

Bílsko u Hořic - CZ052.3604.5204.410322 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Bílsko u Hořic

Číslo obce PRVKUK	410322
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.410322
Kód obce	548901
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.410322.01	Bílsko u Hořic	41032	410322

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bílsko u Hořic leží v jihovýchodní části bývalého okresu Jičín 1 km západně od města Hořice v nadmořských výškách 266 – 298 m n.m. Obec má 121 trvale bydlících obyvatel v 36 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 8 objektů určených k

individuální rekreaci cca 24 obyvatel. Obcí protéká Chlumský potok. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída.

V následném období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovod

Informace od provozovatele VOS Jičín

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílsko u Hořic	Trvale bydlící	-	-	-	121	120	120	120
	Přechodně bydlící	-	-	-	24	25	25	25
	Celkem	-	-	-	145	145	145	145

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bílsko u Hořic	122	113	114	114	114	111	113	107	114	114	126	128	124	124	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílsko u Hořic	-	-	-	110	110	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	8	8	8	8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	11	11	11	11
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	9,18	9,18	9,18	9,18
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	7,75	7,75	7,75	7,75
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	7,38	7,38	7,38	7,38
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,16	1,16	1,16	1,16

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Bílsko u Hořic je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Dobrá Voda. Zdrojem vody je vrt v Bílsku, který má vydatnost 3 l/s. Vzhledem k nedostatečné kapacitě zdroje je kapacita doplňována ze skupinového vodovodu Hořice. Voda je z vrtu B-1 dopravována do dvou vodojemů, umístěných severně nad Bílskem o celkovém obsahu 150 m³, s kótami 326,60 / 328,90 m n.m. Na vodovodu je v Bílsku provedeno 60 ks vodovodních přípojek.

Z vodojemu je voda gravitačně rozvedena po obci. Na vodovod je napojeno 110 obyvatel. Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

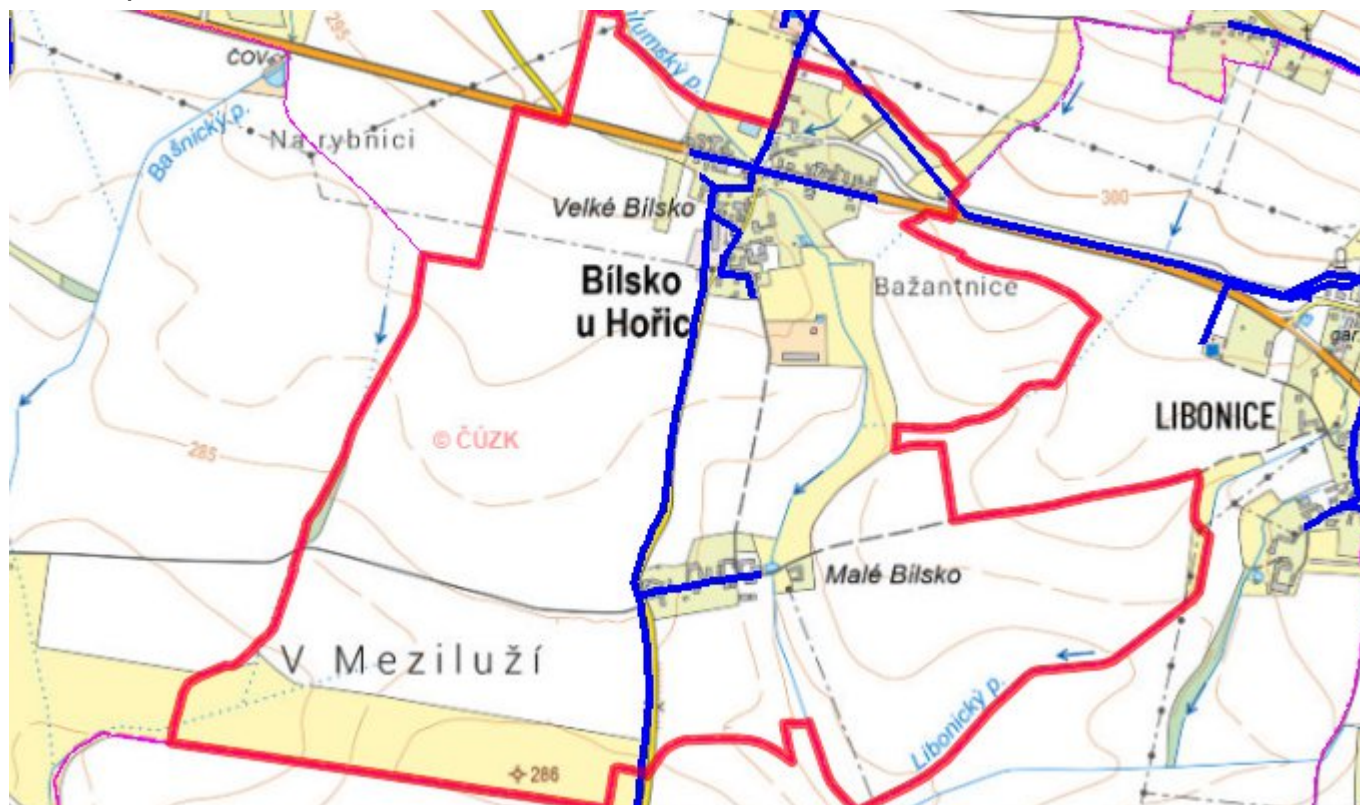
Na vodovodu bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zdrojem vody bude vodovod dotován vodou ze skupinového vodovodu Hořice. Při vyřazení celého systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren

nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílsko u Hořic	-	-	-	84	100	100	100

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bílsko u Hořic	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	12,30	12,27	12,23	12,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	7,70	7,68	7,66	7,64
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Bílsko u Hořic je vybudována jednotná kanalizace dimenze do DN300 v celkové délce 1,113km, kanalizace je ukončena 4výústmi, na které je vydáno povolení k vypouštění OV. V4 je umístěna v části Malé Bílsko, také do Chlumského potoka. Do této kanalizace jsou napojeny přepady ze septiků, celkem 33 přípojek. Celkem je napojeno 84 osob. V současné době probíhá zpracování pasportu od společnosti EKOLSERVIS.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude v budoucnu ponechán stávající systém likvidace odpadních vod. U nových objektů budou budovány domovní čistírny odpadních vod nebo bezodtoké jímky. Vzniklé kaly budou vyváženy na čistírnu odpadních vod Hořice.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bílsko u Hořic	0,0	0,0	0,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001-2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bílsko u Hořic	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	