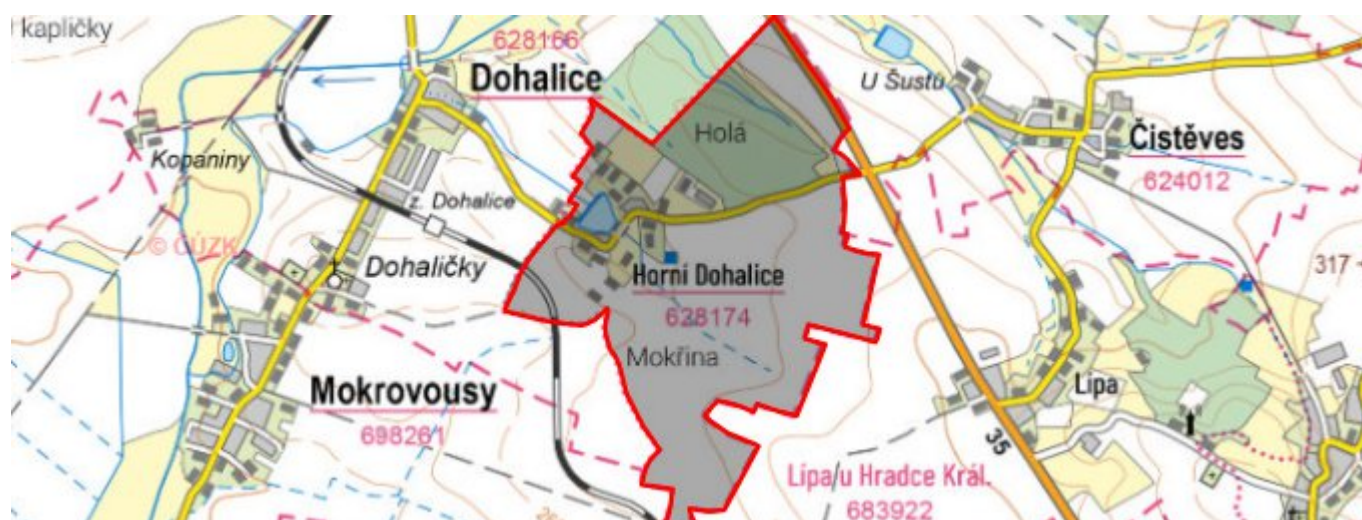


Horní Dohalice - CZ052.3602.5205.028177 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dohalice

Číslo obce PRVKUK	28177
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.028177
Kód obce	569976
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2046 Hradec Králové



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.028177.01	Horní Dohalice	02817	28177

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Dohalice leží cca 11 km severozápadně od Hradce Králové mezi železniční tratí ČD Hradec Králové – Jičín a silnicí I. třídy Hradec Králové – Jičín, v nadmořských výškách cca 266 – 272 m n.m. Obec má 80 trvale bydlících obyvatel a 10 rekreatantů. Obcí prochází páteří

komunikace, podél které se nachází většina zástavby. Zástavbu tvoří především rodinné domy. V obci se nachází firma Lindr (chladicí technika), která zaměstnává cca 20 zaměstnanců.

Obec spadá pod obecní úřad Dohalice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Digitální zakres stávajícího vodovodu, Vak Hradec Králové a.s., 2018

Pasport kanalizace Dohalice, ENVICON s.r.o., 1/1998

Studie odkanalizování obce Dohalice, Zdeněk Chvostík, 10/2019

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dohalice	Trvale bydlící	-	-	-	80	80	80	80
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	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
Dohalice	440	461	463	460	455	457	468	465	474	472	470	457	435	443	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Dohalice	-	-	-	55	55	55	55

C.2 Bilanční údaje

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

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	4	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	5	5	5	5
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	4,48	4,48	4,48	4,48
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	3,97	3,97	3,97	3,97
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	3,60	3,60	3,60	3,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,37	0,37	0,37	0,37
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,52	0,52	0,52	0,52

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Horní Dohalice je zásobena z veřejného vodovodu Dohalice RVS o celkové délce 7,21 km, který je napojen na Vodárenskou soustavu východní Čechy. Vlastníkem vodovodu je VaK Hradec Králové a.s., provozovatelem Královéhradecká provozní, a.s.

