

Bělotín - 7101_001_01_00200

A. OBEC

Bělotín

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7101_001_01_00200
Kód obce	512231
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0001.01	Bělotín	00200	2003

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec se nachází na přirozené spojnici sever-jih a rozprostírá se kolem silnic vedoucích z Hranic na Nový Jičín a na Odry. První písemné zmínky o obci jsou z roku 1201. Obec má místní části Kunčice, Lučice, Nejdek. Obec je členem Svazku obcí mikroregionu ROZVODÍ. V obci je zaznamenáván růst podnikatelské sféry, je zde evidováno okolo 265 podnikatelských subjektů.

Obec má plnou občanskou vybavenost, nalezneme zde školu, školku, zdravotnické středisko, kulturní a sportovní zařízení a další.

Z pohledu infrastruktury má obec vybudován vodovod, plyn, dešťovou kanalizaci. V obci je rozvoj individuální bytové výstavby a očekává se mírný nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 120	1 146	1 171	1 328	1 340	1 391	1 443
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 120	1 146	1 171	1 328	1 340	1 391	1 443

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
455	478	500	1 150	1 150	1 150	1 150

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Hranice. Jedná se o skupinový vodovod Bělotín, který je napojen na přivaděč DN 500 Fulnek – Hranice (III. větev Ostravského oblastního vodovodu). Voda je dopravována gravitačně přírodním řadem DN150 do Bělotína až po zrychlovací čerpací stanici Kunčice. Odtud je čerpáním dopravována voda do věžového vodojemu Špičky 1x200 m³ s max. hladinou 382,00 m n.m a dále gravitačně do VDJ Černotín 150 m³, max. hladina 301,15 m n.m. Ve VDJ Černotín je osazen redukční ventil pro obec Hluzov. Do Nejdku je voda dopravována AT stanicí umístěnou v Bělotíně. Obce Polom a Lučice jsou zásobeny gravitačně.

Stáří a stav vodovodu: 1996 a 2004, bezporuchový.

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 80 - 150, PE 50 a 80.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec dle územního plánu uvažuje s plochami pro podnikání i pro bytovou výstavbu, avšak z hlediska potřeby vody a jejího přívodu k navrhovaným lokalitám je současný stav vodovodu a množství vody dostačující i do výhledu pro řešené období.

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

V rámci lokality území Bělotín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

