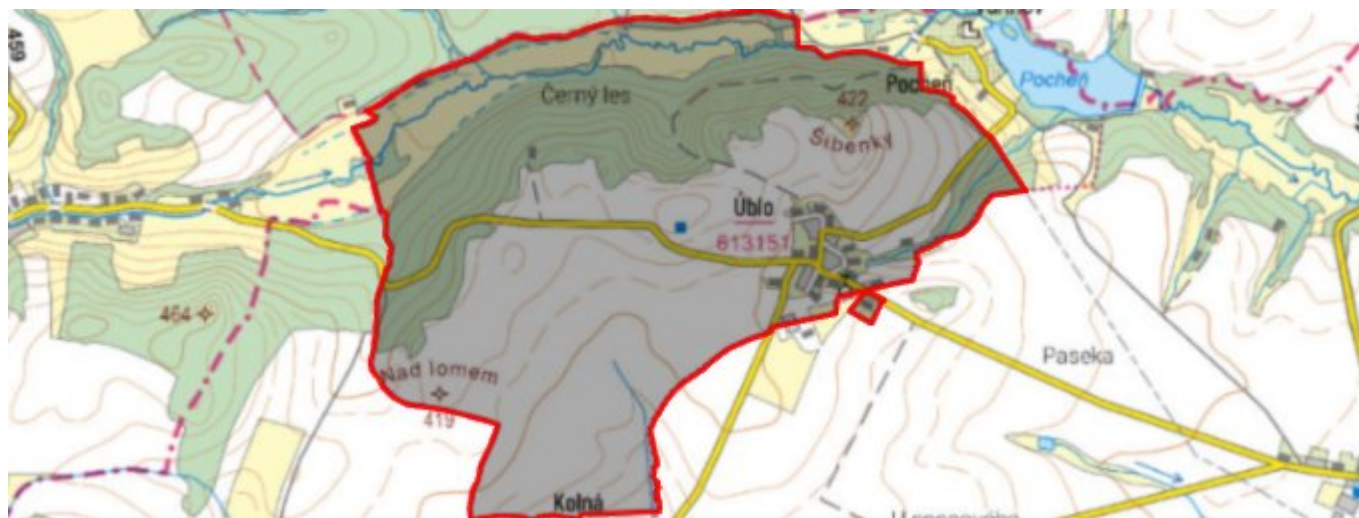


Brumovice – Úblo - 8117.003.06.01315 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Brumovice

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8117.003.06.01315
Kód obce	506320
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.003.06.01315.06	Úblo	01315	13153

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Úblo pod správu obecního úřadu Brumovice. Místní část Úblo je situováno na křižovatce státních cest Lichnov - Brumovice a Kolná - Pocheň. Zastavěné území je situováno ve svahu podél místní cesty ve směru sever - jih. Sídlo nemá žádné centrum. Sídlem neprotéká žádná vodoteč. Vyústěním kanalizace začíná drobná vodoteč, která ústí do vodní nádrže Pocheň. O prázdninách je zde využívána základna dětského tábora s kapacitou 100 míst.

Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domky.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Úblo	Trvale bydlící	166	162	158
	Přechodně bydlící	100	100	100
	Celkem	266	262	258

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Brumovice	1429	1460	1489	1484	1506	1524	1500	1506	1503	1491	1495	1511	1524	1515	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Úblo	138	144	151

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	31	34	36
Maximální potřeba vody	m ³ /den	47	51	55
Voda specifická z VVR	l/os x den	225,80	234,60	241,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	168,30	161,00	153,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	109,70	104,90	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	58,60	56,20	53,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	57,50	73,60	87,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Část Brumovic-Úblo (375 - 400 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, který je součástí brumovického

vodovodu. Provozovatelem je OÚ Brumovice. Zdrojem vody je jímací území Brumovice (4 vrty s úpravou vody provzdušněním v úpravně vody, zdravotním zabezpečení chlornanem sodným, akumulací vody v akumulární nádrži 250 m³), voda je čerpána do zemního vodojemu Brumovice o objemu 2 x 250 m³ s hladinami 370,50 - 367,20 m n. m.

