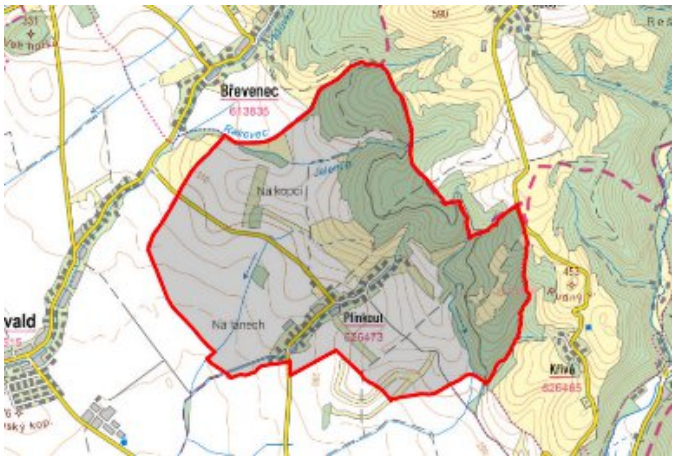
Plinkout - 7112_001_03_02647

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 zpracovánu 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 přivaděcího řadu podél silnice Dlouhá loučka - Plinkout.

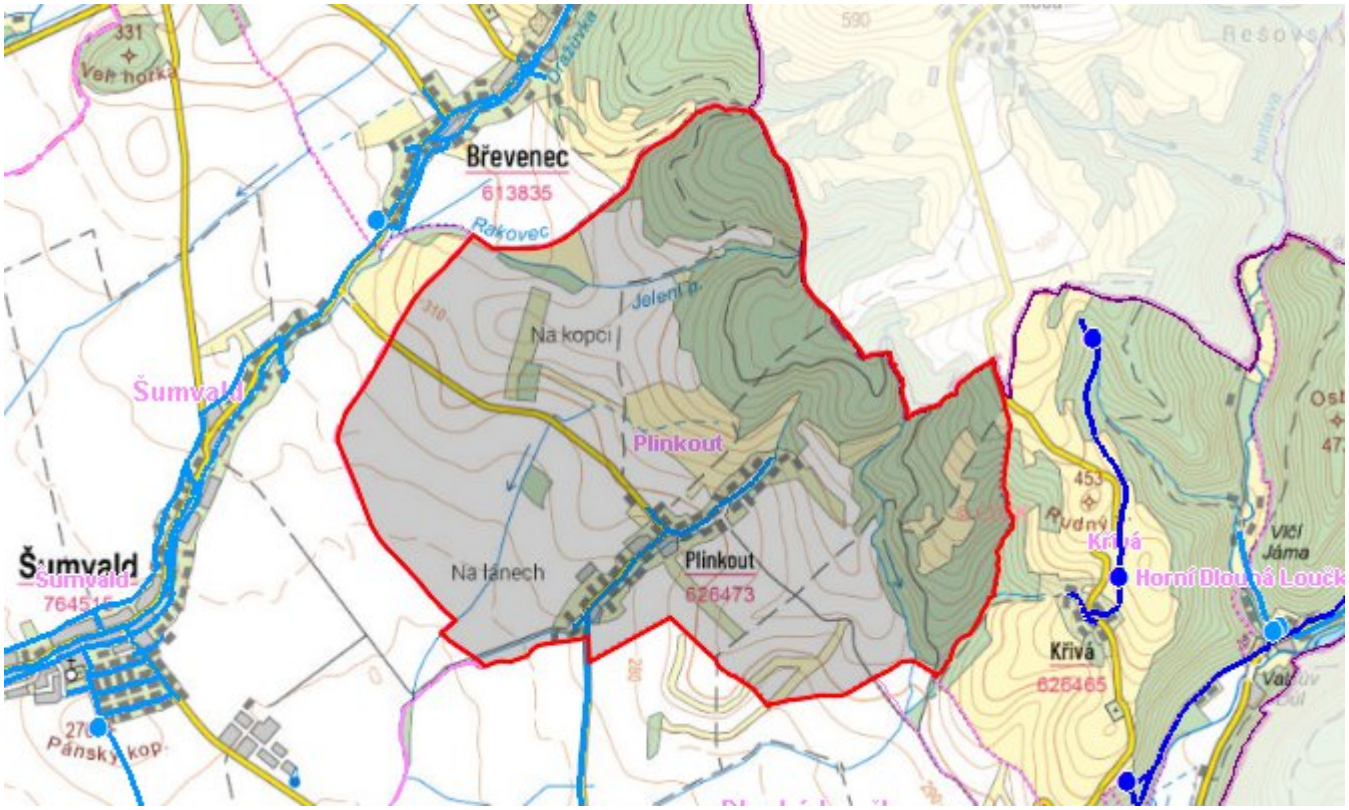
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
Není uvažován žádný zdroj pro úpravu vody na vodu pitnou.

