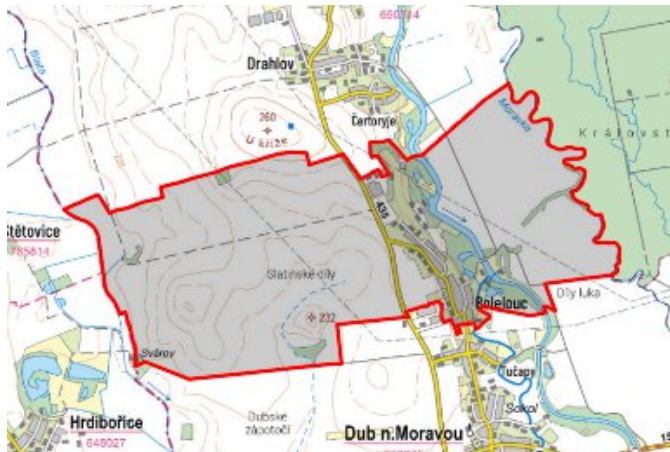


Bolelouc - 7107_011_02_00709

A. OBEC

Dub nad Moravou

Číslo obce PRVKUK	0011
Kód obce PRVKUK	7107_011_02_00709
Kód obce	501794
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0011.02	Bolelouc	00709	7099

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bolelouc leží jižně od města Olomouc, ve vzdálenosti cca 10 km. Východně od zástavby protéká řeka Morava, západně prochází st. silnice II/435 Olomouc – Tovačov.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 205-237 m n.m.

Sídlo leží v chráněné oblasti CHOPAV a západně od ní probíhá PHO 2 vnější vodního zdroje Hrdibořice

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	460	458	455	428	437	440	443
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	460	458	455	428	437	440	443

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
438	438	438	407	415	418	421

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Bolelouc je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku Svazku obcí Věrovany, Dub nad Moravou, Charváty a spravuje jej Středomoravská Vodárenská a.s. Vodovod byl postaven již v letech 1949 – 1953 a v současné době je na něj napojeno asi 95 % obyvatel. Vodovodní síť je součástí SV Dub n. M., zásobujícího rovněž sídla Tučapy, Dub nad Moravou, Charváty, Drahlov, Čertoryje, Věrovany, Nenakonice a Rakodavy.

Skupinový vodovod je vodou zásobován z prameniště Nenakonice o kapacitě 12 l/s. Násoskovými řady je voda ze zdroje dopravena do ČS Nenakonice, kde dochází k jejímu hygienickému zabezpečení dávkováním chlóru. Odtud je voda čerpána výtlačným řadem IPE DN 150 do zemního vodojemu Drahlov 2 x 325 m³ (256,50 – 253,00). Tento VDJ je řídicím vodojemem pro celý skupinový vodovod a zásobuje výše zmíněná sídla v jednom tlakovém pásmu.

Ze zemního VDJ Drahlov je veden přívodní řad litina DN 100 – 200 zásobující obec Věrovany. Na tento přivaděč je rovněž napojeno sídlo Bolelouc. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z litiny v profilech DN 60 – 150.

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 1 700 m

počet přípojek 153 ks

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování pitnou vodou napojením na SV Dub nad Moravou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá. Předpokládá se s napojením dalšího vodního zdroje ke skupinovému vodovodu. Jedná se o stávající vrt HV-201 o vydatnosti 5 l/s, který nebyl dosud využíván k zásobování vodou. Vrt je napojen do stávající úpravní vody v Nenakonicích.

V dlouhodobějším výhledu je uvažováno s možností dotace SV Dub nad Moravou ze skupinového vodovodu Olomouc, popřípadě s jeho úplným přepojením. V rámci Vodovodu Pomoraví bude vybudován přívodní řad DN 200 (napojený na stávající přivaděč DN 300 před VDJ Tabulový vrch) pro obce Blatec a Kožušany – Tážaly. Řad DN 200 bude výhledově protažen až do stávajícího zemního vodojemu Drahlov 2 x 325 m³ (256,50 – 253,00).

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

Předpokládá se využitím stávajícího vrtu vybudovaného v 80. letech, který je napojen na úpravní vody v Nenakonicích.

