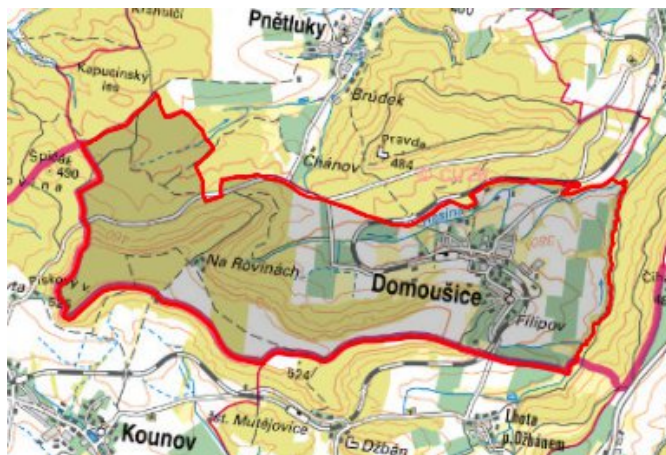


Domoušice - CZ042.3507.4207.0144.01

A. OBEC

Domoušice

Číslo obce PRVKUK	0144
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4207.0144
Kód obce	566152
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	850 (4207) Louny



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4207.0144.01	Domoušice	03101	31011

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží asi 15 km jihozápadně od města Louny v nadmořské výšce 370 - 470 m n. m.. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně rodinnými domy. Území obce náleží do povodí řeky Ohře a zasahuje do přírodního parku Džbán. V obci je rovněž rybník U mlýna a podzemní nádrž. V těsné blízkosti obce protéká potok Hasina. V obci se předpokládá mírný nárůst trvale bydlících obyvatel, staví se pět nových rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	450	473	477	458	465	470
přechodně bydlící	160	160	13	30	41	50
celkem	610	633	490	488	506	520

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
436	459	498	473	480	485

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Domoušice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Holedeč SK-LN.019, kterým je přiváděna voda z ÚV Holedeč. Vodovod v Domoušicích je rozdělen na dvě tlaková pásma – spodní tlakové pásmo je zásobováno z VDJ Domoušice U Lesa - VDJ. LN 019/13 – 2 x 50 m³ (438,50 / 440,00 m n. m.), voda pro horní tlakové pásmo (pro VDJ Domoušice - Filipov Nový - VDJ.LN 019/10 – 2 x 50 m³(484,00 / 485,50 m n. m.)) je čerpána ČS Domoušice U Lesa umístěné ve VDJ Domoušice U Lesa. Na vodovodní síť je napojena většina trvale bydlících obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Domoušice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

