních průměrů potrubí a zajištění požárního odběru.

Objekty na vodovodu jsou napojeny na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroj vody

Zdroj vody pro Zaloňov je závislý na zdrojích SV Jaroměř. S ohledem na pokles hladiny ve všech vrtech v klimaticky nepříznivém roce 2018 a v letech předchozích bylo rozhodnuto o zajištění nového vrtu s minimální vydatností 20 l/s. Práce na jeho zajištění budou probíhat v letech 2019 - 2020. Tento nový vrt bude připojen samostatným potrubím na stávající nebo ideálně na novou komoru vodojemu. Podrobně viz karta obce Jaroměř.

Úprava vody

Příznivá jakost vody umožňuje zachování současného stavu, kdy je voda ve vodovodní síti pouze hygienicky zabezpečována chlorací. Pro zlepšení hygienického zabezpečení pitné vody navrhujeme vybudovat samostatný výtlačný řad od zdrojů studna Velichovská do vodojemu Zaloňov. Podrobně viz karta obce Jaroměř.

Doprava vody

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

Vodojemy

V důsledku nedostatečné minimálně 60 % zabezpečení maximální denní potřeby vody navrhujeme přístavbu další komory zemního vodojemu o objemu 2 x 750 m³ nebo 1 x 1500 m³ v místě stávajícího vodojemu Zaloňov. Podrobně viz karta obce Jaroměř.

Vodovodní síť

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Navrhujeme pouze běžnou provozní rekonstrukci částí řadů podle momentální potřeby obce. V nejbližší době obec plánuje dostavbu vodovodu v místní části Dolce tak, aby mohli být zásobeni všichni obyvatelé.

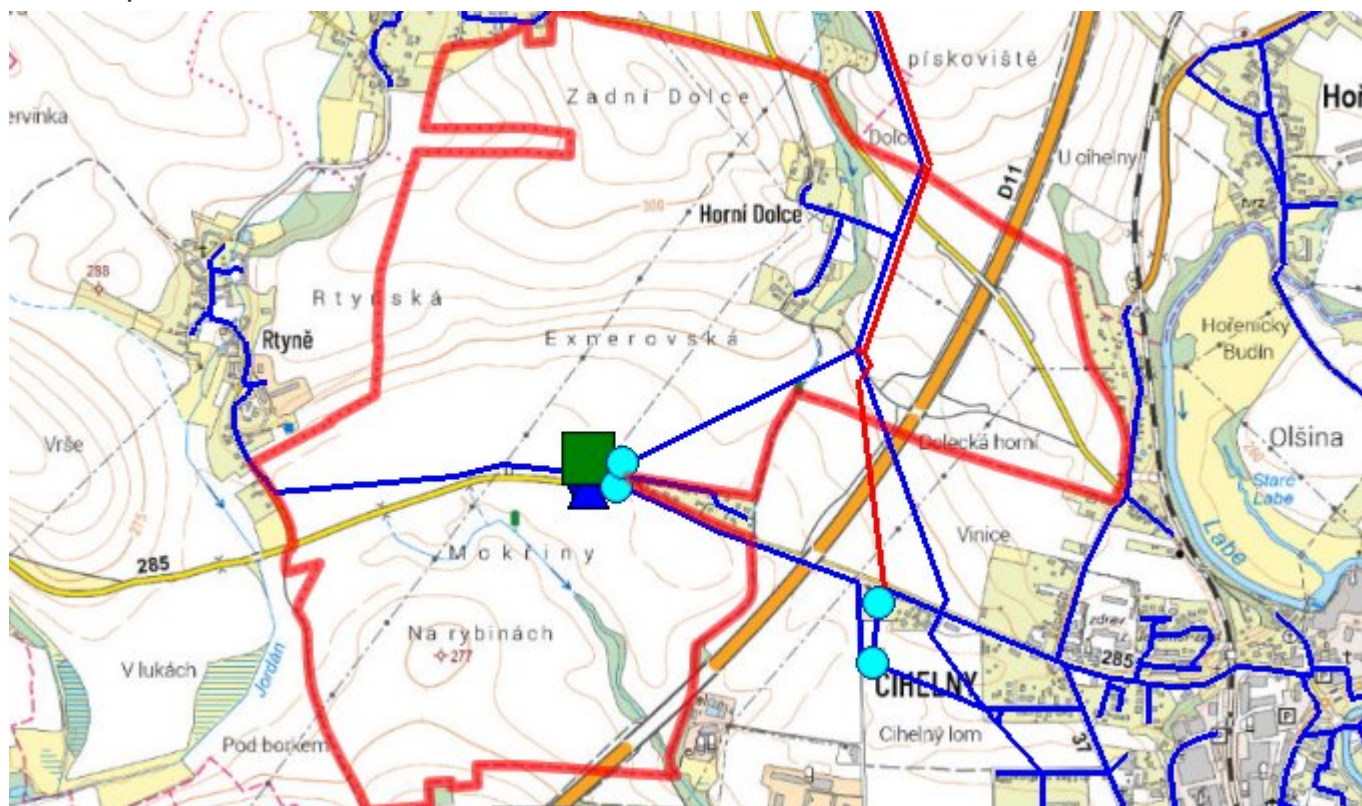
Výše uvedená opatření navrhujeme realizovat v rámci návrhového období do roku 2030.