Časový harmonogram

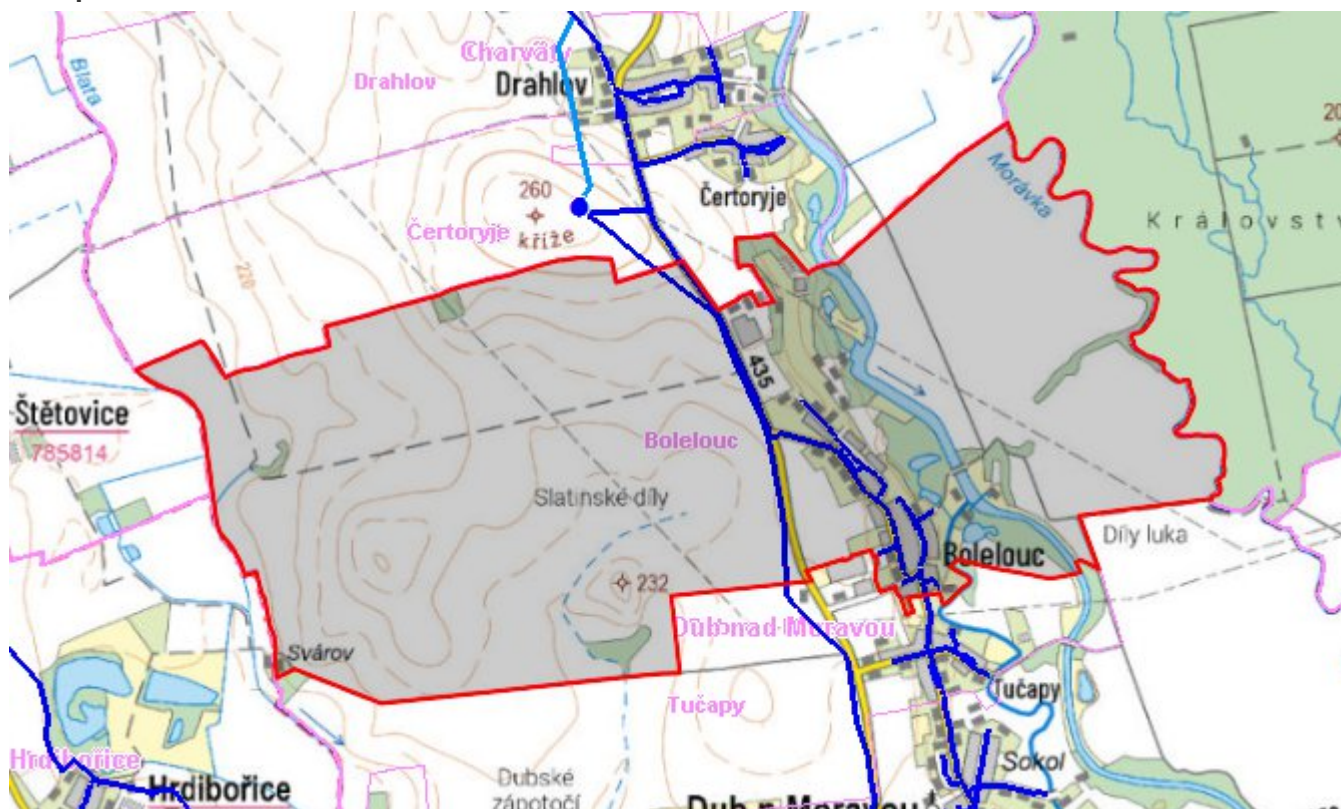
V řešeném období se nepředpokládá žádné rozšíření vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V místní části Bolelouc je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Dub nad Moravou. Jedná se o skupinový vodovod s jedním zdrojem vody. Výhledově je navrženo spojení skupinového vodovodu Dub nad Moravou se skupinovým vodovodem Olomouc. Spojení obou systémů přinese výrazné zvýšení zabezpečení provozu SV Dub nad Moravou. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Bolelouc na první dva dny 2,3 m³/d. Na další dny je to 6,9 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	400	450	407	415	418	421

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Boleloub je vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě obce. V současné době je provozována jako jednotná. Byla realizována v 60. letech z betonových trub DN 300-500 v celkové délce cca 1 500 m a není vhodná pro odvádění splaškových vod. Jednotlivé větve jsou vyústěny do Mlýnského náhonu.

