

Blatec - 7107_002_01_00520

A. OBEC

Blatec

Číslo obce PRVKUK	0002
Kód obce PRVKUK	7107_002_01_00520
Kód obce	500801
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
CZ071.3805.7107.0002.01	Blatec	00520	5207

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Blatec je středně velká obec místního významu. Nachází se jižně od města Olomouc ve vzdálenosti cca 7 km. Středem obce protéká říčka Romza.

KÚ prochází železniční trať Olomouc - Prostějov a komunikace III. tř.

Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 221-228 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	564	567	570	636	648	660	671
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	564	567	570	636	648	660	671

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	636	648	660	671

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Blatec má vybudovaný vodovod, který je napojen na skupinu Vodovodu Pomoraví. Přívodní řad DN 300 napojený v šachtě (MO) před VDJ Tabulový vrch dopravuje vodu do Slavonína a Nemilan. Na tento přivaděč DN 300 je napojen přívodní řad DN 200 délky 4 400 m, který dopraví vodu do obce Blatec. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena v profilech DN 80 – 100 v celkové délce 5 200 m, a obec zásobuje v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ Křelov.

Na přívodní řad DN 200 Slavonín – Blatec bude rovněž výhledově napojena obec Kožušany – Tážaly. Výhledově se předpokládá protažení přívodního řadu až do vodojemu Drahlov. Protažením přívodního řadu až do vodojemu Drahlov bude možné dopravovat vodu ze skupinového vodovodu Olomouc do skupinového vodovodu Dub nad Moravou.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování obce vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

V rámci lokality Blatec není uvažován žádný zdroj vody pro potřeby úpravy na vodu pitnou

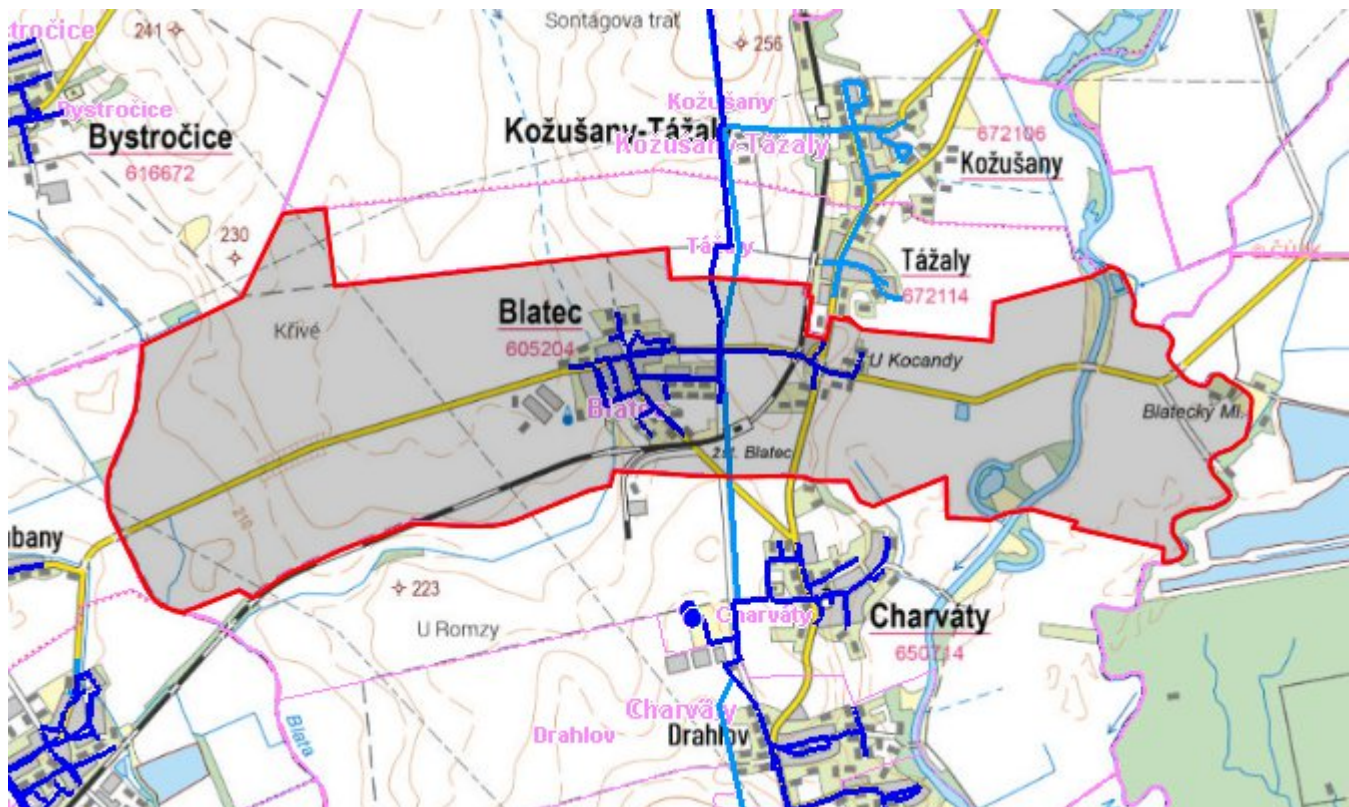
Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě znehodnocení vody v domovních studních budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Po vybudování veřejného vodovodu budou napojeni skupinový vodovod Olomouc. Minimální množství vody v době krizové situace je pro obec Blatec na první dva dny 2,8 m³/d. