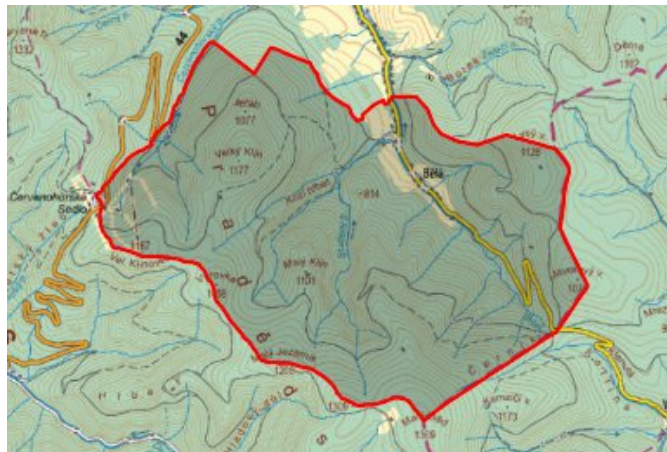


Bělá - 7102_004_02_00176

A. OBEC

Bělá pod Pradědem

Číslo obce PRVKUK	0004
Kód obce PRVKUK	7102_004_02_00176
Kód obce	523917
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU Název POU	3930 Jeseník



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0004.02	Bělá	00176	1767

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bělá pod Pradědem leží v údolí říčky Bělé jižně od města Jeseník. Jedná se o typickou rekreační příměstskou obec.

Obec byla založena kolem 13. století a nevyvíjela se jako celek, který vidíme dnes. Vzniklo zde několik vesnic a osad, které se postupem věku rozrůstaly, spojovaly a vytvořily údolní obec ležící po obou březích řeky Bělá. Obec tak vznikla administrativním sloučením několika vesnic a osad z nichž nejsevernější Adolfovice navazují přímo na město Jeseník.

Další ves proti proudu řeky Bělé je Horní a Dolní Domašov. Kolem bočního přítoku Bělé, směrem k Červenohorskému sedlu leží osada Filipovice. Pro nejjižnější část Horního Domašova směrem k sedlu Vidli se vžil název Bělá, který pojmenoval celou obec.

V současné době tvoří místní části Adolfovice, Domašov a rekreační osada Bělá souvislý sídelní útvar. Místní část Filipovice vytváří samostatný sídelní útvar. Obec Bělá pod Pradědem je centrem celoročního turistického ruchu. Obec leží v ekologicky nenarušeném prostředí a v blízkosti zajímavých míst jako jsou Lázně Jeseník, Lipová Lázně.

Zástavbou obce prochází silnice I. třídy č. 44 Šumperk - Jeseník. Zástavba v obci je rozložena v nadmořských výškách 470 - 660 m.n.m.

V místní části Bělá žije cca 180 obyvatel s časově omezeným pobytem (rekreanti).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	24	25	25	20	20	21	22
přechodně bydlící	176	178	180	180	183	183	183
celkem	200	203	205	200	203	204	205

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	0

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány sídla Adolfovice, Bělá, Domašov