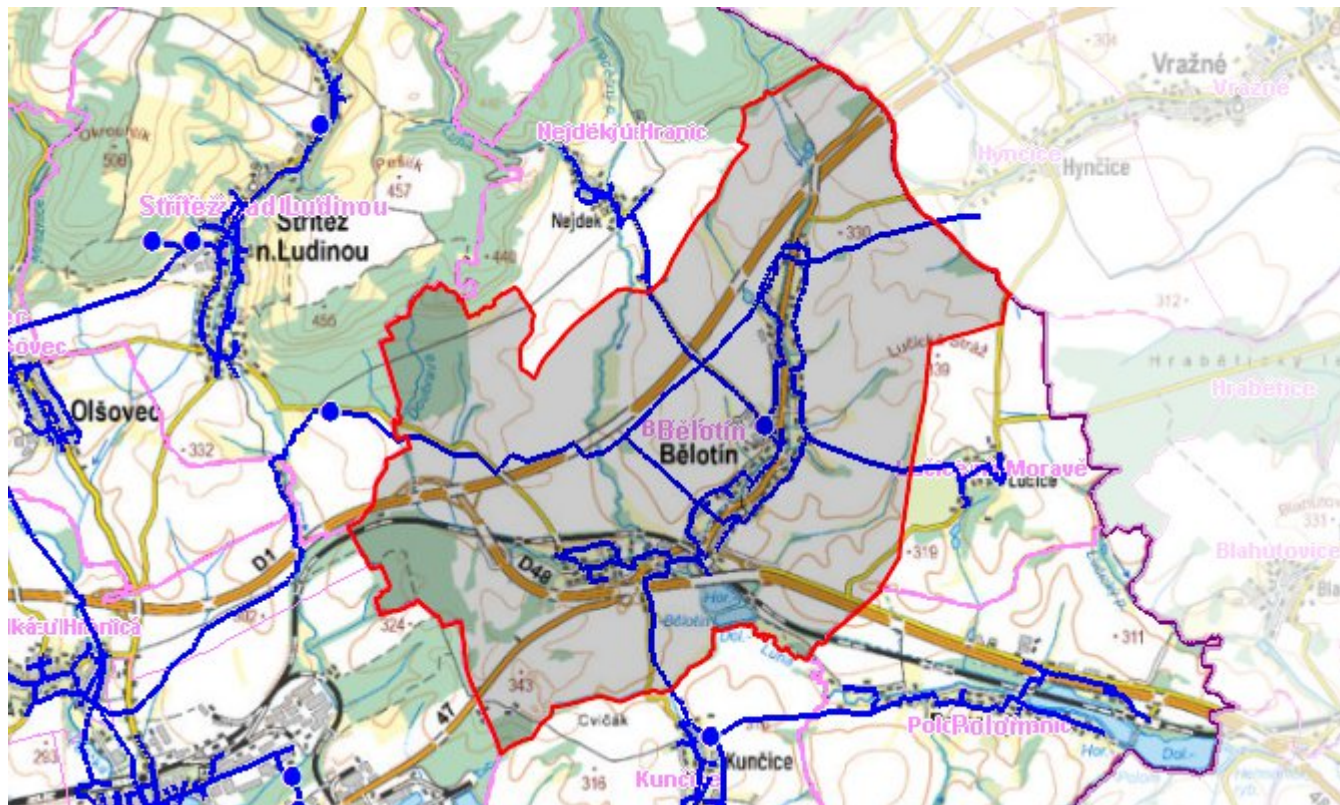
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 5,6 m³/den a na další dny je to 16,8 m³/den

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

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	1 200	1 200	1 200

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Bělotín je rozlehlou obcí, která se rozkládá po obou stranách Bělotínského potoka, říčky Luhy a potoka Doubrava. Bělotínský potok i potok Doubrava se v intravilánu obce zaústí do Luhy. Pod obcí jsou dva velké rybníky - Horní a Dolní Bělotín.

V obci je Statek Bělotín, dále jsou zde strojírenské provozovny MGL, HASEO, BBA Hranice a TIGEMMA a dřevozpracující provozovny stolařství Zapalač, stolařství Hanák a stolařství Gerža (neprodukují průmyslové vody).

V obci jsou vybudovány pouze krátké úseky dešťové kanalizace DN 300 - 400, které jsou vyústěny přímo do potoka. Kanalizační stoky byly vybudovány z betonových trub v celkové délce cca 2 500 m.

Do této kanalizace je napojena malá část obyvatel po předchozím předčištění odpadních vod v septicích, zbytek obyvatel má splaškové odpadní vody odvedeny do jímek k vyvážení.

V obci Bělotín není vybudována soustavná kanalizační síť ani ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je navržena výstavba kanalizace + ČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude v návrhovém období vybudována ČOV a podtlaková splašková kanalizační síť -s výtlakem do ČOV, do níž budou po zrušení jímek a septiků zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Bude vybudována podtlaková kanalizace v celkové délce 19 614 m, z toho hlavní řád v délce 13 032,6 m, vedlejší řád 4 628,2 m, gravitační kanalizace v délce 45 m, výtlak v délce 1 884,2 m ústícím do mechanicko - biologické ČOV o kapacitě 1 200 EO . Stávající kanalizace zůstane zachována a bude sloužit jako dešťová. Dešťové odpadní vody budou odvedeny stávajícími stokami do toků, které obcí protékají.

Pod obcí je navržena čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV.

