

Bělá - CZ063.3304.6110.369 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Bělá

Číslo obce PRVKUK	369
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.369
Kód obce	561126
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.369.01	Bělá	00158	1589

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bělá se nachází západně od města Horní Cerekev, ve vzdálenosti cca 5 km. Obcí protéká místní vodoteč Bělá. Rozsah zástavby je v rozmezí 670,0 - 694,0 m n.m.

Obec se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bělá	Trvale bydlící	47	47	47	56	61	64	66
	Přechodně bydlící	30	30	30	10	10	10	10
	Celkem	77	77	77	66	71	74	76

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bělá

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bělá	47	47	47	56	56	66	66

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	8	9	9	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	12	13	14	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	172,70	185,80	196,67	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	172,70	168,90	156,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	129,40	125,60	112,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	43,30	43,30	43,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	16,90	40,57	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Prameniště vodovodu je situováno severně od obce v lesním porostu a tvořího 1 kopaná studna. Ze studny je voda gravitačně vedena přívodním řadem z ocelových trubek DN 80 mm délky cca 930 m do čerpací stanice, ze které je voda výtlačkem z PE DN 50 mm délky cca 440 m dopravována do VDJ nad obcí. VDJ 2 x 50 m³ je železobetonový, podzemní, ve vstupní komoře jsou odkyselovací filtry. Rozvodný řad je v celé délce cca 870 m z

PVC DN 100 mm.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména vodojemu a ÚV). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. V dalších letech se uvažuje o vyhledání nového zdroje pitné vody.

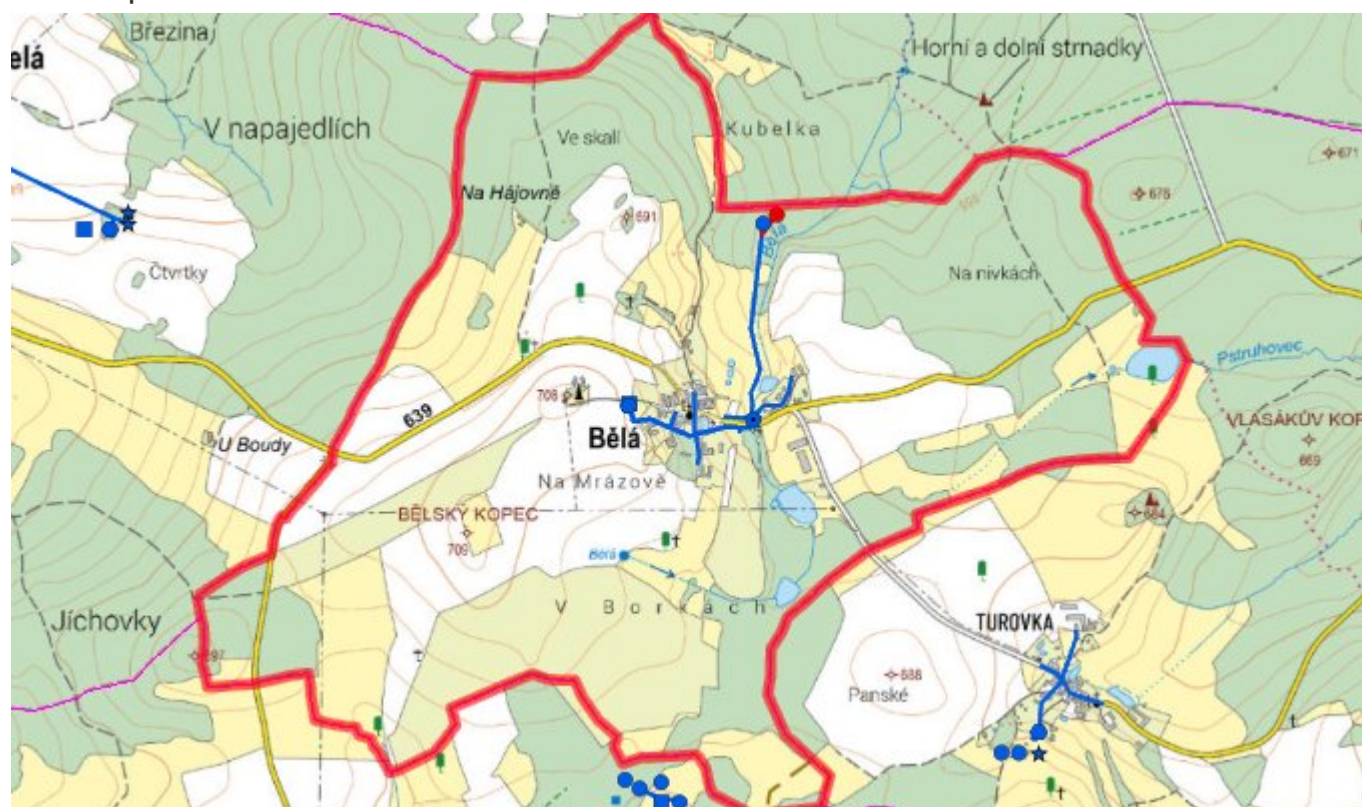
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bělá realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Bělá	60	60	60	60	60	60	60

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bělá	0	0	0	0	0	0	60

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 56 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojeno 40 obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 10-15 rekreantů. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí 500 m, byly použity betonové trouby DN 500 a DN 300 mm.