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Bělá pod Pradědem je vybudován souvislý veřejný vodovod, který zásobuje téměř celou obec pitnou vodou. Jedná se o dvě vodovodní soustavy, které jsou navzájem propojené. K.ú. Domašov u Jeseníka a jižní část k.ú. Adolfovice jsou zásobovány z VDJ Bělská stráň (2 x 100 m³; 605,22 – 600,76) prostřednictvím VS Místní vodovod Bělá pod Pradědem. Zdrojem vody pro VDJ Bělská stráň je prameniště Bělská stráň. Severní část k.ú. Adolfovice je pak zásobována z VDJ Adolfovice (2 x 50 m³; 514,07 – 511,42), ten je možné zásobovat jak z VDJ Bělská stráň, tak z ÚV Adolfovice – VS Skupinový vodovod Jeseník – Mikulovice (VUME - 7102-646865-65138066-1/1). V současné době je využíváno pouze zásobování z ÚV Adolfovice z důvodu klesající vydatnosti VZ Bělská stráň (viz. příloha č. 7, str. 31 - 33). Prostřednictvím VS Místní vodovod Bělá pod Pradědem je možné provizorně také zásobovat severní část k.ú. Bukovice u Jeseníka (obec Jeseník). Vzhledem ke snižující vydatnosti VZ je to však možné po velmi omezenou dobu s ohledem na aktuální vydatnost VZ Bělská stráň. V místních částech Bělá a Filipovice není vybudován souvislý veřejný vodovod. V Adolfovicích se nachází nejvýznamnější VZ pro VS Skupinový vodovod Jeseník - Mikulovice a to odběr povrchové vody ze Šumného a Borového potoka. Vody ze Šumného potoka se jímají pomocí jímacího objektu, který je ve vzdálenosti cca 150 m od ÚV. Jímací objekt je tvořen stupněm, v jehož horní hraně je sběrný žlab opatřený česlemi a za jímacím objektem je umístěn lapák písku. Vody z Borového potoka se jímají podobným způsobem, ale vodu je nutno dopravit do ÚV příváděcím řadem DN 500 délky 3 600 m. ÚV Adolfovice je dimenzována na Q= 55 l/s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V nejbližším období se předpokládá provedení průzkumného vrtu v lokalitě Borek (k.ú. Domašov; parc. 6884). Nový VZ Borek bude napojen příváděcím řadem do VDJ Bělská stráň. Dle hydrogeologického posudku je předpokládána vydatnost VZ cca 3 – 5 l/s.

V rámci Skupinového vodovodu Jeseník - Mikulovice bude provedena rekonstrukce a intenzifikace ÚV Adolfovice. V dalších fázích je navrženo vybudování samostatného tlakového pásma pro zásobování rekreačních objektů v místní části Bělá. Z VDJ Bělská Stráň je navrženo vybudovat 2,7 km rozvodné sítě. Potřebný tlak bude zajištěn pomocí ATS. Dále je navrženo vybudování samostatného tlakového pásma pro zásobování objektů v místní části Filipovice. Je navrženo vybudovat ČS a cca 2,8 km výtlačného řadu do nově vybudovaného VDJ Filipovice a dále cca 1,4 km rozvodné sítě. Ve výhledu se předpokládá rozšíření o třetí vodní zdroj pro ÚV Adolfovice, a to o odběr z Keprnického potoka. Dále se na ÚV Adolfovice předpokládá rozšíření akumulace upravené vody na cca 1000 m³ (ze současných 370 m³) pro případy výpadku provozu ÚV, případně výpadek vodního zdroje Křížový vrch.

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

V rámci obce se nacházejí VZ, které jsou využívány pro zásobování pitnou vodou a to prameniště Bělská Stráň a odběry povrchové vody z Šumného a Borového potoka. Dále navrhujeme vybudování nového vodního zdroje v lokalitě Borek (k.ú. Domašov) pro možné posílení VZ Bělská stráň, který ztrácí vydatnost.

