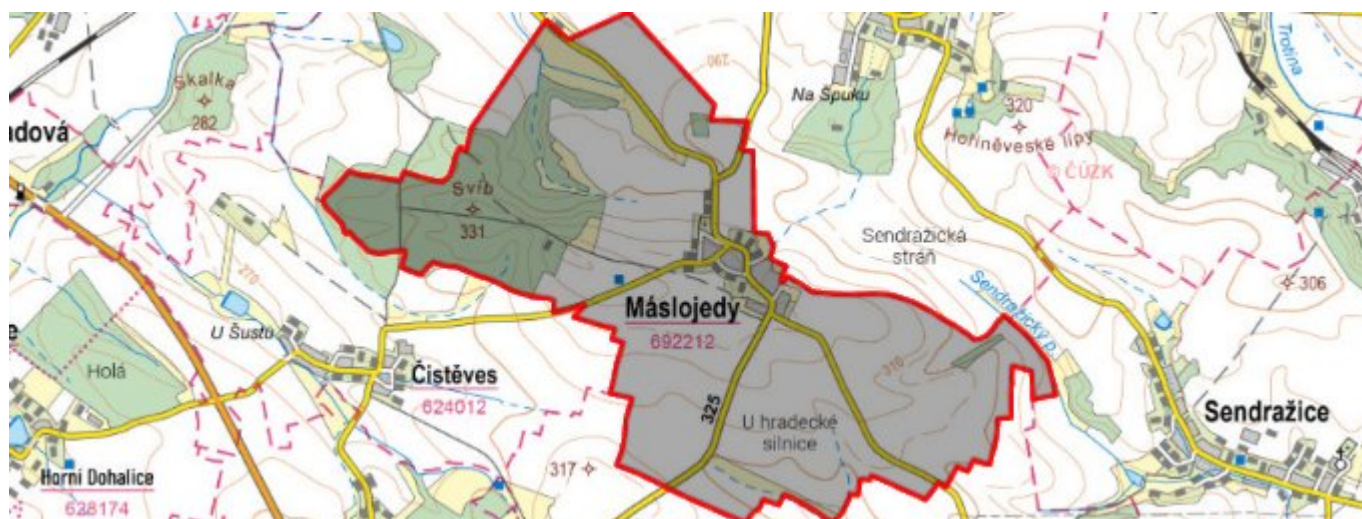


Máslojedy - CZ052.3602.5205.092215 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Máslojedy

Číslo obce PRVKUK	92215
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.092215
Kód obce	573779
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
CZ052.3602.5205.092215.01	Máslojedy	09221	92215

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Máslojedy leží cca 9 km severozápadně od Hradce Králové, v nadmořských výškách okolo 310 – 324 m n. m.

Obec se rozkládá na návrší. Území odvodňuje jednak Mlakovská svodnice (SZ část, č.h.p. 1-04-03-008) a Sendražický potok (JV část, č.h.p.1-01-04-028). Obcí ale žádná vodoteč neprotéká.

V obci převládá zástavba rodinných domů a hospodářských usedlostí, které jsou situovány převážně podél místních komunikací.

V obci není průmysl, 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
Máslojedy	Trvale bydlící	-	-	-	229	229	235	240
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	229	229	235	240

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
Máslojedy	217	220	223	218	223	222	215	222	224	217	220	219	225	219	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Máslojedy	-	-	-	126	126	130	140

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	14	15	15
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	16	17	18	18
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	13,58	14,08	14,59	15,09
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	11,44	11,86	12,29	12,71
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	11,32	11,74	12,16	12,58
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,12	0,12	0,13	0,13
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,15	2,23	2,31	2,39

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Máslojedy má realizován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Hlavní zásobní řád do obce je veden z jižního směru od obce Neděliště. Tento řád se u obce Máslojedy dělí na dva směry – západní směr do vodojemu Máslojedy (2 x 250 m³, 332/335 m n.m). odtud pokračuje řád dále směrem na Čistěves a severní směr přes Máslojedy na Hoříněves, kde v obci z tohoto řádu odbočují rozvodné řady.

