

Loučná nad Desnou - 7111_018_01_08708

A. OBEC

Loučná nad Desnou

Číslo obce PRVKUK	0018
Kód obce PRVKUK	7111_018_01_08708
Kód obce	540226
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0018.01	Loučná nad Desnou	08708	87084

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Loučná nad Desnou je podhorské středisko s významnou rekreační funkcí. Je tvořeno sídelními jednotkami Filipová, Kouty nad Desnou, Loučná (Kociánov), Přemyslov a Rejhotice. Bydlení je soustředěno převážně v Loučné a Rejhoticích, rekreace převládá v Koutech, Přemyslově a postupně i ve Filipové. Obcí protéká řeka Desná a vede se silnice I. tř. č. 44, vedoucí z Velkých Losin směrem na Kouty nad Desnou, kolem níž se rozprostírá většina bytové zástavby v obci. Loučná nad Desnou se rozprostírá na ploše 9428 ha.

Na území obce leží rekreační lokalita Červenohorské sedlo. Lokalita, rozkládající se na hřebenu Jeseníků je vodohospodářsky velmi exponovaná. Udržení kvality vody v horských bystřinách CHKO Jeseníky na úrovni I., max. II. třídy čistoty, by mělo být nepřekročitelným kritériem i za cenu regulace návštěvnosti lokality a samozřejmě při nutnosti vybudovat v lokalitě čistírnu odpadních vod na které budou čištěny veškeré odpadní vody z lokality.

Na území obce se rovněž nachází významný zdroj pitné vody - povrchový odběr z Hučivé Desné s úpravnou vody v Koutech n.D. Kapacita úpravy 100 l/s je plně využívána pro skupinový vodovod Šumperk. V obci Loučná nad Desnou najdeme téměř zcela vybudovanou občanskou vybavenost i inženýrské sítě.

Obec leží v ochranném pásmu přírodních a léčivých vod II. stupně.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	748	749	750	651	670	684	701
přechodně bydlící	100	200	300	550	550	550	550
celkem	848	949	1 050	1 201	1 220	1 234	1 251

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
880	1 010	1 140	960	988	1 009	1 034

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány společně sídla 7111.018.01.08 - Loučná nad Desnou a 7111.018.03.41467 Kociánov

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí SV Šumper. Základ vodovodu tvoří vodojem 150 m³ (530,00/526,30 m n.m.), plněný odbočkou z gravitačního přivaděče SV Šumperk DN 400 mm. Rozvodná síť DN 150 a 100 má celkovou délku 6 382 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Je navrženo rozšíření vodovodu v celé obci, které umožní plné zásobování stálých obyvatel i rekreantů pitnou vodou. Za základ systému bude převzato stávající zařízení, které však po vybudování plánovaných investic, motivovaných rozvojem turistického ruchu, nebude mít dostatečnou kapacitu. Proto je navržena přístavba ke vodojemu o obsahu 500 m³ ke stávajícímu vodojemu Loučná nad Desnou o obsahu 150 m³. Ve výhledu je navrženo rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce cca 900 m.

Obec patří k vyhledávaným rekreačním střediskům a má možnosti značného rozvoje hlavně zimní turistiky. Lze předpokládat že se v období sezony bude spotřeba vody výrazně vyšší než v mimo turistickou sezónu.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Loučná nad Desnou není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