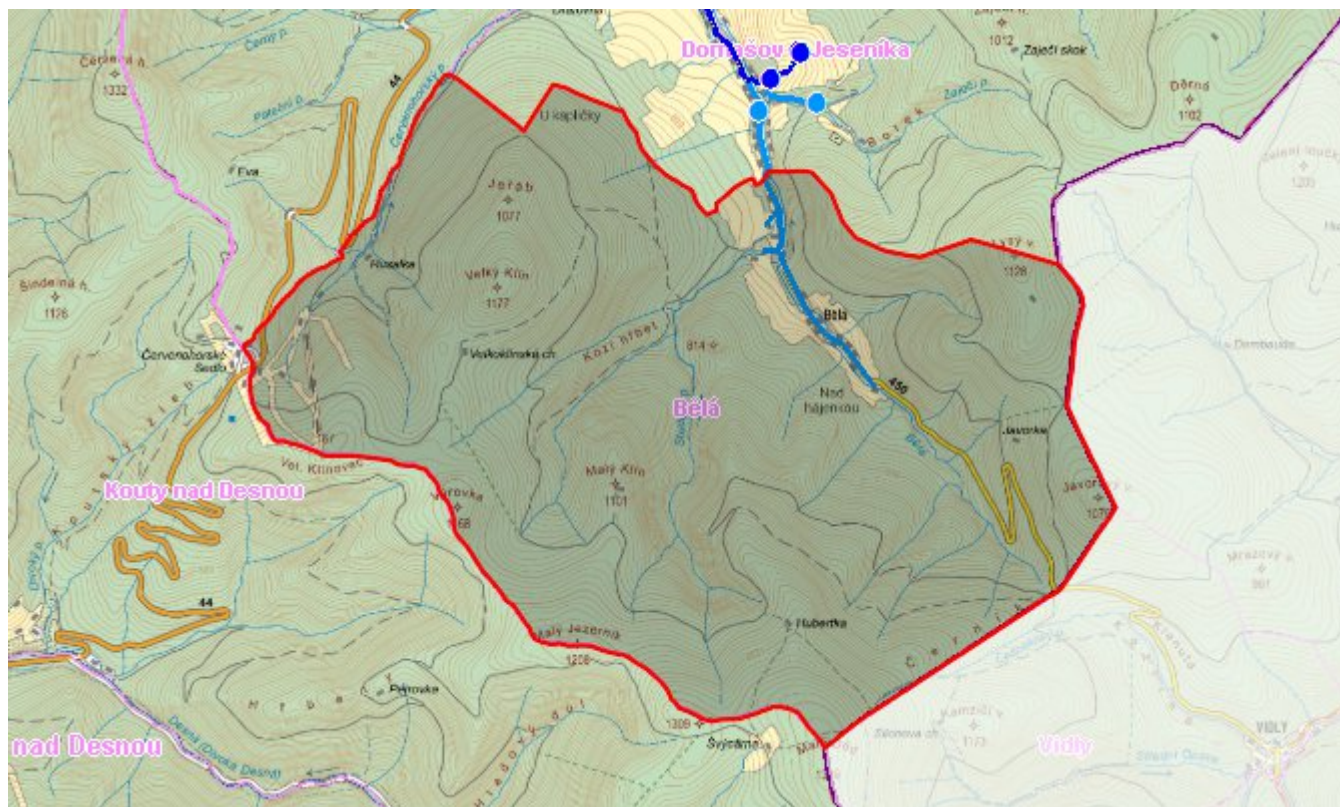
Časový harmonogram

V nejbližším období (2017) se předpokládá provedení průzkumného vrtu v lokalitě Borek (k.ú. Domašov; parc. 6884). V rámci Skupinového vodovodu Jeseník – Mikulovice bude provedena rekonstrukce a intenzifikace ÚV Adolfovice (2017 - 2018). V dalších fázích je navrženo vybudování samostatného tlakového pásma pro zásobování rekreačních objektů v místní části Bělá. Z VDJ Bělská Stráň je navrženo vybudovat 2,7 km rozvodné sítě. Potřebný tlak bude zajištěn pomocí ATS. Ve výhledu se předpokládá rozšíření o třetí vodní zdroj pro ÚV Adolfovice, a to o odběr z Keprnického potoka včetně vybudování příváděcího řadu do ÚV. Dále se na ÚV Adolfovice předpokládá rozšíření akumulace upravené vody na cca 1000 m³ (ze současných 370 m³) pro případy výpadku provozu ÚV, případně výpadek vodního zdroje Křížový vrch.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Jestliže dojde k přerušení dodávky vody z prameniště Bělská stráň nebo z ÚV Adolfovice nebude možné zásobovat všechna tlaková pásma a zásobování bude v obou případech limitováno výškovým rozložením jednotlivých tlakových pásem. V případě trvalého poklesu vydatnosti VZ Bělská stráň nebude možné zásobovat pitnou vodou k.ú. Domašov u Jeseníka a jižní část k.ú. Adolfovice. Pokud dojde k posílení VZ Bělská stráň prostřednictvím nově vybudovaného VZ Borek, bude v případě potřeby možné zásobovat v případech havárií a jiných situací prostřednictvím VS Samostatný vodovod Bělá pod Pradědem také část spotřebiště v jižní části k.ú. Bukovice u Jeseníka.

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	40	160	165	170

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

V obci není žádný průmyslový závod produkující odpadní vody z výroby. V sezoně je zde ubytováno až 180 rekreatantů.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec leží v CHKO Jeseníky a v CHOPAV Jeseníky.

