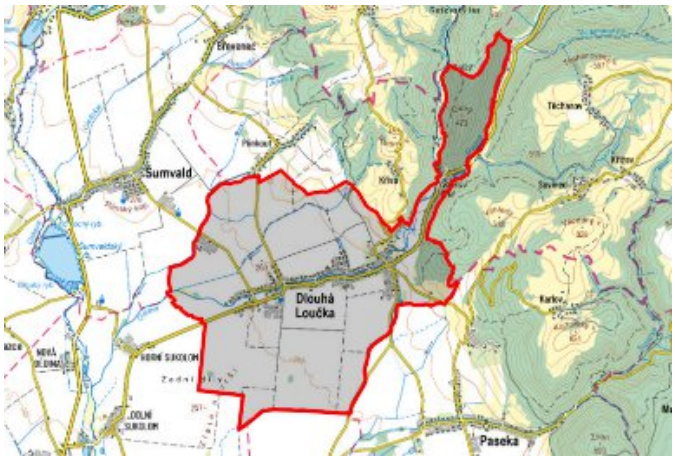
Dlouhá Loučka - 7112_001_01_02644

A. OBEC

Dlouhá Loučka

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7112_001_01_02644
Kód obce	501476
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1902 (7112) Uničov
Číslo POU **Název POU**	3719 Uničov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7112.0001.01	Dlouhá Loučka	02644	26441

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zájmové území se nachází v oblasti Hornomoravského úvalu, v severním výběžku okresu Olomouc. Obec Dlouhá Loučka se nachází severovýchodně od města Uničov ve vzdálenosti cca 6 km. Zástavba se rozkládá na obou březích říčky Oslava a komunikace II/449 Uničov – Dlouhá Loučka – Rýmařov.
Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 257-296 m n.m. V současné době žije v obci přes 1 700 osob, výhledově se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel.
Jižním okrajem obce probíhá PHO 2 vnější Brníčko.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	1 688	1 693	1 698	1 717	1 732	1 736	1 910
přechodně bydlící	30	30	30	30	0	0	0
celkem	**1 718**	**1 723**	**1 728**	**1 747**	**1 732**	**1 736**	**1 910**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
172	172	1 450	1 670	1 685	1 562	1 815

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V obci Dlouhá Loučka je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce, která zajišťuje i provoz. Vodovod byl postaven v roce 2014. Celková délka vodovodu je 13 175,64 m.
Vodovod je napojen na skupinový vodovod Uničov. Napojení vodovodu na SV je v západní části obce, odkud je voda čerpána do VDJ 2x250 m3 (311,10 – 315,00 m n. m.) Dlouhá Loučka, ze kterého je zásobena obec.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování pitnou vodou je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