Na vodovodní síť je možno napojovat nové odběratele podle potřeby rozvoje obce.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu Jaroměř, bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajišťováno ostatními nepoškozenými zdroji. V případě větších poruch nebo havárií na vodovodním systému bude nouzové zásobování připojených obyvatel pitnou vodou zajištěno dovozem pitné vody cisternami z nejbližšího místa s fungujícím systémem, nebo dovozem vody z vrtu J-1 Starý Ples (dovozová vzdálenost 11 km). V obou 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
Horní Dolce	-	-	-	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
Horní Dolce	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Kanalizace - současný stav

Místní část Horní Dolce nemá vybudovanou soustavnou kanalizaci, je zde realizováno pouze sporadické odkanalizování, část producentů odvádí předčištěné vody do trativodů, část přímo do Jezbinského potoka.

Čištění odpadních vod - současný stav

Horní Dolce nemají centrální ČOV. Odpadní vody jsou odváděny buď přes septiky nebo jsou akumulovány v jímkách na vyvážení.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

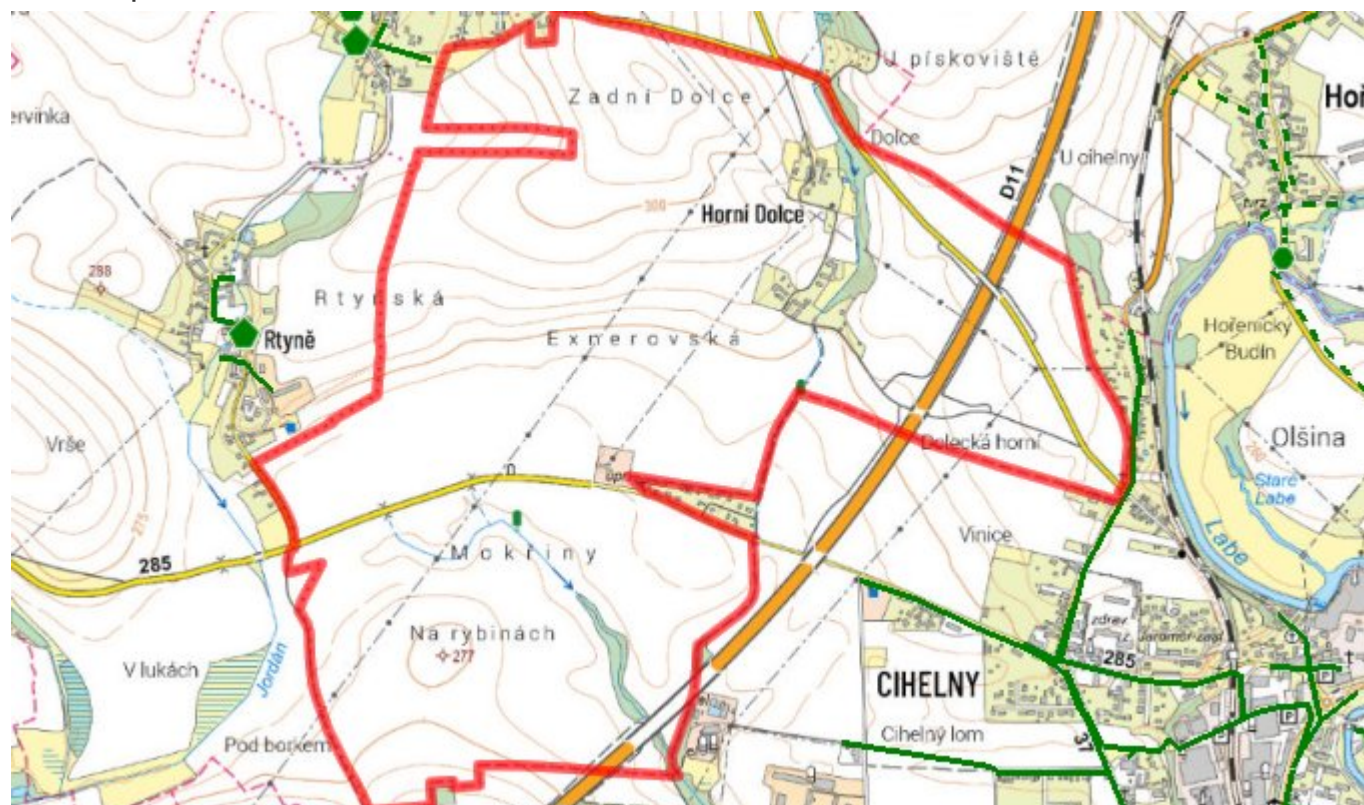
Vzhledem k velikosti místní části Horní Dolce a s ohledem na počet obyvatel není ekonomicky výhodné budovat soustavnou kanalizační síť s centrálními nebo lokálními způsoby zneškodňování odpadních vod. Proto navrhuje individuální způsoby nakládání a zneškodňování odpadních vod zachovat i v dalších letech do konce návrhového období.

