

Hořenice - CZ052.3605.5206.038512 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hořenice

Číslo obce PRVKUK	38512
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5206.038512
Kód obce	547531
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
CZ052.3605.5206.038512.01	Hořenice	03851	38512

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hořenice (259 – 272 m n. m.) leží na katastrálním území Hořenice (638510).

Trvale zde žije celkem 149 obyvatel.

Ve výhledu se předpokládá mírný pokles počtu obyvatel.

Průmysl je v obci zastoupen pouze areálem výrobního podniku VODA CZ s.r.o., dále se zde nacházejí drobné provozovny služeb.

Zástavba je soustředěna podél místní komunikace. Do konce návrhového období se nepředpokládá výstavba

většího charakteru.

Hořenice leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017, 2018 vodovod a kanalizace

Kanalizační řád Hořenice (B. Kouba, 09/2013)

Informace provozovatele vodovodu Jaroměř

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hořenice	Trvale bydlící	-	-	-	149	145	140	141
	Přechodně bydlící	-	-	-	2	2	2	2
	Celkem	-	-	-	151	147	142	143

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	2026
Hořenice	177	165	162	161	148	141	142	139	143	141	145	151	152	148	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hořenice	-	-	-	91	98	110	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	3	5	6	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	3	5	6	7
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	60,00	60,00	60,00	60,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	45,70	45,70	45,70	45,70

Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	43,00	43,00	43,00	43,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,20	0,20	0,20	0,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	14,30	14,30	14,30	14,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V Hořenicích byl v letech 2012 - 2013 vybudován veřejný vodovod s napojením na vodovodní systém města Jaroměř ve správě společnosti Městské vodovody a kanalizace s.r.o., Jaroměř.

Tím se obec Hořenice stala součástí skupinového vodovodu Jaroměř, který je ovládán vodojemem Zaloňov. Vodovod je zaveden do všech částí Hořenic a zásobí pitnou vodou obyvatele a ostatní odběratele v obci. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je Dobrovolný svazek obcí Jaroměřsko.

Počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel: 101

Počet přípojek: 56

Zhodnocení současného stavu

Množství vody v jímacích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Kvalita vody pro konečného spotřebitele je 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.

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

Suché období letos a v minulých letech se neprojevilo výrazně na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroj vody

S ohledem na dostatečnou vydatnost nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby, změnu současného stavu. U vodovodu Jaroměř je nutné uvažovat o zřízení nového vrtu pro zvýšení spolehlivosti zásobování vodou celého skupinového vodovodu.