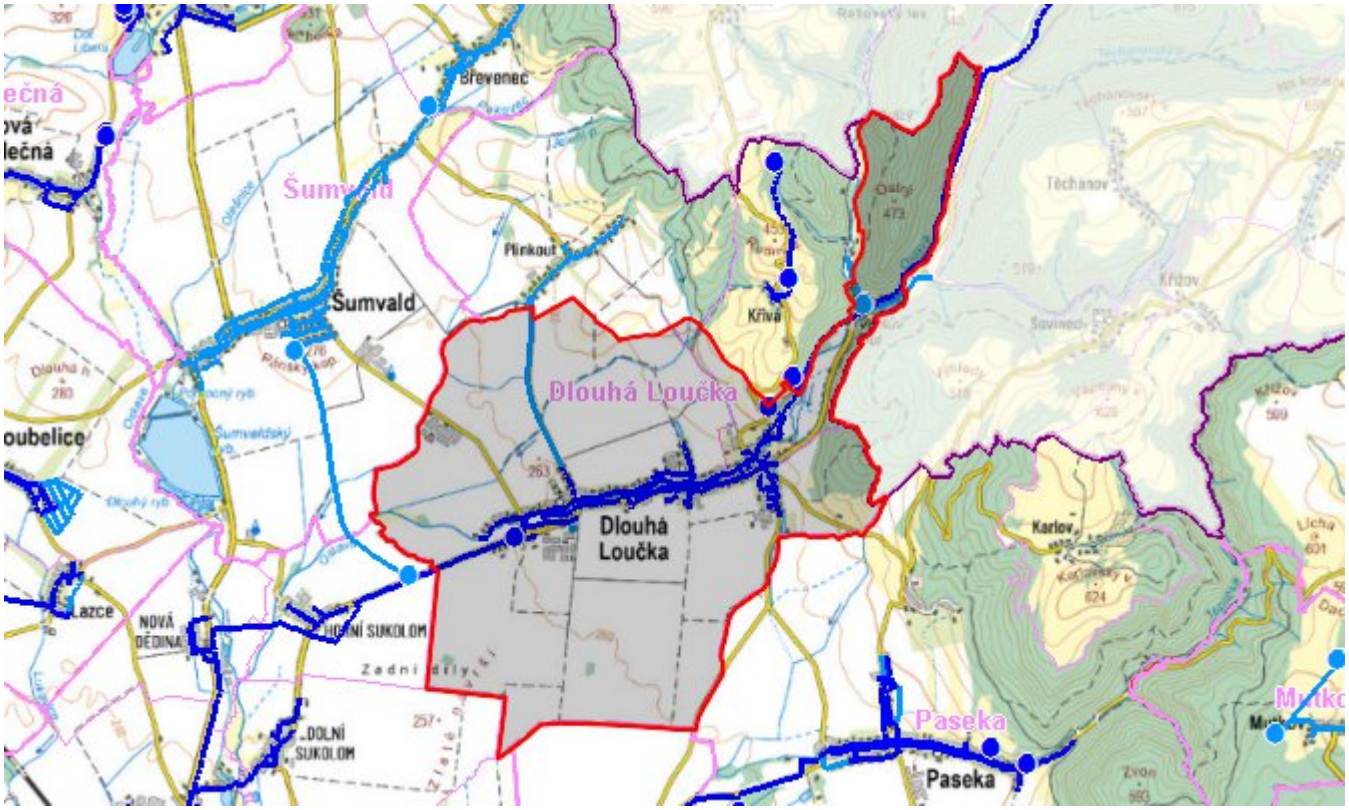
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V lokalitě se neuvažuje s novým zdrojem pro úpravu na vodu pitnou.

Časový harmonogram
Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Dlouhá Loučka na první dva dny 8,5 m3/d. Na další dny je to 25,3 m3/d. Pro celou obec Dlouhá Loučka je to na první dva dny 9,3 m3/d. Na další dny je to 28,1 m3/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
1 620	1 625	1 630	1 670	1 685	1 562	1 815