Tranzit vody probíhá z městského systému Hradce Králové přes čerpací stanici František a obec Neděliště do vodojemu Máslojedy (2 x 250 m³, 332/335 m n.m). Podzemní vodojem Máslojedy je umístěn západně za obcí. U vodojemu se nachází ATS Máslojedy (4 l/s), která tlakově ovlivňuje zástavbu obce.

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Majitelem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Hradec Králové a provozovatelem je společnost Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se neprojevovalo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní systém obce Máslojedy je poměrně nový a v návrhovém období se na něm nepředpokládají žádné opravy.

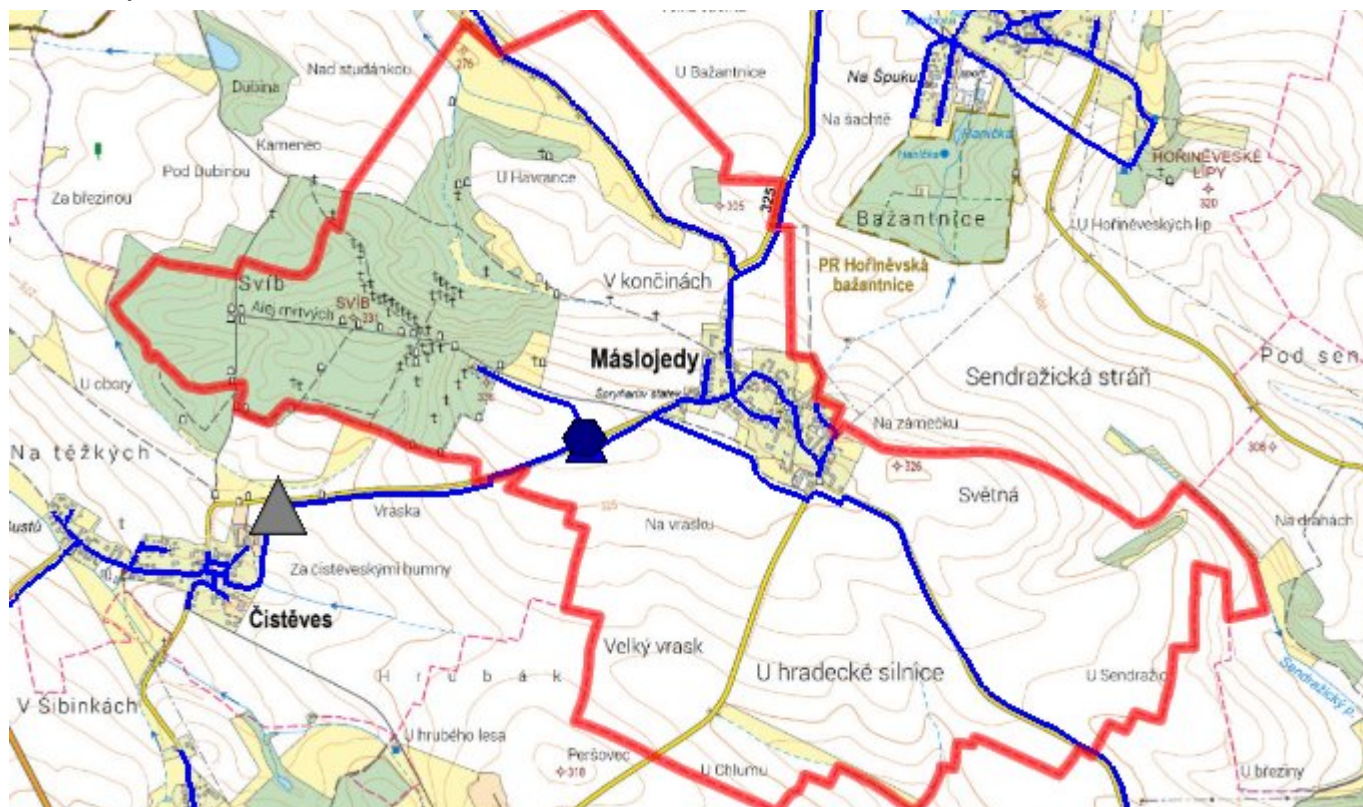
Pouze běžná údržba, případně rozšiřování rozvodů v souvislosti s novou zástavbou a napojování nových nemovitostí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro nouzové zásobování vodou je uvažováno využití úpravny vody Hradec Králové a to buď přímou dodávkou vody nebo dovozem.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

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
Máslojedy	-	-	-	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
Máslojedy	-	-	-	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

V obci je vybudována sporadická povrchová kanalizace (zatrubené příkopy), která odvodňuje obec do stávajících odvodňovacích příkopů a vodoteče, tekoucí na sever směrem na Hoříněves.