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 zatěžované aktivace s primární sedimentací a aneaerobní 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.

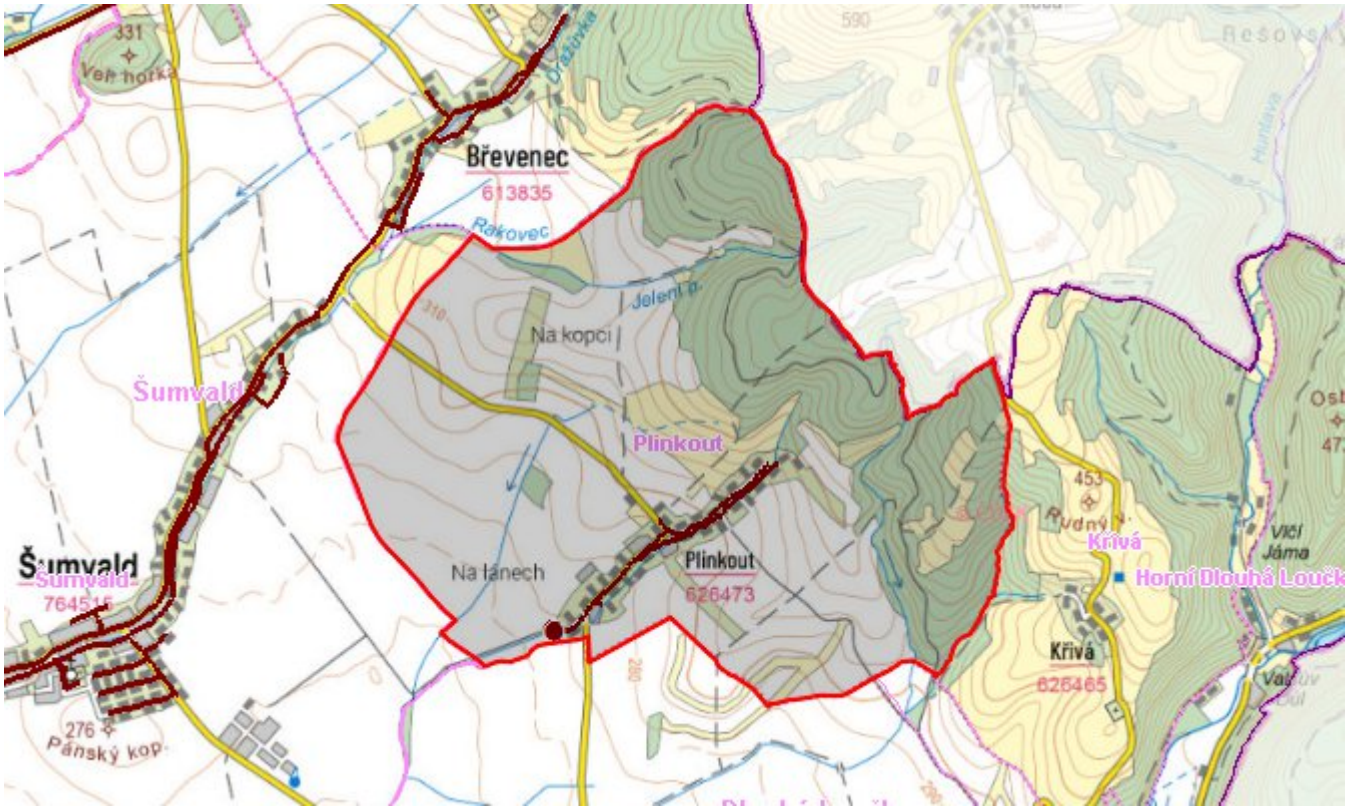
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

