

Bílsko - 7105_002_01_00458

A. OBEC

Bílsko

Číslo obce PRVKUK	0002
Kód obce PRVKUK	7105_002_01_00458
Kód obce	552062
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0002.01	Bílsko	00458	4588

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bílsko je malá obec místního významu nacházející se jihozápadně od Litovle, ve vzdálenosti cca 7,5 km. KÚ protéká místní bezejmenný potok, ústící do říčky Blata.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 341 - 351 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	205	208	210	226	229	235	241
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	205	208	210	226	229	235	241

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
187	191	195	210	213	219	224

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Bílsko je nově vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vodovodu Pomoraví - svazku obcí. Vodovod byl uveden do provozu v roce 2000 .

Vodovodní síť je součástí Vodovodu Pomoraví. Výtlačný řad DN 100 dopravuje vodu ze zrychlovací čerpací stanice Cholína do zemního VDJ Loučka 2 x 150 m³ (401,00 – 398,25). Přívodní řad DN 100 napojený v tomto VDJ Loučka pak zásobuje vodou skupinu obcí Loučka, Bílsko a Vilémov.

Rozvodná vodovodní síť obce je napojena na přívodní řad DN 100 vedoucí z VDJ Loučka do ZČS Vilémov a je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Loučka 2 x 150 m³ (401,00 – 398,25).

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v obci vyřešily déletrvající problémy s množstvím a kvalitou pitné vody z vlastních zdrojů – převážně studní. Nový vodovod byl uveden do provozu v roce 2000.

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

V rámci obce Bílsko se neuvažuje žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

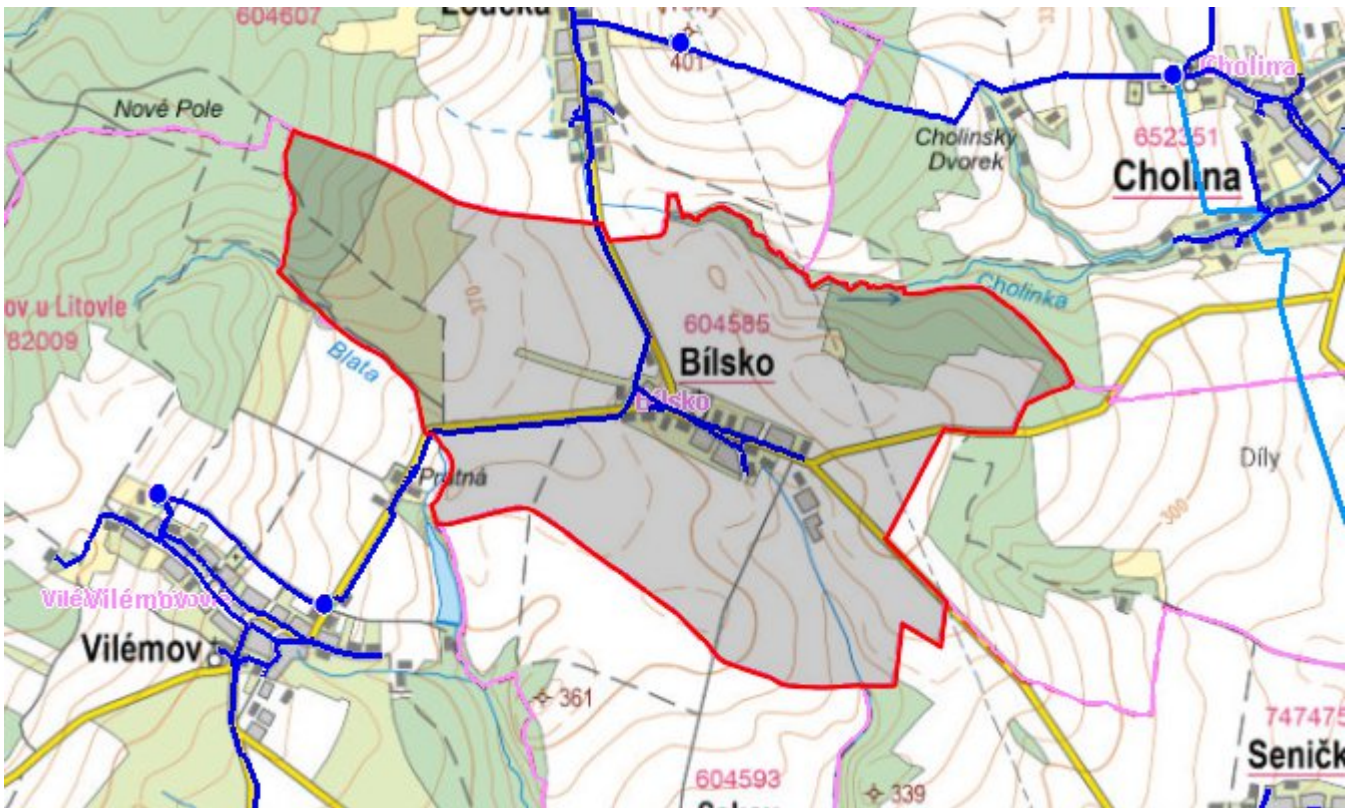
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Na území obce se nenachází žádný zdroj vody, který splňuje podmínky kladené na zdroj nouzového zásobování. V případě přerušení dodávky vody z Vodovodu Pomoraví budou obyvatelé zásobováni z individuálních zdrojů vody tzn. z domovních studní, z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální potřeba vody v době krizového zásobování je na první dva dny 1,05 m³/d. Na další dny 3,05 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	0	0	0	202

