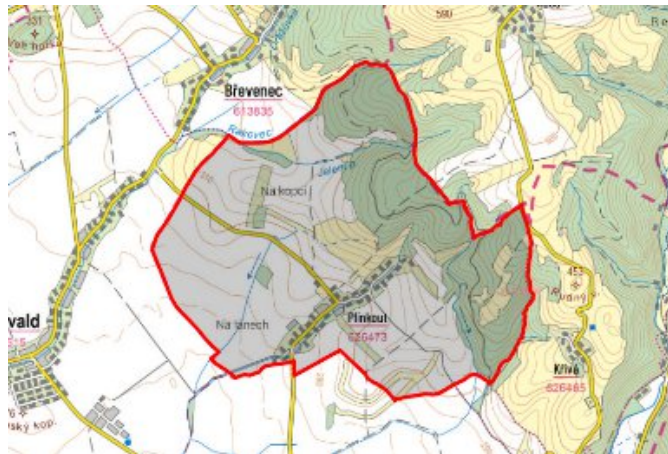


Plinkout - 7112_001_03_02647

A. OBEC

Dlouhá Loučka

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7112_001_03_02647
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
CZ071.3805.7112.0001.03	Plinkout	02647	26476

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zájmové území se nachází v oblasti Hornomoravského úvalu, v severním výběžku okresu Olomouc. Sídlo Plinkout se nachází severovýchodně od města Uničov ve vzdálenosti cca 10 km. Zástavba se rozkládá na obou březích Plinkoutského potoka. Sídlem prochází komunikace Dlouhá Loučka - Plinkout - Šumvald. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 270-330 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	150	150	150	196	207	218	194
přechodně bydlící	20	20	20	20	0	0	0
celkem	170	170	170	216	207	218	194

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	184

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Plinkout není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobováni z vlastních zdrojů – převážně studní. Dle sdělení OÚ nejsou v této lokalitě problémy z množstvím a kvalitou vody v těchto zdrojích.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Sídlo Plinkout nemá zpracovány žádnou projektovou dokumentaci, která by řešila zásobování pitnou vodou. Zásobování bude řešeno v jednom tlakovém pásmu. V současné době se uvažuje s napojením na vodovod Dlouhá Loučka a zhotovením přivaděčného řadu podél silnice Dlouhá loučka - Plinkout.

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

Není uvažován žádný zdroj pro úpravu vody na vodu pitnou.

Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba. Výstavba veřejného vodovodu proběhne až po roce 2020.

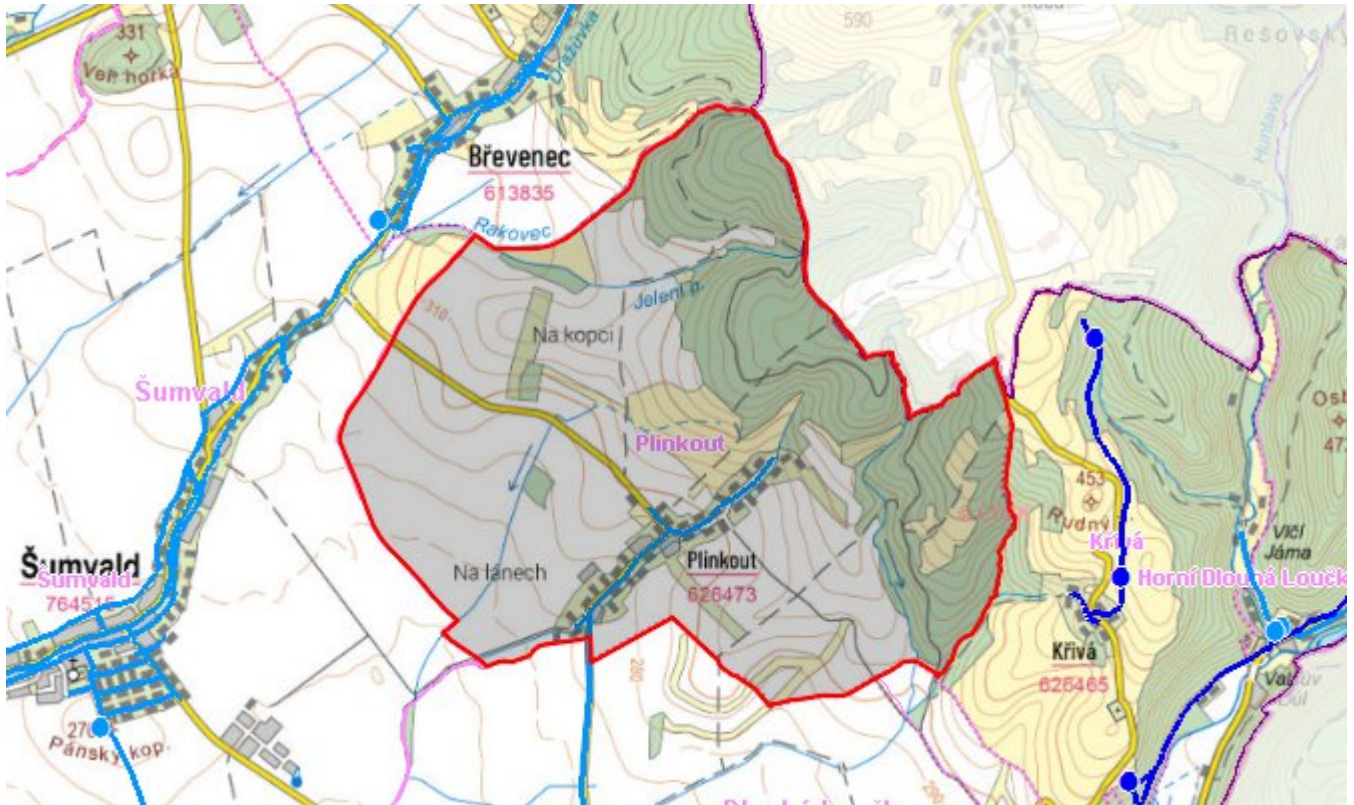
Výstavbu veřejného vodovodu by mohlo urychlit dlouhodobé zhoršení kvality vody v místních domovních studních.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V místní části Plynout není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní. V případě znehodnocení vody v místních zdrojích budou obyvatelé zásobeni z přistavených cisteren a vadou balenou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Plinkout na první dva dny 0,75 m³/d. Na další dny je to 2,25 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