Základní údaje vodovod:

IČME: 5205-628166-48172898-1/1

IČPE: 5205-702471-48172898-1/1-27461211

Zástavba je zásobována ze dvou směrů – z jihovýchodního od vodojemu Přím (1000 m³, 309/313) přes Nechanice a Třesovice, a ze severu je tato větev propojena s větví z vodojemu Máslojedy (2 x 250 m³, 332/335). Před zástavbou Mokrovous směrem k Dohaličkám jsou tyto dvě větve v rozdílné tlakové úrovni odděleny sekčním šoupětem. Vlastní zástavba Horních Dohalic je ovlivňována tlakovou úrovní z vodojemu Máslojedy.

Kvalita vody je v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické

požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, která vstoupila v platnost dne 30.4.2004.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody.

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

Požární voda bude vždy řešena dohodou mezi obcí a vlastníkem vodovodního řadu. Požární řád musí být odsouhlasen provozovatelem vodovodního řadu.

Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných obcí a sídelních jednotek.

Vodovod je napojen na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

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.

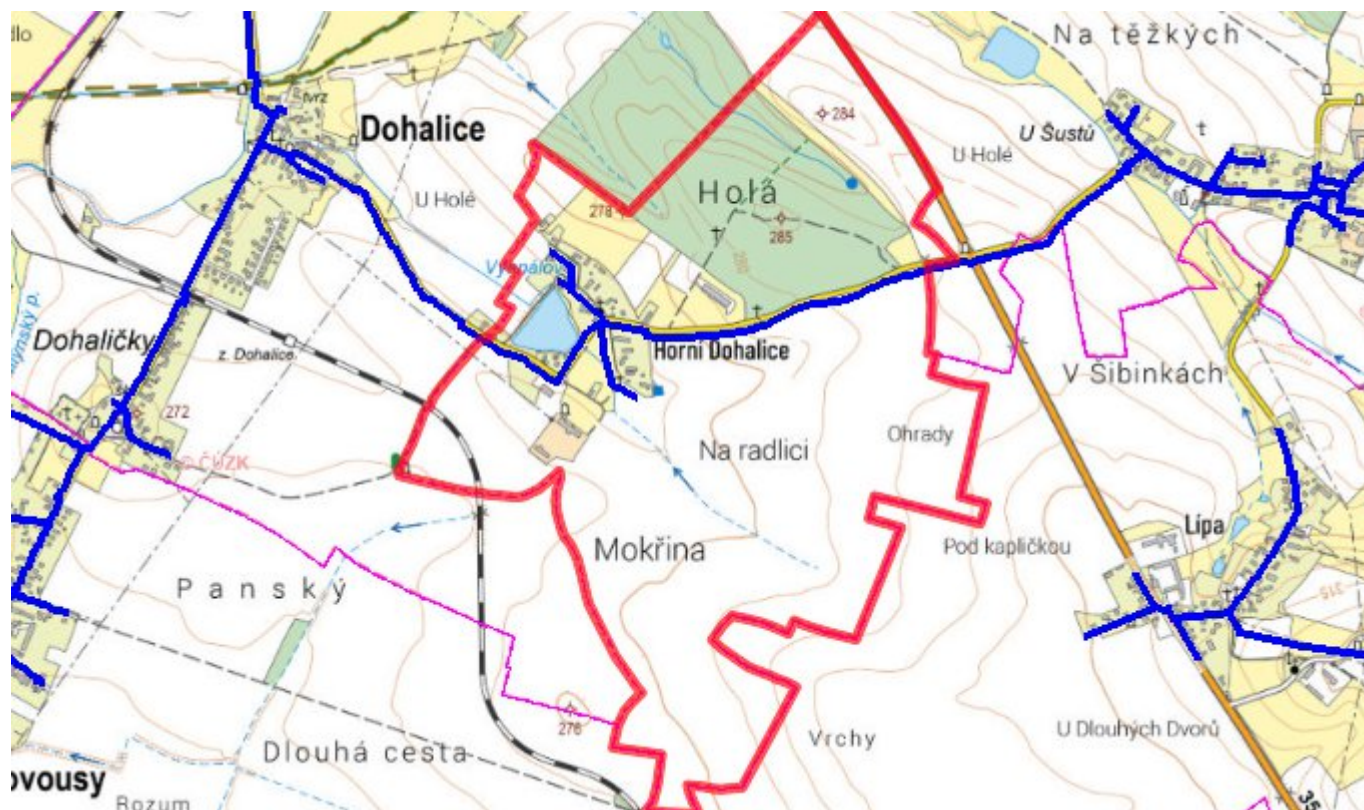
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené.