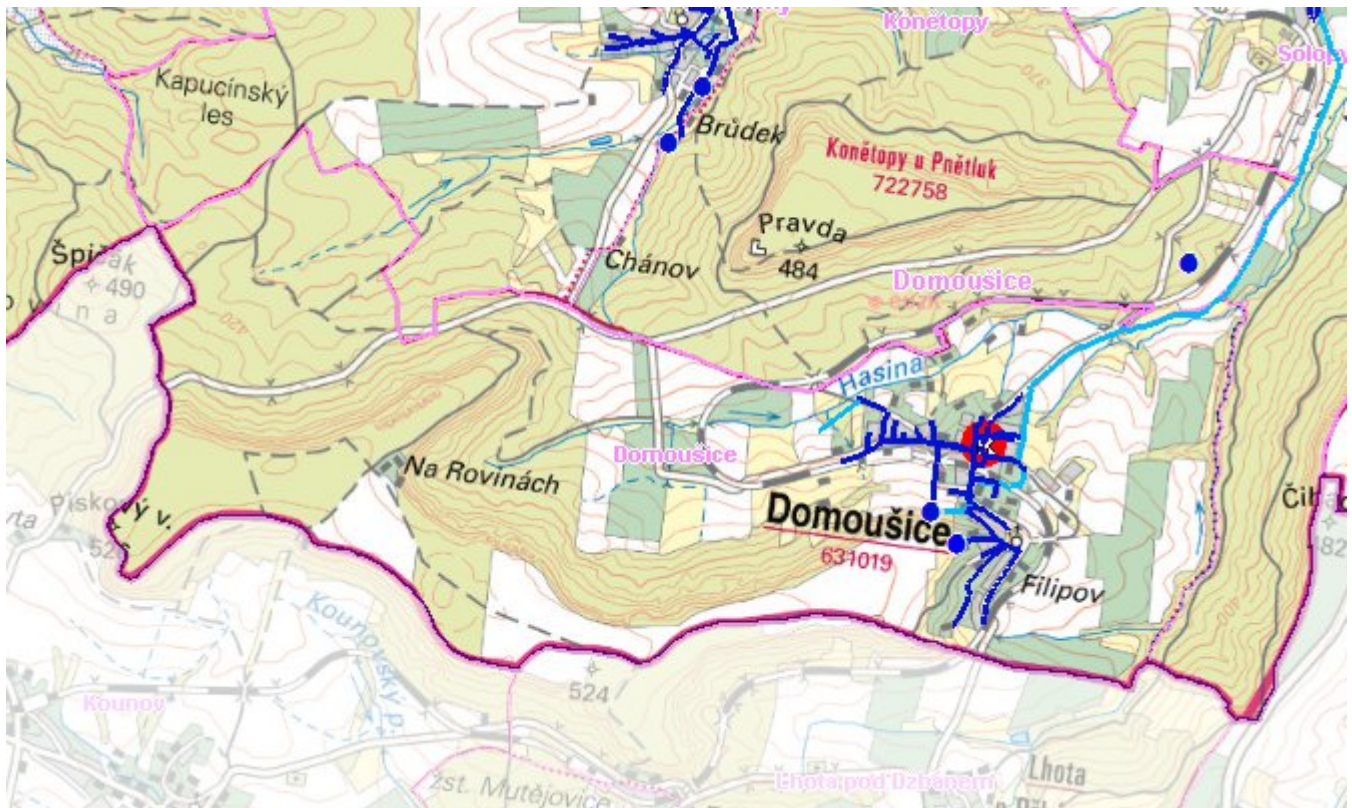
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav		vodojem Domoušice - U Lesa - VDJ.LN 019/13		100 m ³	PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav		vodojem Domoušice-Filipov Nový - VDJ.LN 019/10		100 m ³	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		ČS Domoušice U Lesa - CS.LN 019/19			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
315	332	358	320	325	329

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Domoušice má jednotnou kanalizační síť K-LN.020-J.C ukončenou ČOV, v malé části obce je kanalizace oddílná. Potrubí je z trub různých typů materiálu v profilech DN 200 až DN 900 v celkové délce 7,6 km. Menší část území (jižní část obce - Filipov) je svedená do ČS Filipov a odtud čerpána výtlačkem PE DN80 dl. 0,33 km do gravitační sítě.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 70 % obyvatel, 30 % má odpadní vody zachycovány v septicích s vypouštěním do dešťové kanalizace. Majitelem kanalizačního systému a ČOV je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Kanalizace je zakončena v ČOV Domoušice. Kapacita je 50 m³/den. ČOV navržena na 300 EO, BSK₅ 18 kg/den. ČOV je mechanicko - biologická ČOV s biodisky s aerobní stabilizací kalu. Kal je dále likvidován v zemědělství. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do potoka Hasina. Kapacita ČOV Domoušice se v současné době blíží projektované kapacitě.