Do této kanalizace jsou zaústěny předčištěné splaškové vody ze septiků, případně i domovních ČOV. Některé objekty mají žumpy na vyvážení.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a tomu, že vyústění stávající kanalizace nečiní hygienické závady, doporučujeme v navrhovaném období zachovat stávající systém odkanalizování obce.

Odpadní vody doporučujeme i nadále zneškodňovat stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti.

U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za domovní ČOV.

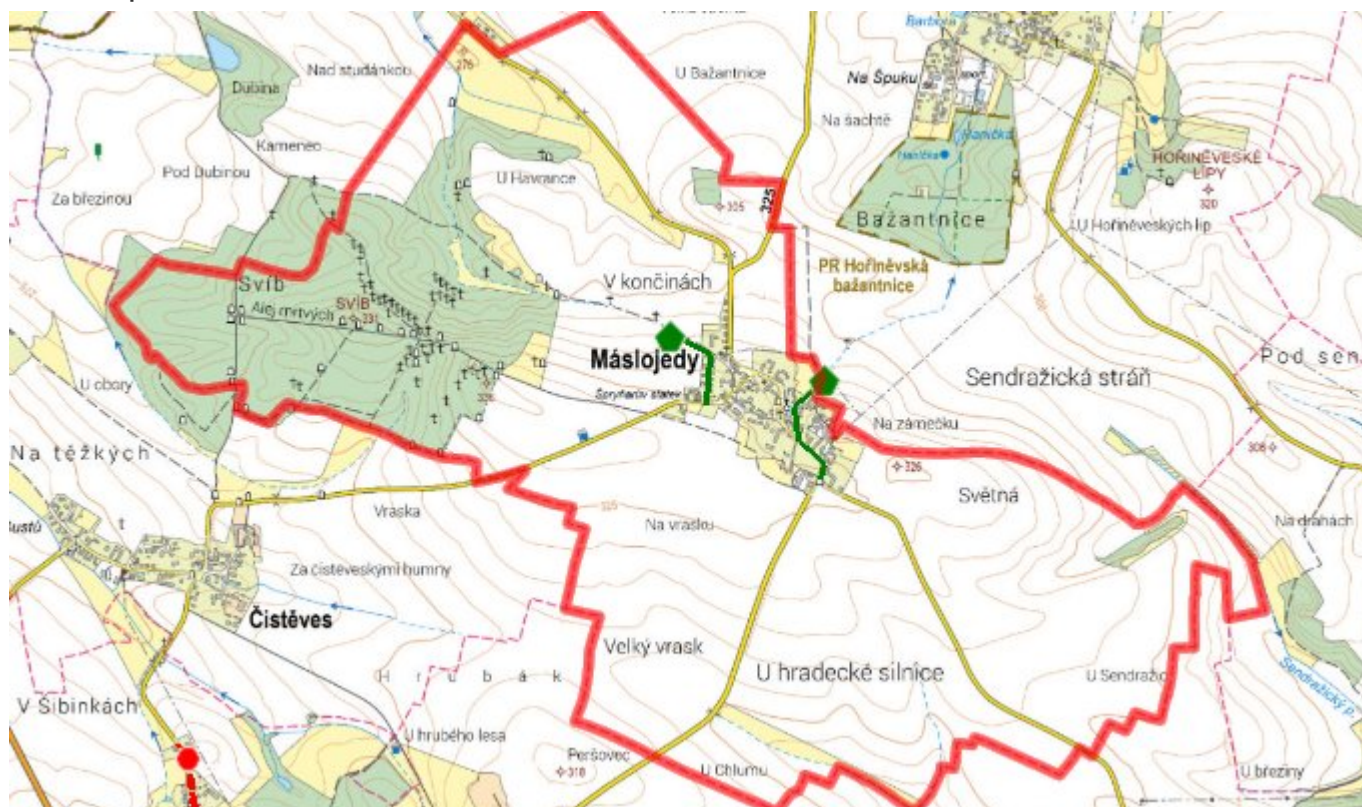
U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo domovní ČOV.