Čerpací stanice v zemním vodojemu Brumovice 2 x 250 m³ čerpá horizontálním čerpadlem s jištěním výtlačného řadu větrníkem vodu výtlačným řadem PVC DN 80, délky 2 800 m vodu do zemního vodojemu Úblo 100 m³ s hlad. (informativně) 425 -421 m n. m. Odtud je gravitačně voda přivedena přívodním řadem PVC DN 80, délky 850 m do rozvodné sítě Úblo z PVC DN 80-100 celkové délky rozvodné sítě 1440 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

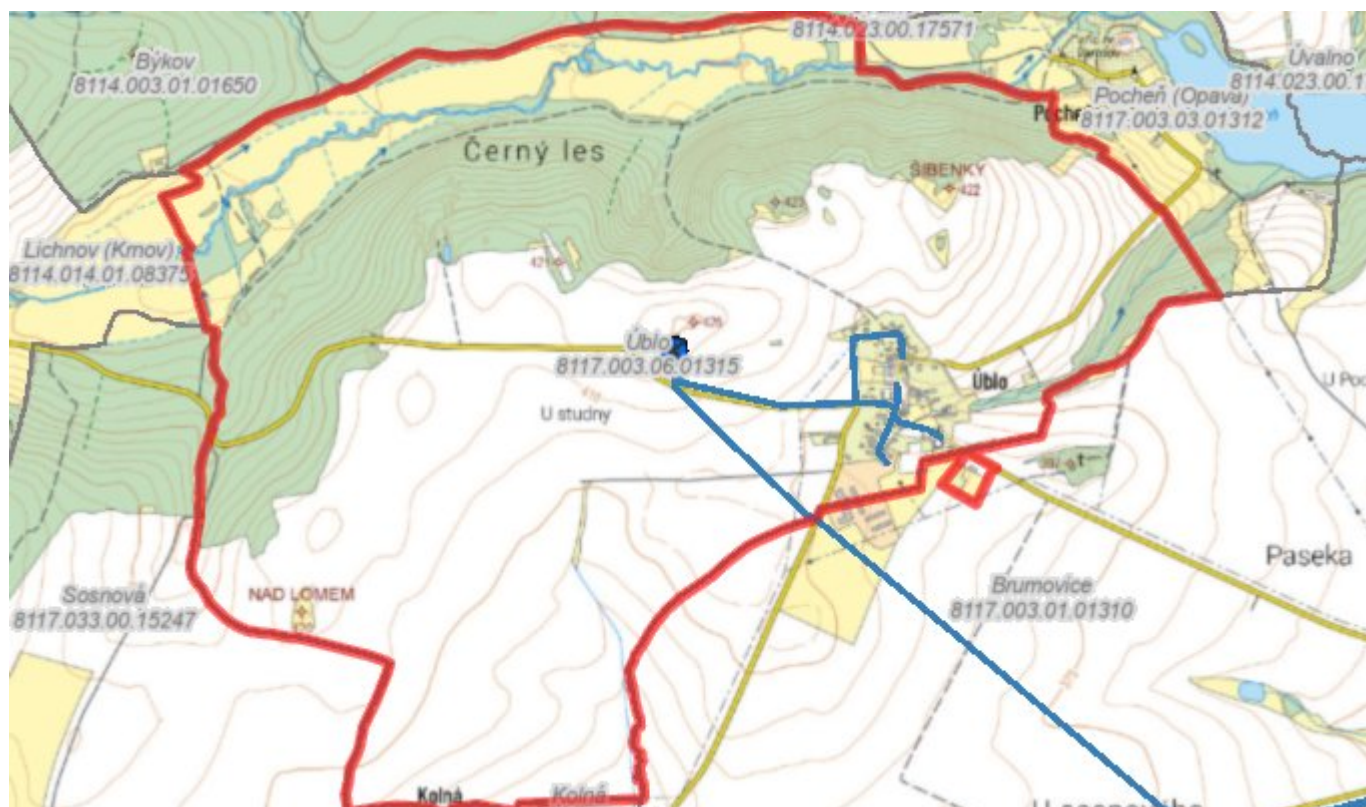
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

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

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Úblo	199	196	193

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Úblo	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	29,10	28,40	27,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	9,40	9,20	8,90

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Úblo je vybudována jednotná kanalizační síť, která měla původně sloužit k odvedení dešťových vod ze zastavěného území. Vznikala od 50-tých let postupným zatrubněním místní vodoteče a příkopů podél komunikací. Provedena je z betonových trub DN 300 - 600 a její celková délka je cca 1 200 m. Stávající kanalizační systém odvádí odpadní vody z cca 80 % sídla. Těsně pod zastavěným územím je kanalizace vyústěna do příkopu. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá stáří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Brumovice. Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v septicích, případně bezodtokových jímkách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace respektive přímo do povrchových vodotečí, případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do místní vodoteče.