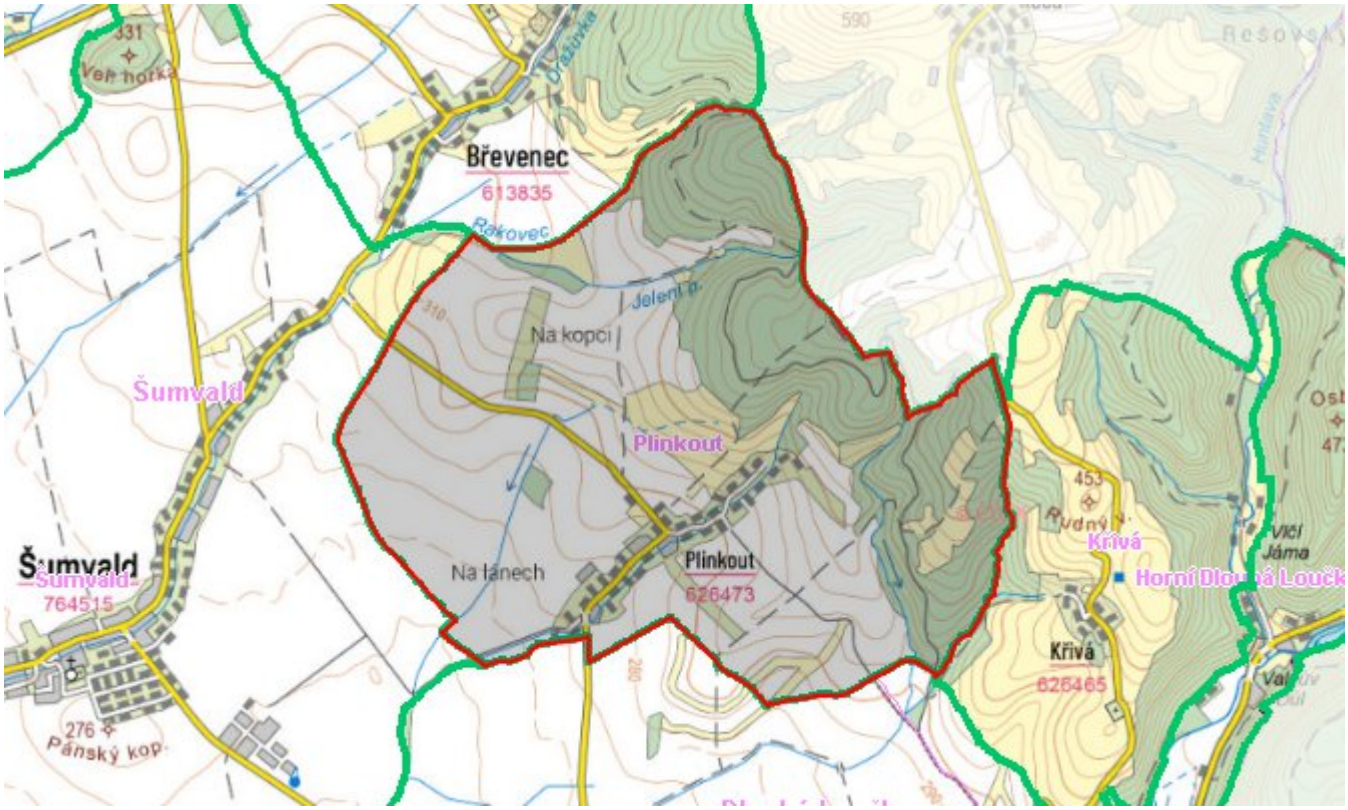
E. EKONOMICKÁ ČÁST

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



Břevenec
613835
Rakovec
Jelení p.
Na kopci
Šumvald
Plinkout
Na lánech
Plinkout
626473
Šumvald
764515
276
Pánský kop.
453
Rudný
Křivá
Křivá
626465
Vlčí
Jáma
Horní Dlouhá Loučk