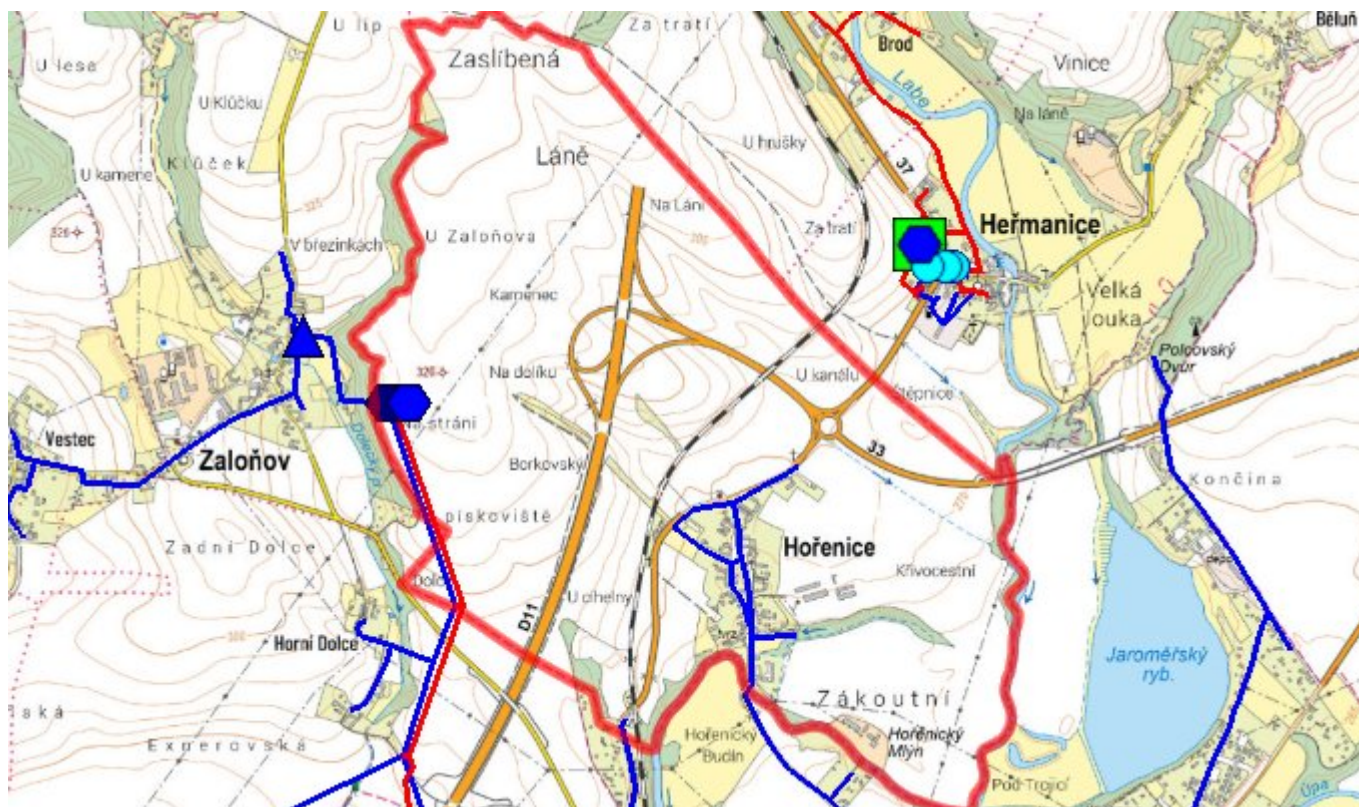
Doprava vody

S ohledem na vyhovující dopravu vody nenavrhujeme změnu současného stavu. V případě rozvoje bytové zástavby je možno rozšířit vodovodní síť dle potřeby nebo nově budované nemovitosti napojit na stávající rozvody.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec Hořenice 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 Jaroměř (profil Jaroměř, dovozová vzdálenost do 1 km), případně může být voda dovážena z vrtu J-1 Starý Ples (dovozová vzdálenost 9 km), jestliže bude zdravotně nezávadná. Ve všech případech mohou být využity lokální 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
Hořenice	-	-	-	139	145	140	141

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hořenice	-	-	-	139	145	140	141

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	8,60	8,62	8,63	8,65
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,50	3,53	3,57	3,60

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,10	0,10	0,11	0,11
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,10	0,10	0,11	0,11

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Hořenice mají vybudovanou jednak dešťovou kanalizaci, jednak oddílnou splaškovou kanalizaci, která podchycuje veškeré splaškové odpadní vody z obce a tyto jsou čerpací stanicí a šybkou pod Labe převáděny do kanalizačního systému města Jaroměř, zakončeného ČOV.

Celková délka oddílné splaškové kanalizace je 2,545 km, gravitační kanalizace DN 250 má 2,053 km, výtlačné potrubí DN 100 má délku 0,492 km. Na splaškové kanalizaci Hořenice je vybudována jedna čerpací šachta.

Na kanalizaci je napojeno 158 obyvatel.