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 Bílsko je vybudovaná pouze dešťová kanalizace, která je provozovaná jako jednotná a je ve správě obce. Kanalizace DN 300 – 1000 má celkovou délku cca 1 900 m . Zatrubnění příkopu bylo provedeno v 30-tých letech. Další stoky byly budovány postupně od r. 1959 až do současnosti.

Kanalizace je v dobrém technickém stavu, jsou zde osazeny revizní a soutokové šachty i uliční vpustě. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny kanalizací do vodoteče. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky.

ZD má vybudovány vlastní jímky na vyvážení.

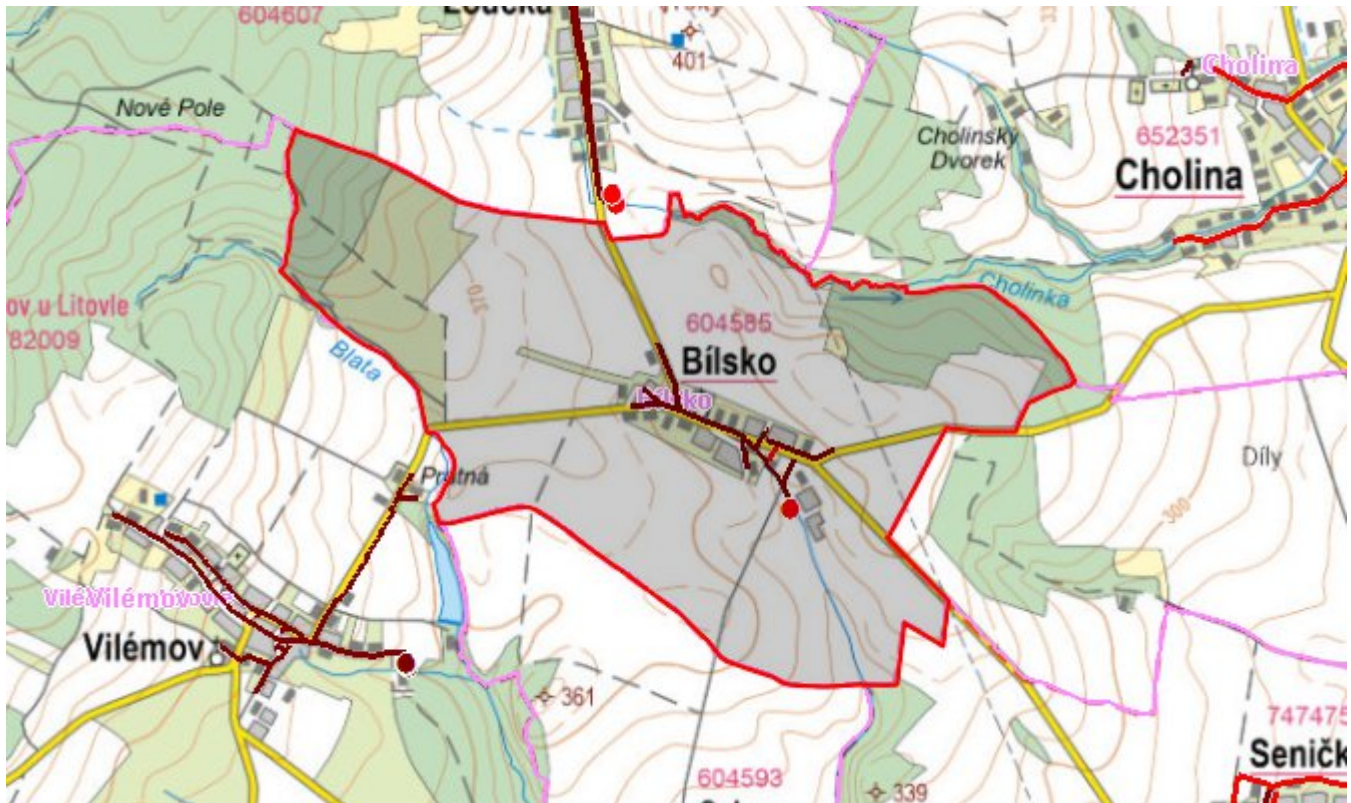
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti a charakteru obce se neuvažuje do r. 2030 s výstavbou veřejné kanalizace s ukončením na centrální ČOV. Čištění odpadních vod doporučujeme řešit individuálně. V dalším období je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace a vlastní ČOV. Alternativně je možno uvažovat s odvedením odpadních vod na ČOV Loučku.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po roce 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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