Podzemní vody od vodohospodářských objektů, které v minulosti způsobovaly přetěžování ČOV za bezdeštného průtoku, jsou odváděny samostatnou kanalizací PVC DN 200 v dl. 0,7 km do potoka Hasina.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

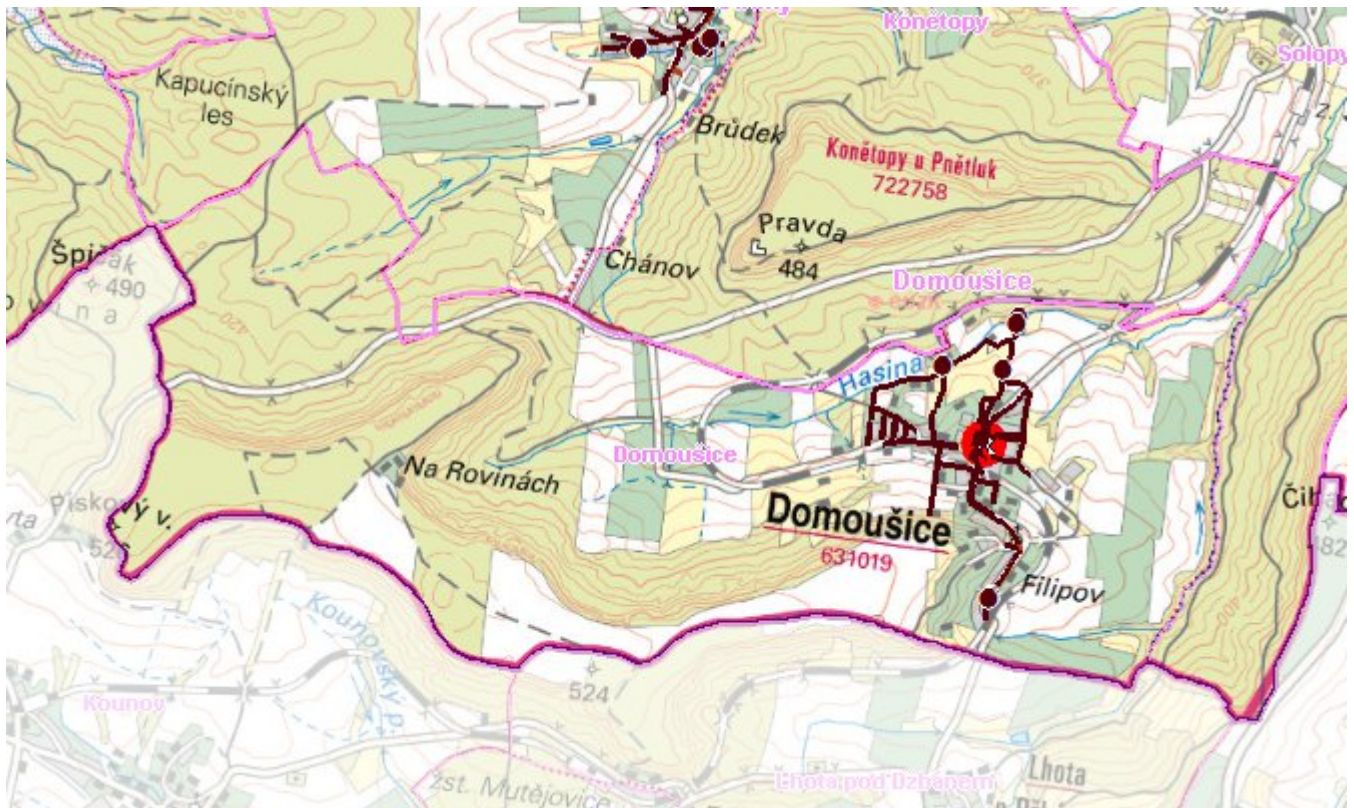
V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Vzhledem ke stáří části kanalizační sítě navrhujeme postupnou rekonstrukci části hlavních stok do roku 2030.

Je navrženo rozšíření kanalizační sítě pro novou zástavbu v oblasti Filipova a dostavba kanalizace v ulici Hradčany. Realizace těchto investic se předpokládá do r. 2030. Zákres tohoto navrhovaného rozšíření kanalizace nebyl obcí poskytnutý.