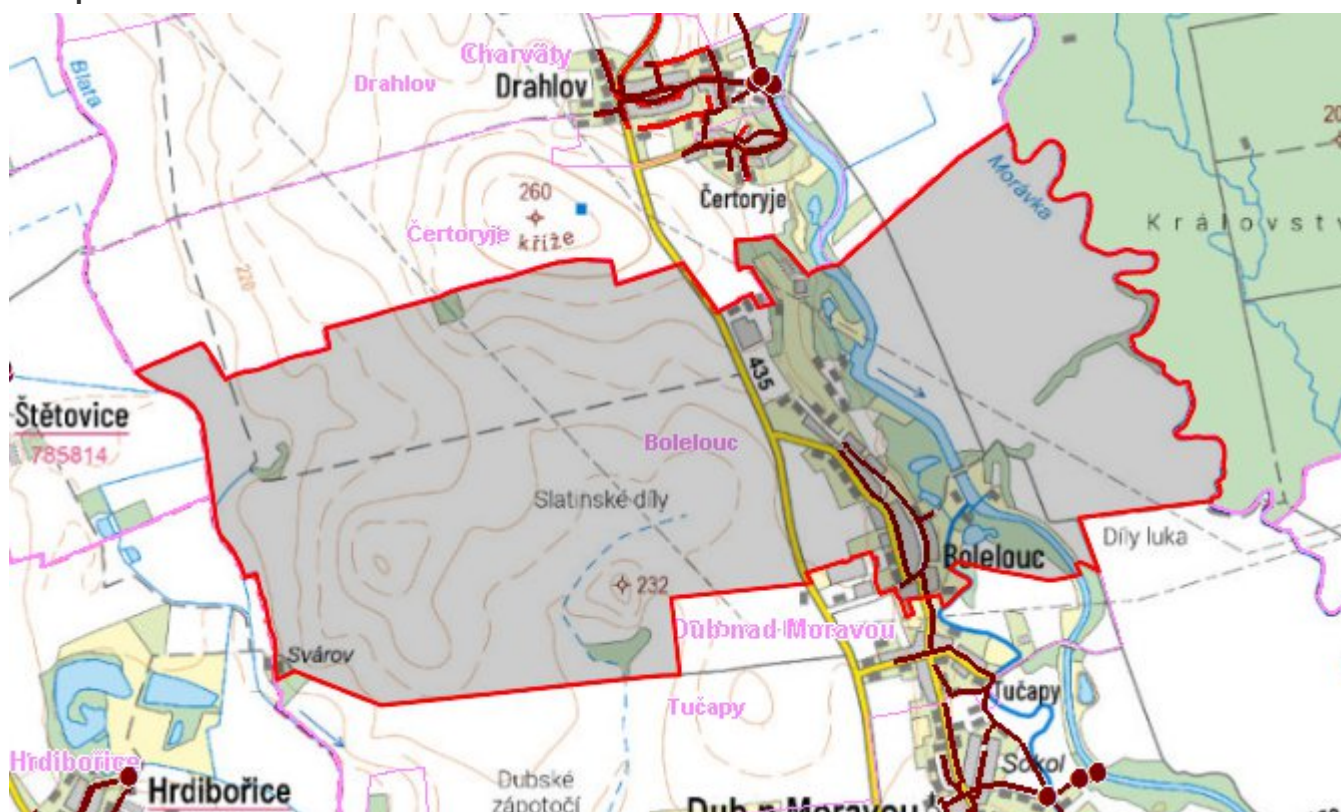
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V roce 2005 byly napojeny na ČOV Dub nad Moravou sídla Bolelouc a Tučapy. V těchto místních částech proběhla výstavba tlakové kanalizace v roce 2005 proběhne zkušební provoz.

Celková délka nové kanalizace PE DN 50-90 bude 3 500 m. Kanalizace bude zaústěna do stávající jednotné kanalizace v Dubu.

Časový harmonogram

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.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