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
0	0	0	180	185	185	184

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V roce 2005 byla zkolaudována splašková kanalizace a v roce 2006 byla uvedena do trvalého provozu ČOV. Kanalizace je gravitační s přečerpáváním na ČOV. Celková délka je cca 2880 m, DN 150 - 250. ČOV o kapacitě 180 EO (36 m³/den) je kompaktní mechanicko-biologická, pracující na principu nízko zatěžená aktivace s primární sedimentací a anaerobní stabilizací kalu. Recipientem vyčištěných odpadních vod je Plinkoutský potok.

V roce 2016 byla provedena úprava na ČOV Plinkout spočívající v realizaci hrubého předčištění. Jedná se o výstavbu nového objektu v areálu stávající ČOV a jeho strojově technického vybavení.

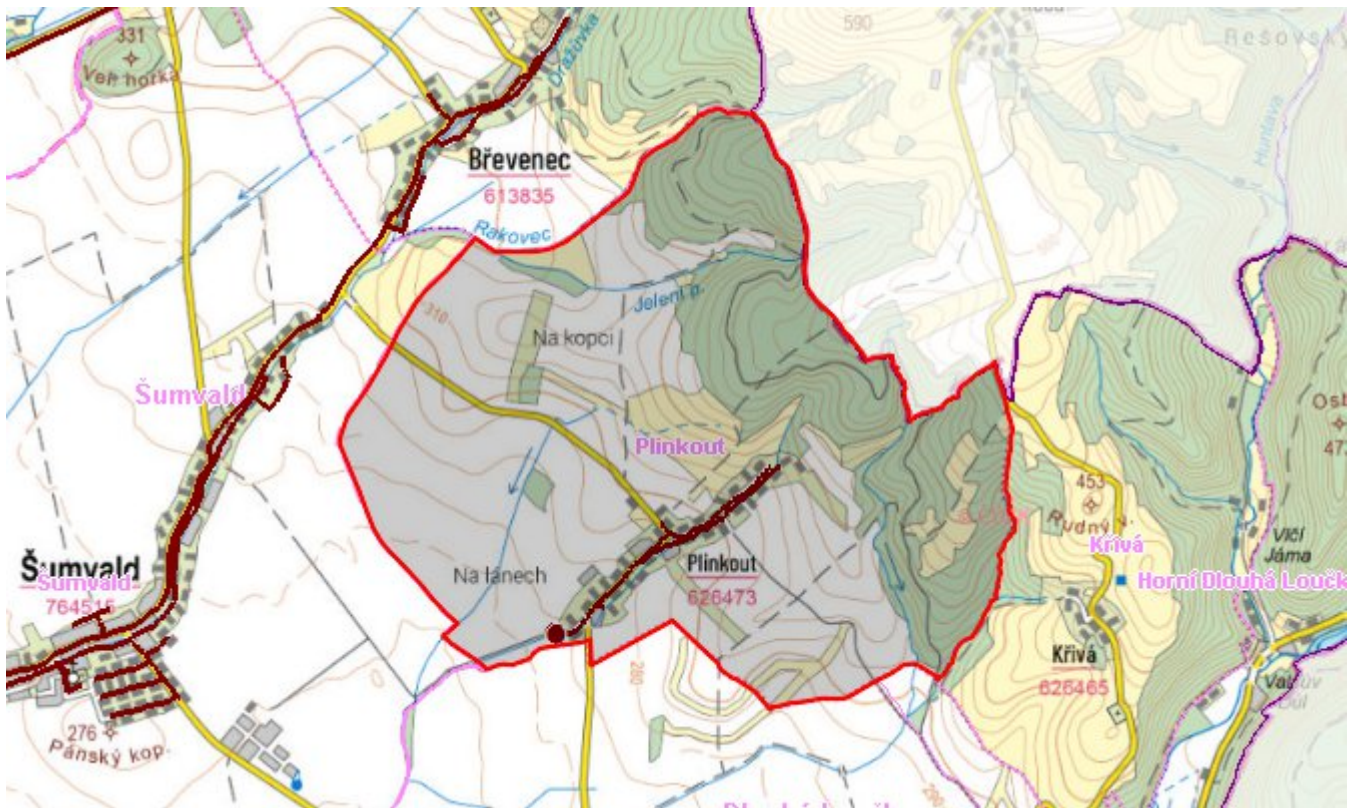
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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