V části obce je částečně vybudována kanalizace. Ostatní obyvatelé obce odvádí odpadní vody do jímek a septiků zaústěných do vodoteče.

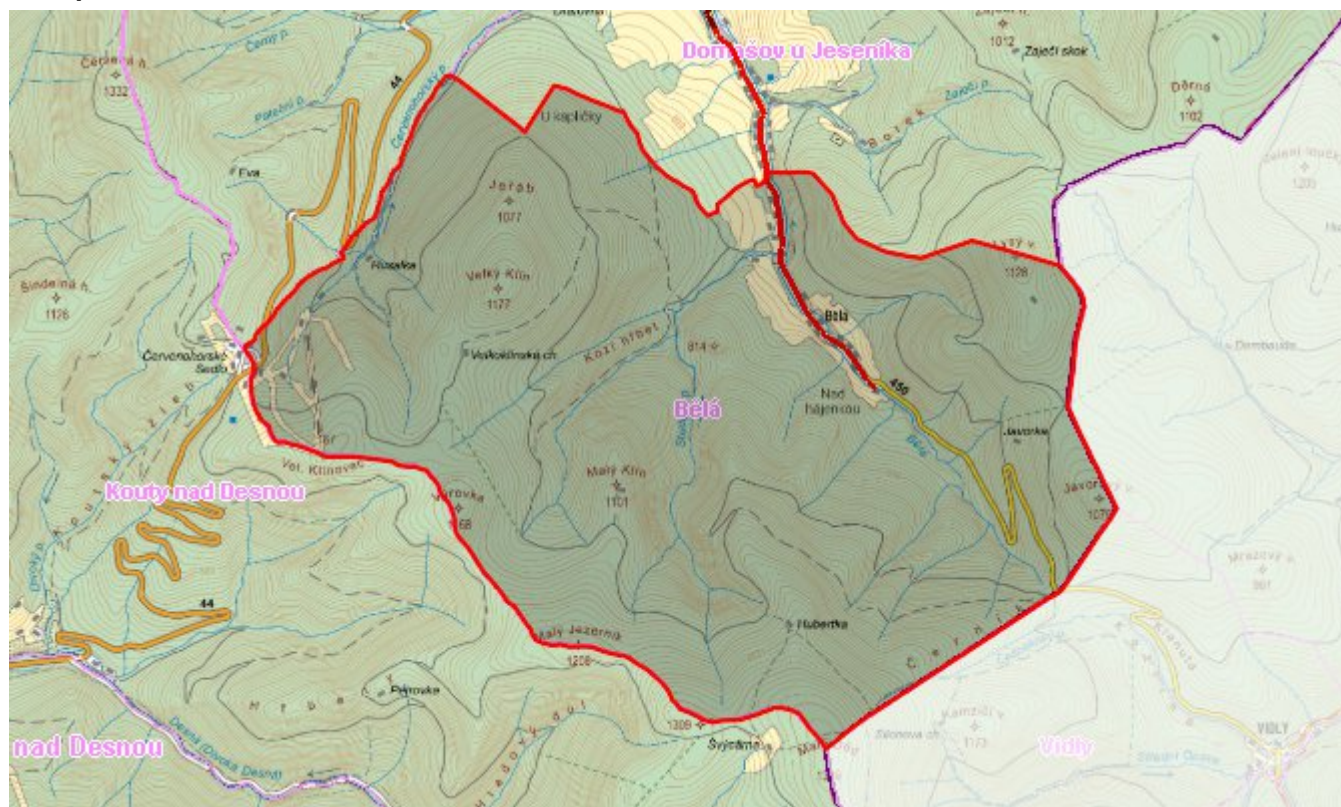
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Je navrženo rozšíření kanalizace v celkové délce 3,2 km pro napojení rekreačních objektů v místní části Bělá.

Časový harmonogram

Je navrženo rozšíření kanalizace v celkové délce 3,2 km pro napojení rekreačních objektů v místní části Bělá. Bude provedeno dle finančních možností.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Náklady na vodovod jsou v rámci provozní skupiny Bělá pod Prabědem

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
18 000,0	8 000,0	26 000,0

Mapa