Vlastníkem a provozovatelem splaškové kanalizace je Dobrovolný svazek obcí Jaroměřsko.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

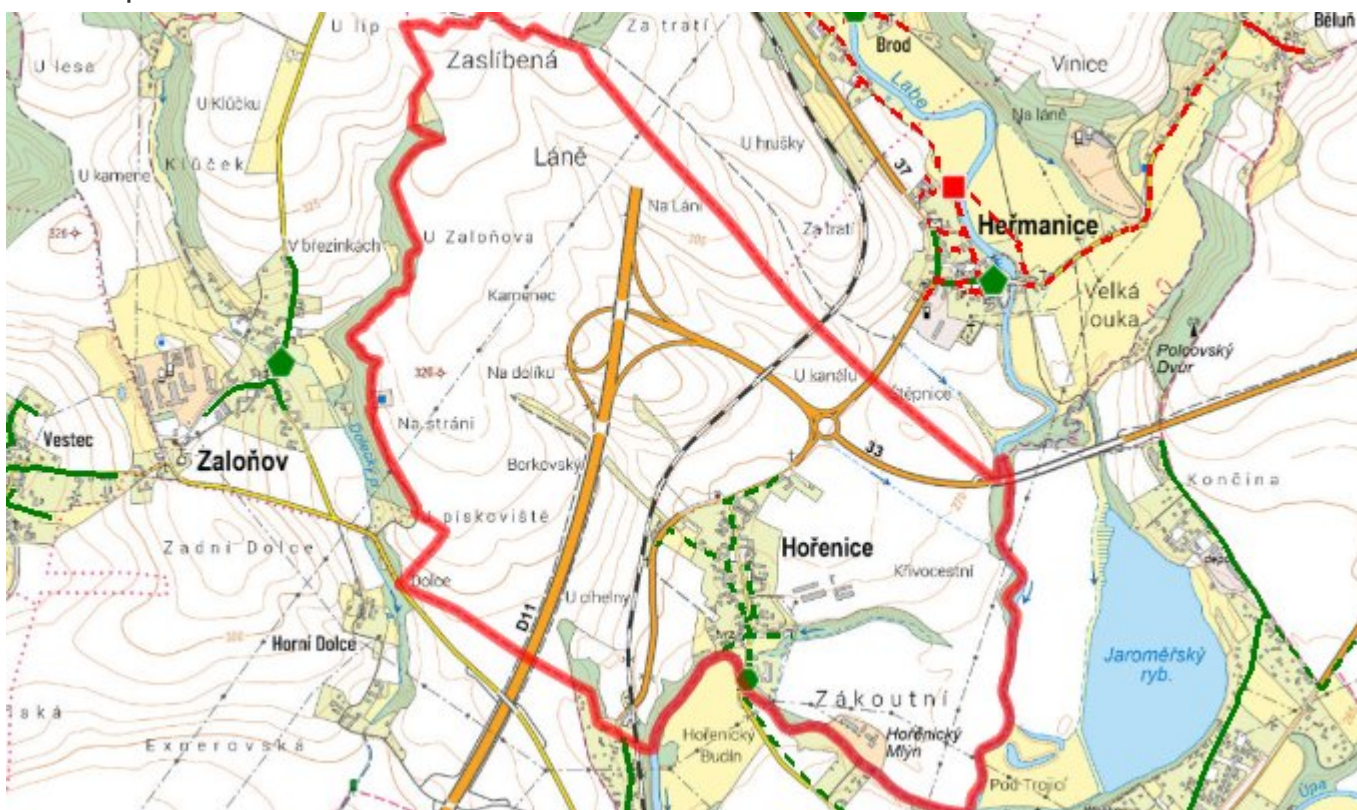
Stávající splašková gravitační kanalizace s přečerpáním do Jaroměř, která byla do provozu uvedena v roce 2013, odvádí splaškové vody od téměř všech obyvatel obce Hořenice.

S ohledem na skutečnost, že kanalizační systém je zcela nový a na úplném začátku své životnosti, se nepředpokládají v návrhovém období jeho úpravy.

Pouze podle potřeby rozšiřování zastavěných ploch pro bydlení.