V případě vypouštění vyčištěných splaškových vod do kanalizace je nutno respektovat 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.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

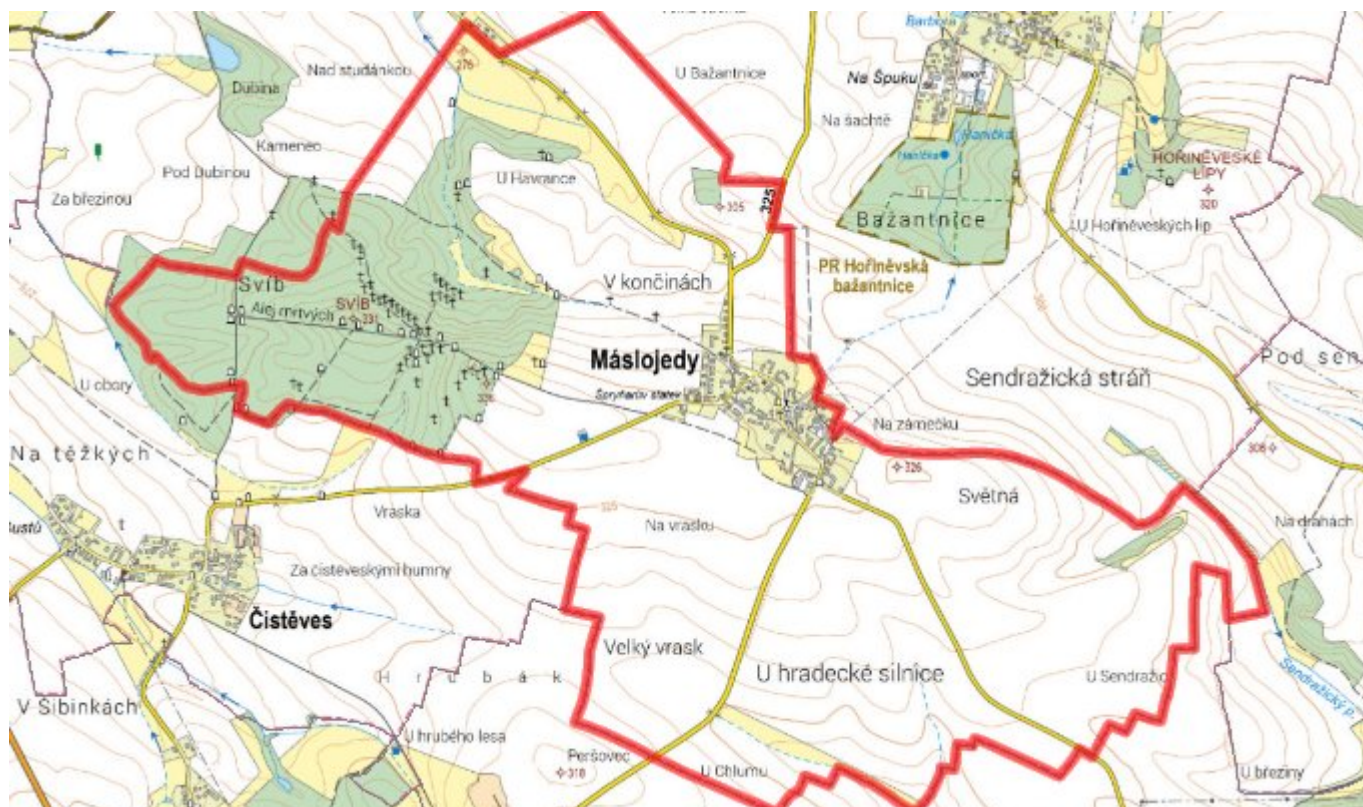
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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