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

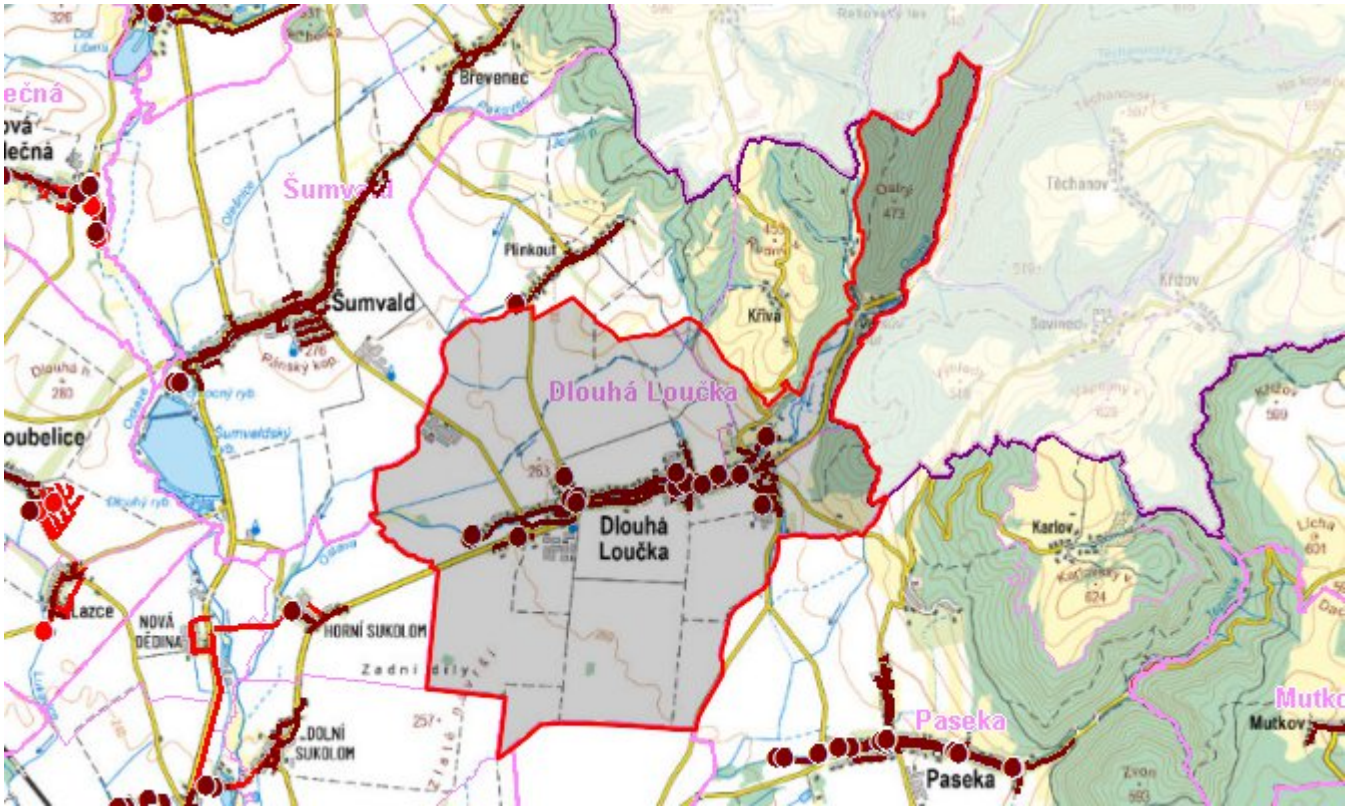
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V obci Dlouhá Loučka je vybudovaná jednotná kanalizace 1., 2. a 3. stavba. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300-600 a z trub PVC DN 300-400. Na trase je osazeno pět odlehčovacích objektů (odlehčení do Oslavy). Na přípojkách jsou typové uliční vpusti. Kanalizace je ukončena na mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 2 040 EO (361 m3/den). Vyprodukovaný kal je odvážen na ČOV Šternberk. Odtok z ČOV je zaústěn do Oslavy.
Kanalizaci i ČOV provozuje VHS Sitka Šternberk.
ZD má jímky na vyvážení, výhledově se uvažuje s napojením sociálního zařízení na ČOV obce. Vepaspol Paseka, stř. Dlouhá Loučka má vlastní ČOV z r. 1984, odtok je zaústěn do Plinkoutského potoka.
Údaje o kanalizaci
délka kanalizační sítě 12 446 m
přiváděcí stoka 559m
počet přípojek 536 ks
délka přípojek 2 680 m
% napojení 96

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec je v současné době zcela odkanalizována, výhledově se neuvažuje s dalším rozšířením kanalizace.