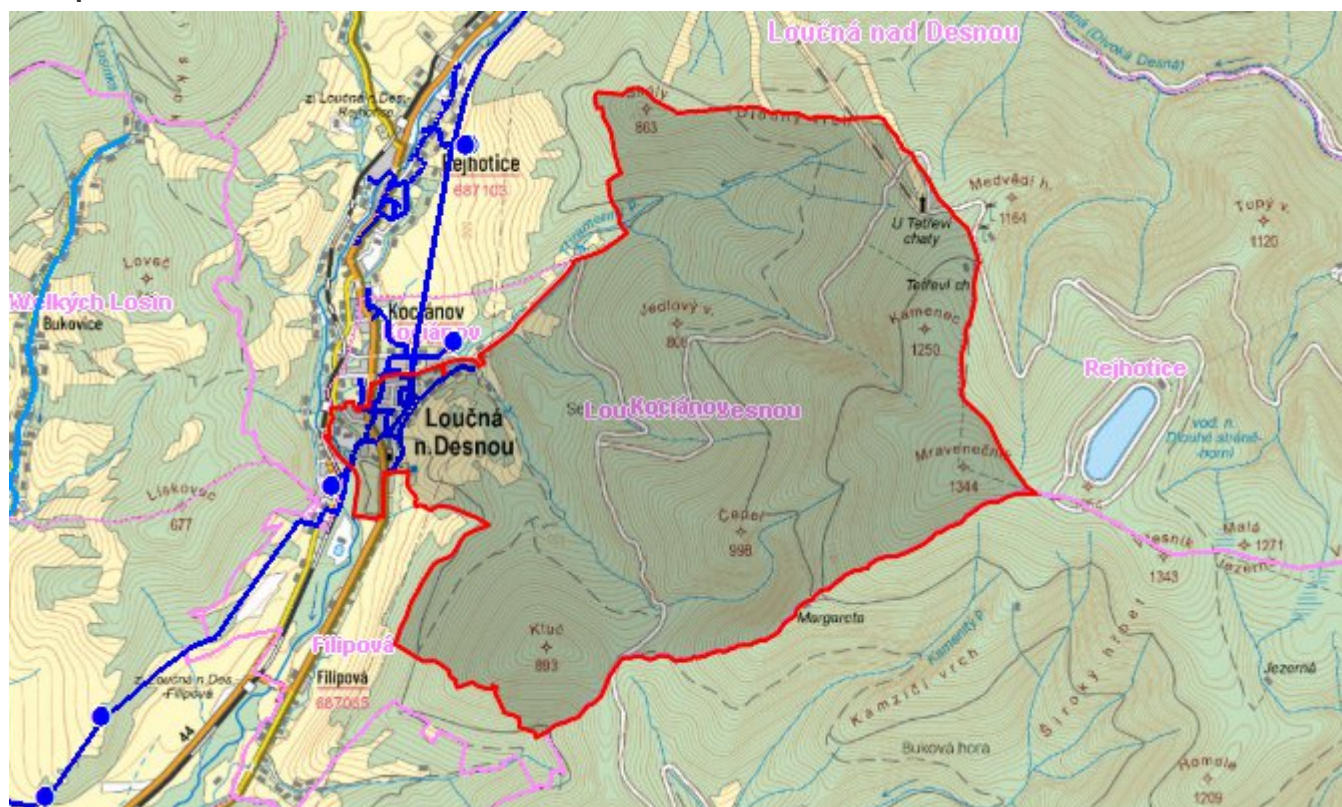
Časový harmonogram

Předpokládané rozšíření vodojemu a vodovodní sítě do roku 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na SV Šumperk, v případě přerušení dodávky vody ze SV budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 3,8 m³/den a na další dny je to 11,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
650	665	680	1 000	1 029	1 051	1 077

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Koncepce odkanalizování celé obce Loučná nad Desnou je řešena oddílnou kanalizací. Je vybudována mechanicko biologická čistírna kapacity 1950 EO a jsou na ni odvedeny odpadní vody z Loučné nad Desnou, Rejhotic, Kociánova a Filipové. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude je Desná. Vyprodukovaný kal je vyvážen na obecní skládku do Rapotína. Stávající splašková kanalizace je v lokalitě Loučná nad Desnou nově dobudovaná a v současné době se nepředpokládá její rozšíření. Ve výhledu je navrženo rozsáhlé doplnění splaškové kanalizace v lokalitách Rejhotice, Kociánov a Filipová

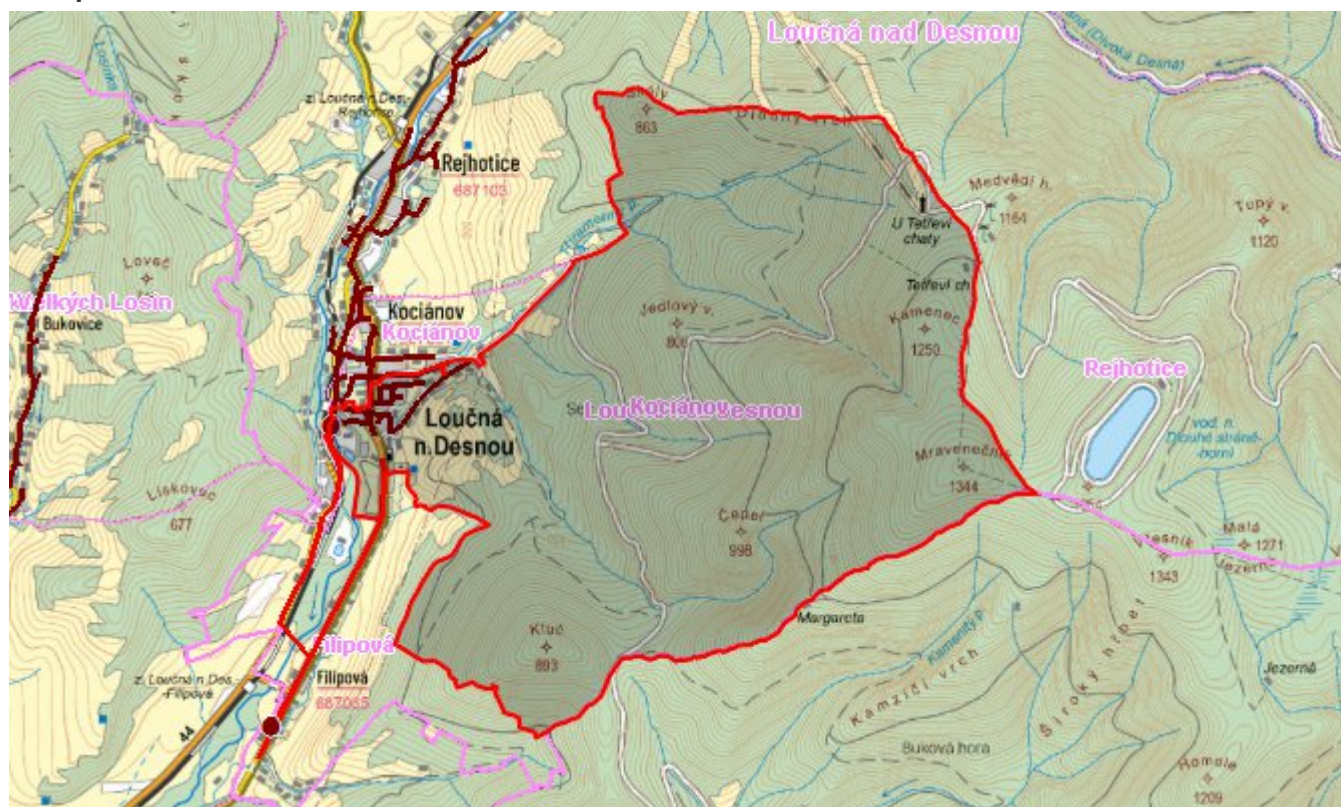
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
3 130,0	0,0	3 130,0

Mapa