Celá investice v obci je vzhledem k rozlehlosti obce a řídké zástavbě finančně značně náročná, předpokládáme proto zahájení výstavby v roce 2017.

Údaje o navržené kanalizaci

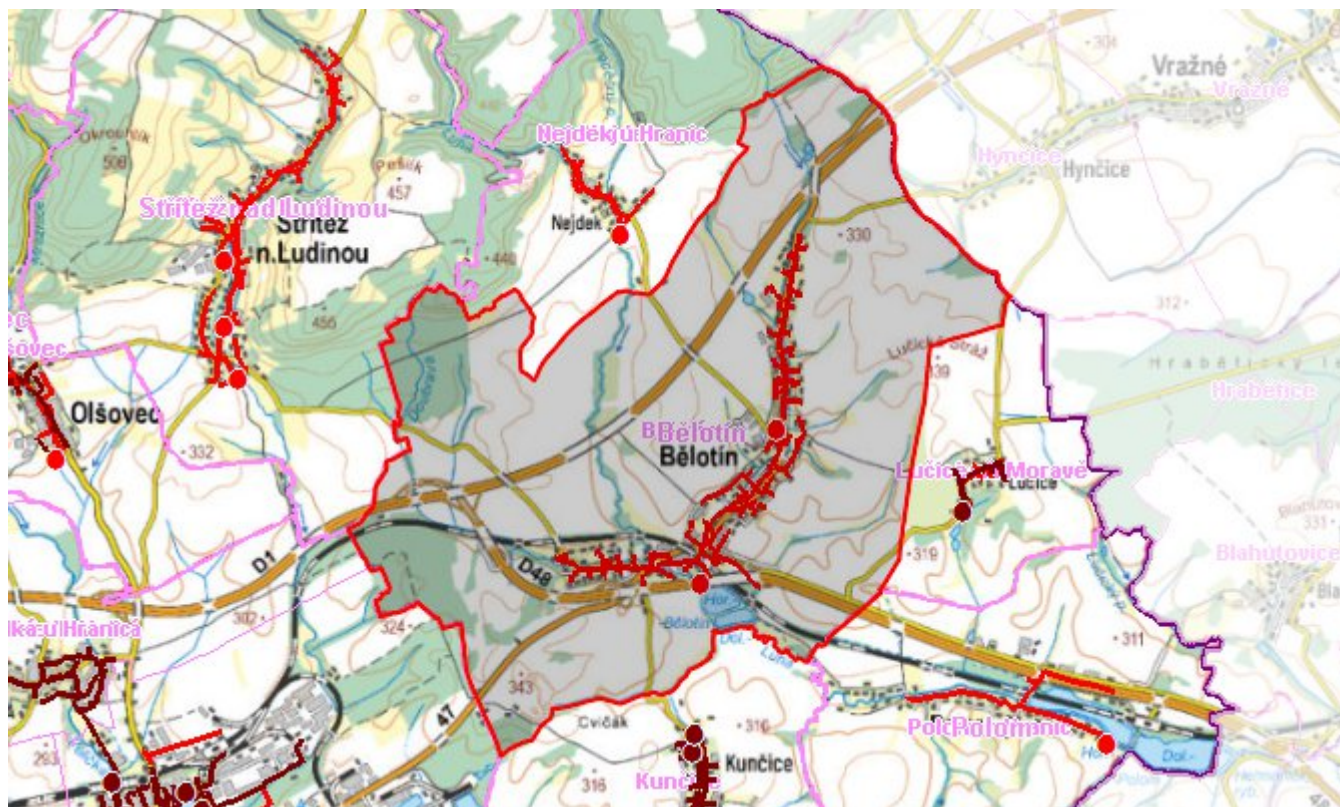
délka nové kanalizační sítě 7 100 m

- ČOV (1200 EO) 183,0 m³/d

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2017 - 2019

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	129 360,0	129 360,0

Mapa