Připojování dalších obyvatel na kanalizační síť je podmíněno intenzifikací stávající ČOV Domoušice, která je v současné době na hranici své kapacity.

Mapa



Bodové objekty

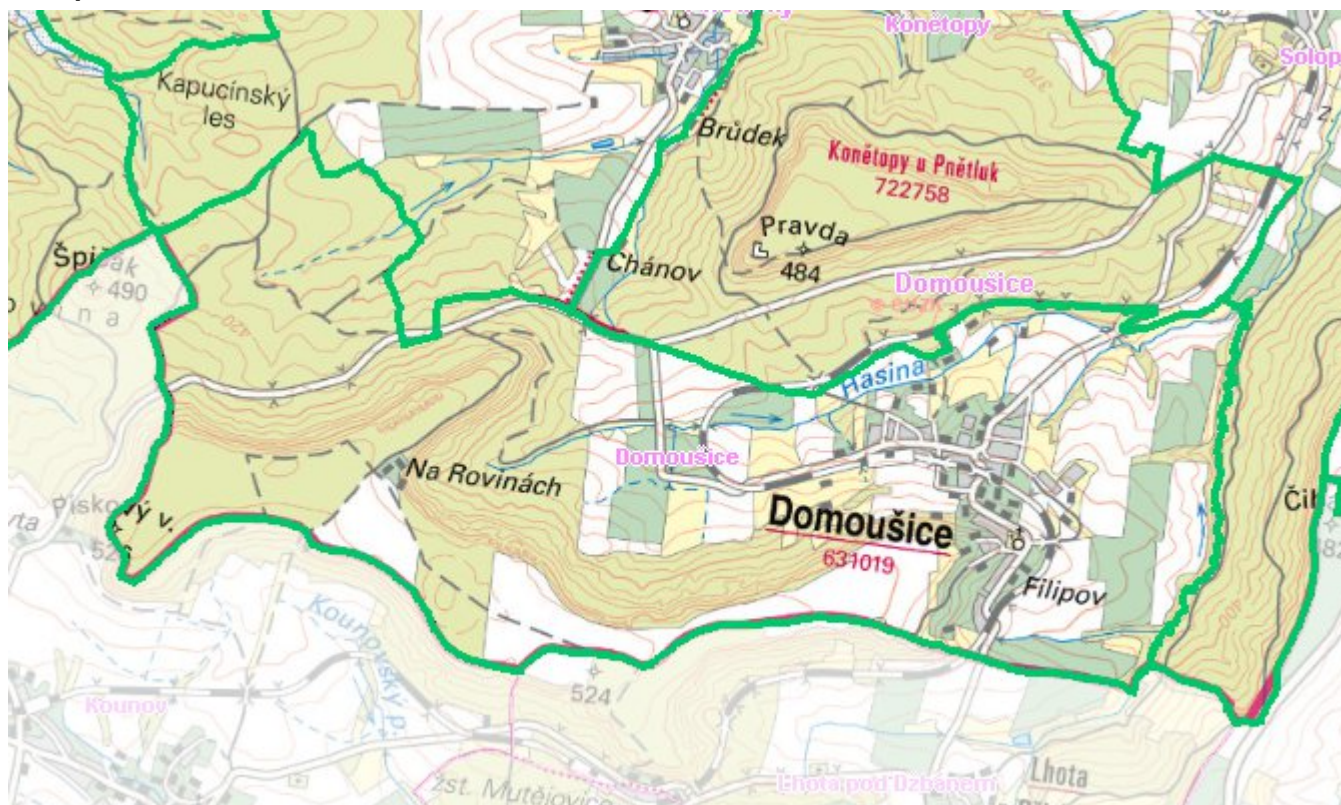
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LN 020/1/K	Domoušice			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		Domoušice - Filipov			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Domoušice ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
6 516,0	16 095,0	22 611,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------