V obci není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se výstavba splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

Stávající kanalizace bude sloužit jako dešťová.

V obci bude vybudována nová ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

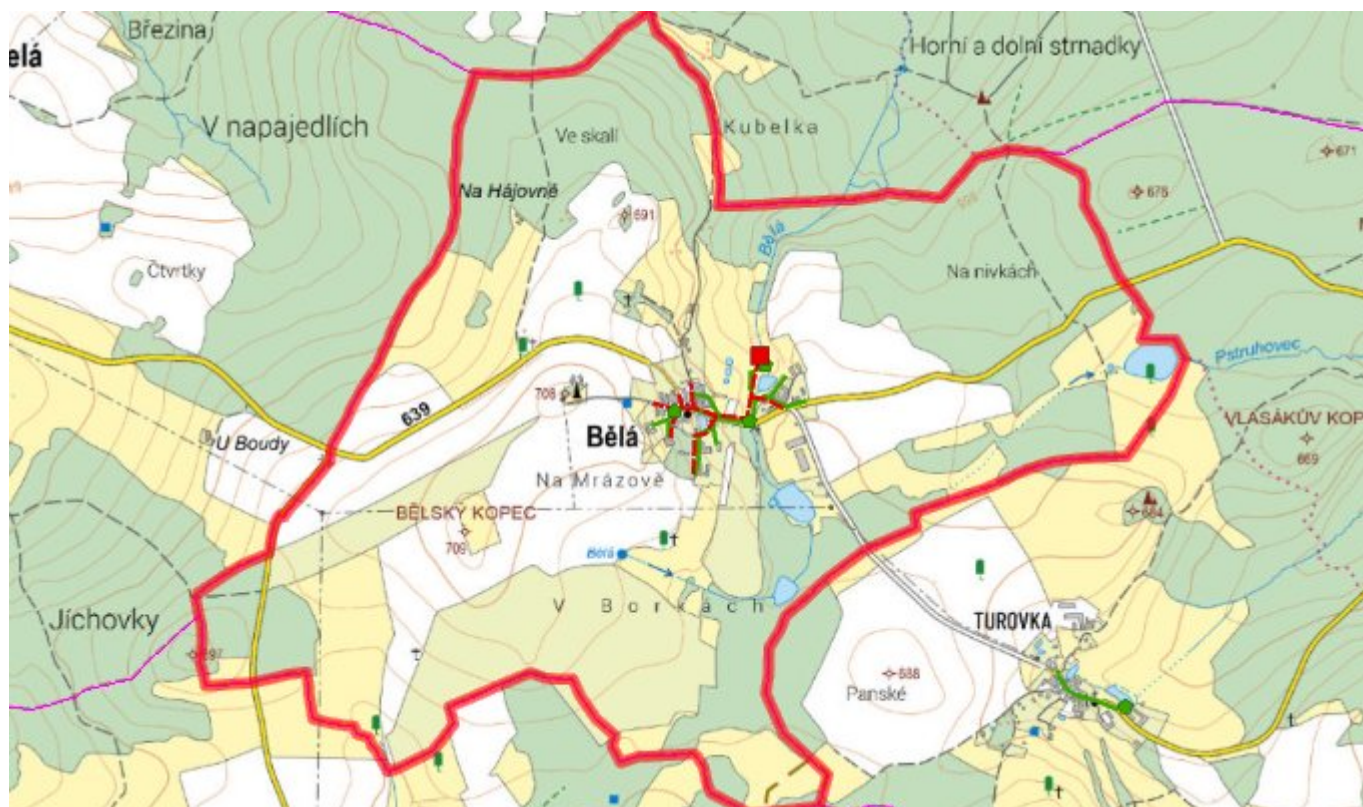
Nově napojené obce (místní části): Bělá

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bělá realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bělá	800,0	3 300,0	4 100,0
Obec Bělá celkem	800,0	3 300,0	4 100,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bělá	-	-	-
Obec Bělá celkem	-	-	-

E.3 Mapa