Zdrojem pitné vody v případě nouzového zásobování je úpravna vody a čerpací stanice Orlice (Hradec Králové).

U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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 Dohalice	-	-	-	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 Dohalice	-	-	-	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

Obec Horní Dohalice prakticky nemá vybudovanou kanalizaci, povrchové vody jsou zaústěny přímo do vodoteče ze stávajícího rybníka. Splaškové odpadní vody od jednotlivých nemovitostí jsou jímány v žumpách a vyváženy.

Část obce má kanalizaci, do které jsou zaústěny přečištěné vody z 5 DČOV a přepady ze septiků z některých nemovitostí.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

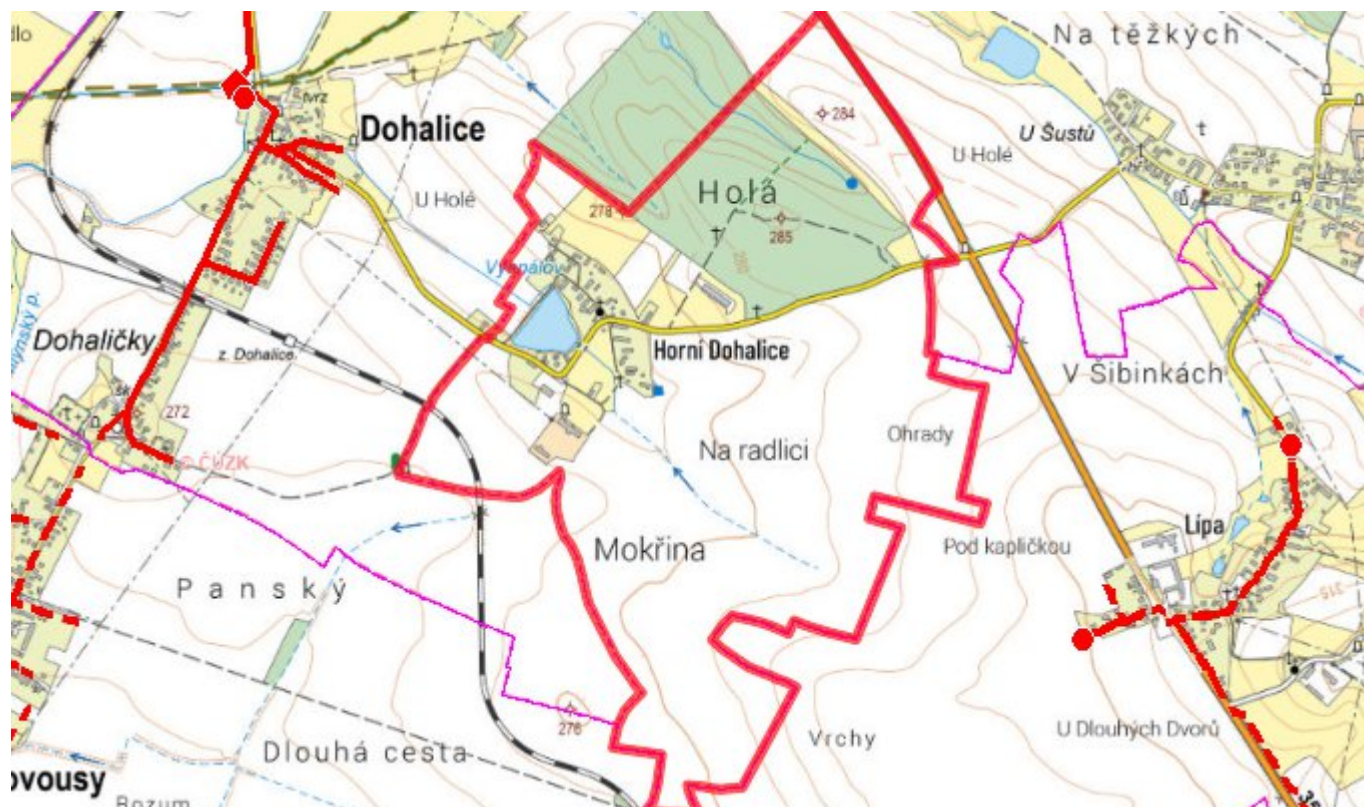
Pro sídelní jednotku dané velikosti a struktury zástavby není ekonomicky výhodné budovat soustavnou kanalizační síť s centrálními nebo lokálními způsoby likvidace odpadních vod. Z těchto důvodů navrhujeme individuální způsoby nakládání a likvidace odpadních vod, které budou řešit nakládání s OV pouze pro jednotlivé nemovitosti.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

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., kterým se stanoví emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod.