Bude řešena pouze běžná údržba, zejména čerpací techniky, s cílem dosažení maximální efektivity provozu. Dešťová kanalizace zůstane ve stávajícím stavu i rozsahu, pouze bude podle potřeby opravována, případně podle potřeby rozvoje obce doplňována.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

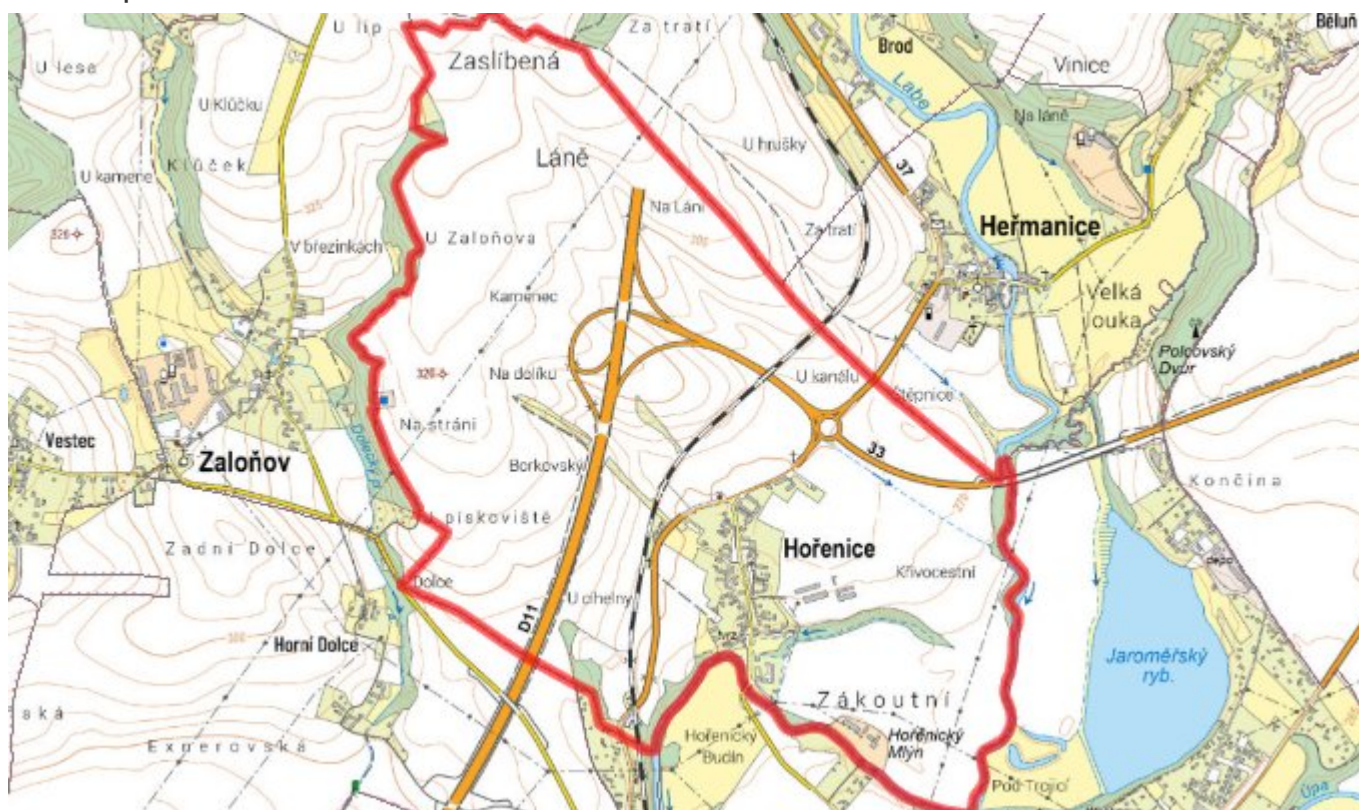
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hořenice	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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