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace: - (obec je odkanalizována)
Rekonstrukce kanalizace: -

Mapa


Brevenec
Šumvald
Šumvald
Plinkout
Křiva
Dlouhá Loučka
Dlouhá
Loučka
Lazce
NOVÁ
DĚDINA
HORNÍ SUKOLOM
DOLNÍ
SUKOLOM
Paseka
Paseka
Karlov
Těchanov

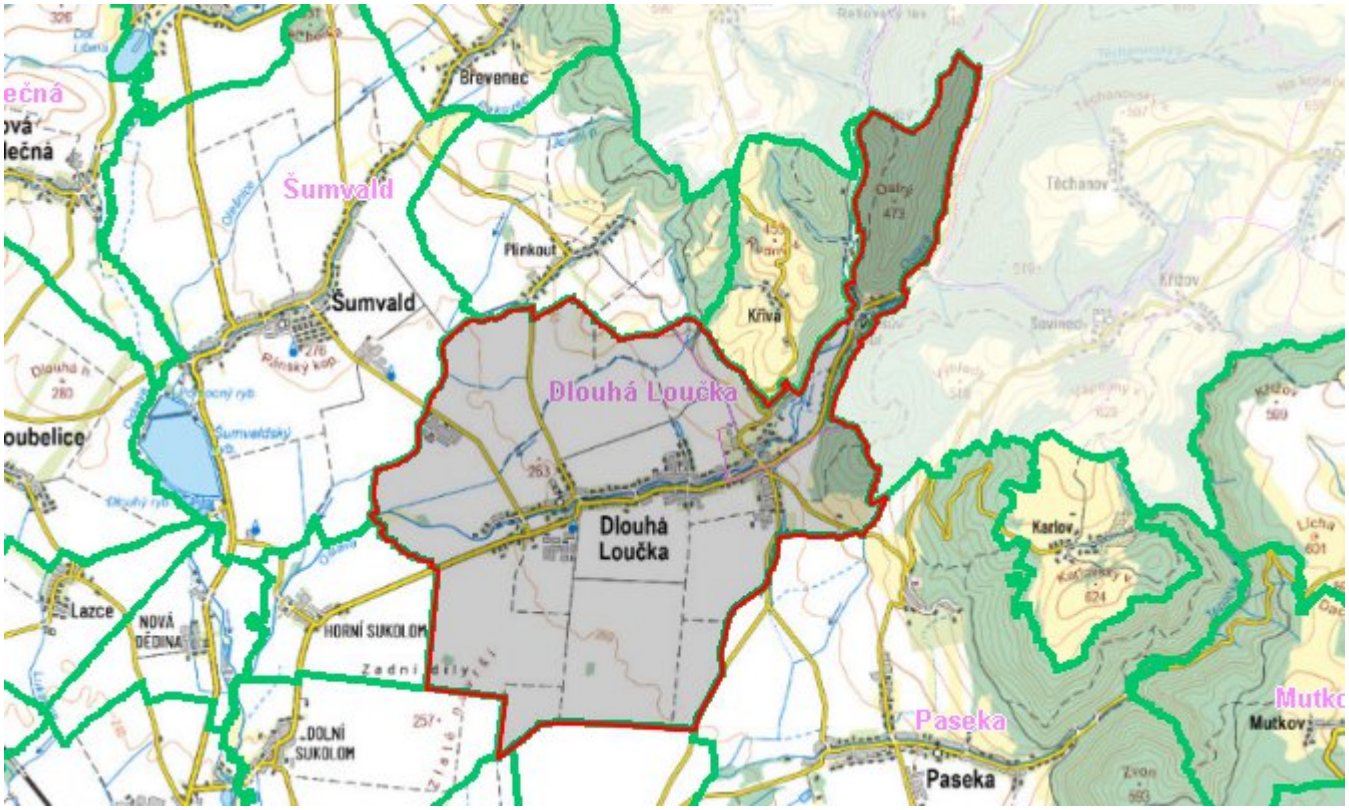
Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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**
0,0	0,0	0,0

Mapa