Doporučuje se stávající septiky doplnit o biologické filtry nebo nahradit lokálními domovními ČOV.

Způsob lokálního čištění se doporučuje blíže posoudit a uvést do souladu s platnou legislativou, zejména s přihlédnutím ke znění Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Odvedení dešťových vod doporučujeme ponechat v současné podobě s maximálním zřetelem na zachování vody v krajině - lokální retence u jednotlivých nemovitostí.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

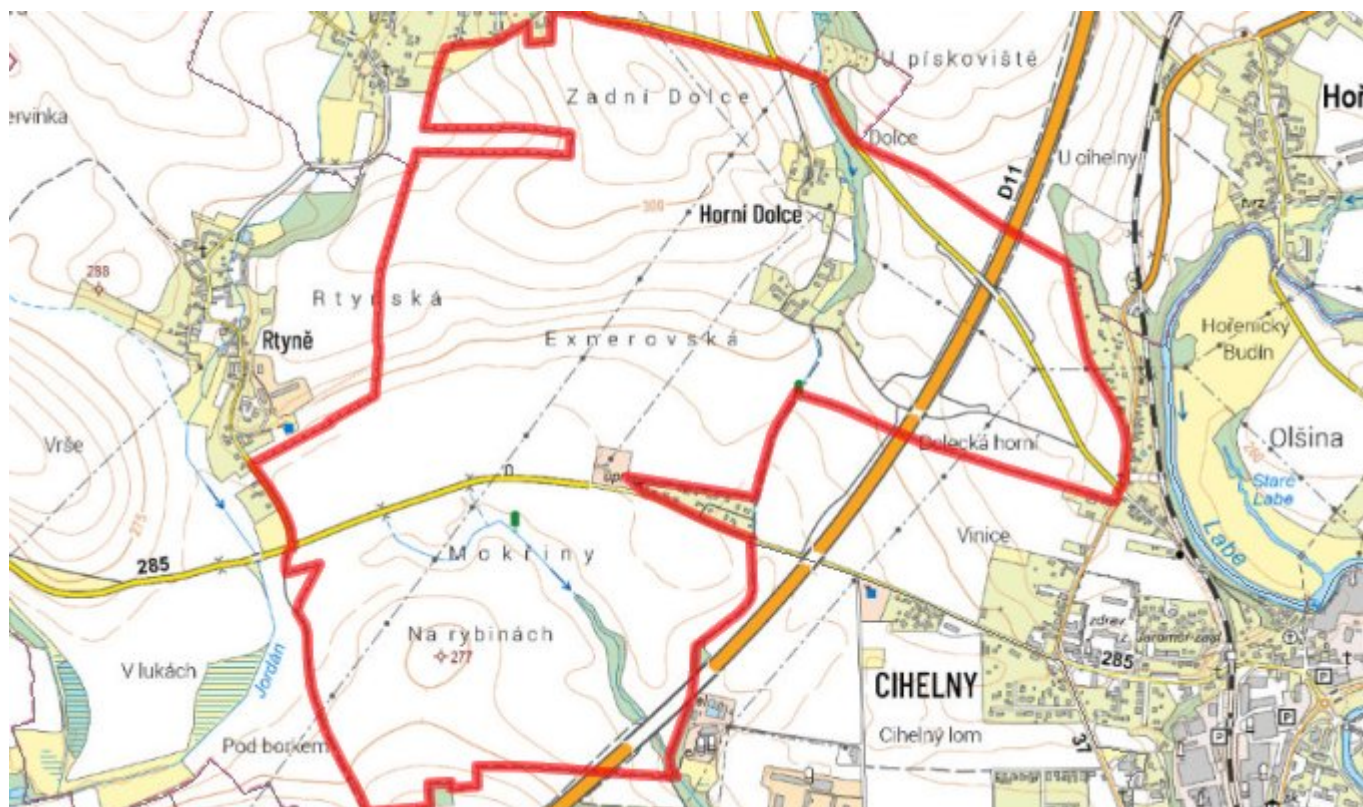
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Dolce	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Dolce	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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