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 nejbližší ČOV s kalovým hospodářstvím.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

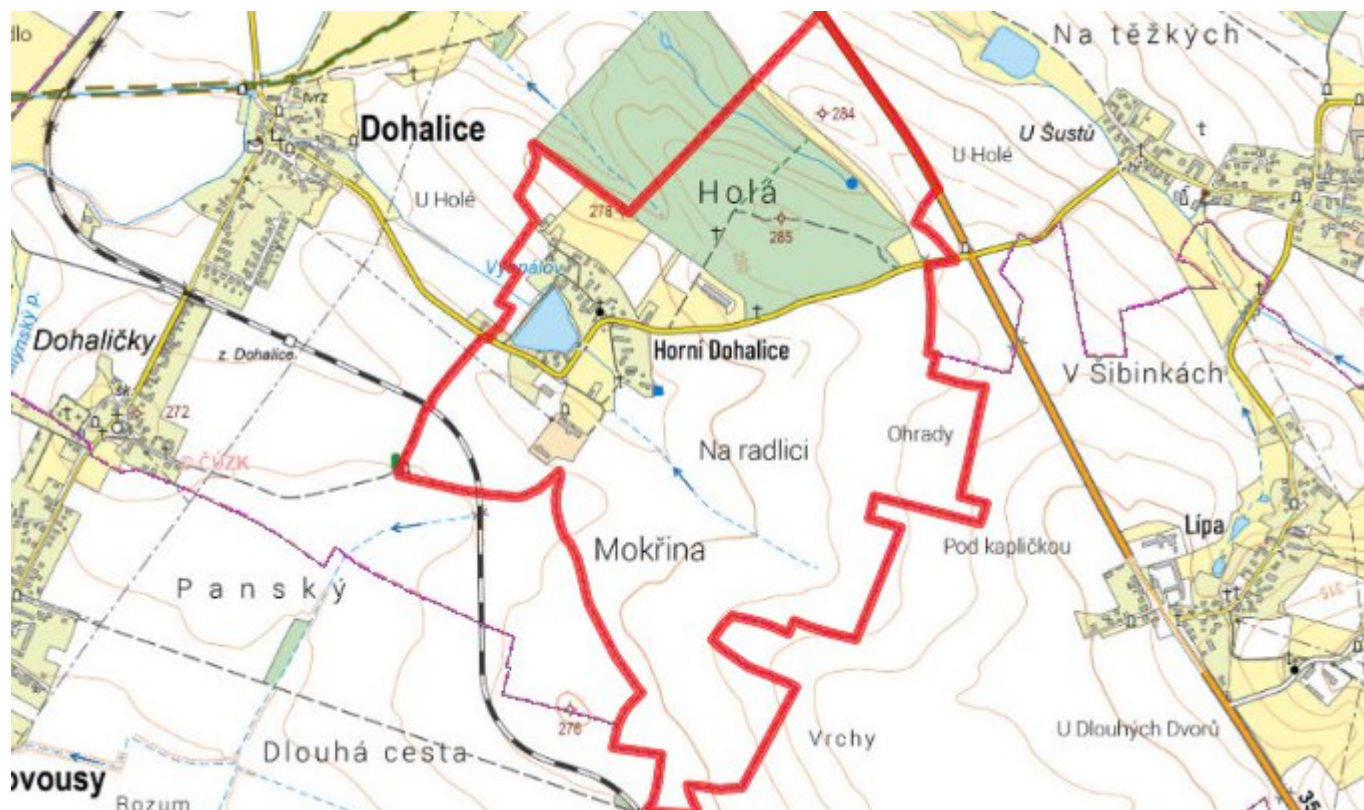
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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