V sídle se rovněž nachází dvě malé ČOV - ČOV „Bytovka“ (bytový dům č. p. 50) a ČOV „Hospoda“ v centru Úbla.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

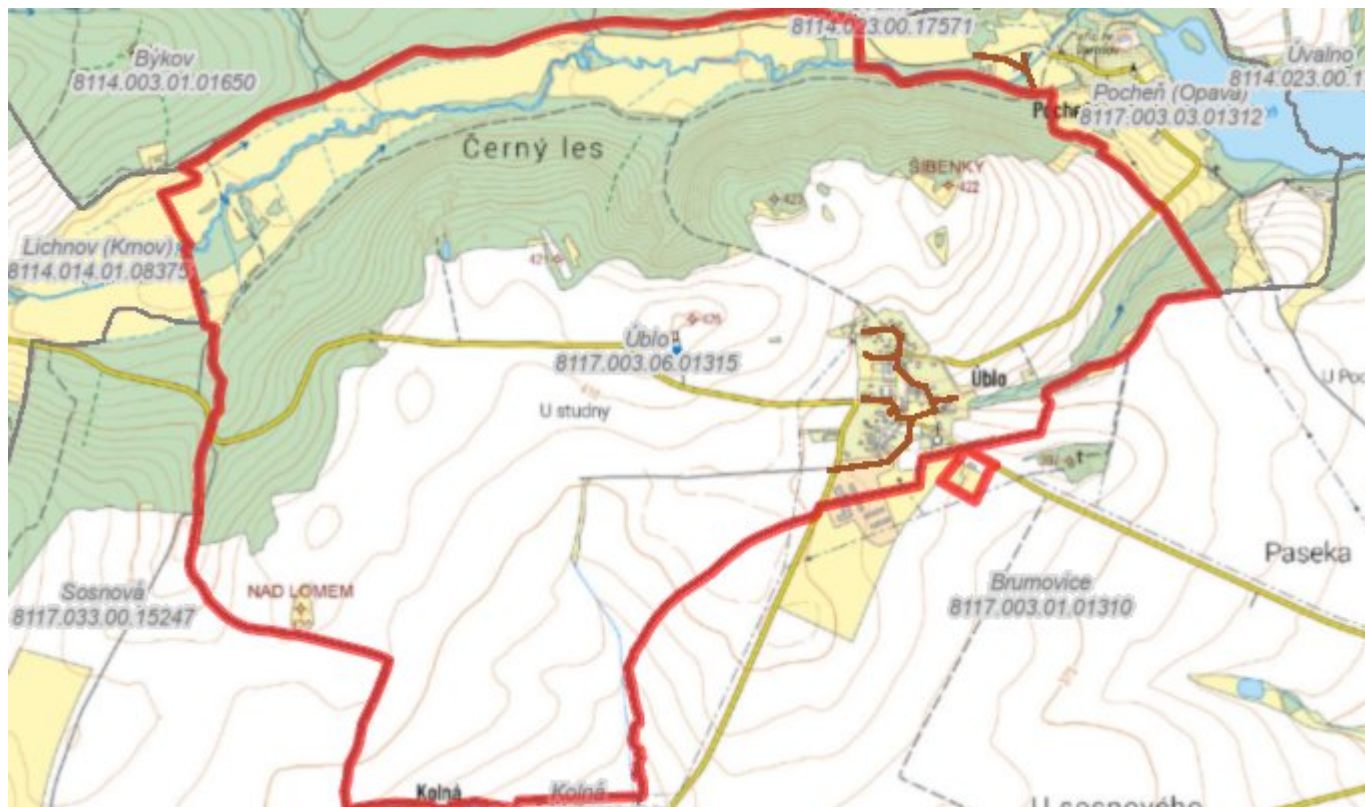
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Úblo	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	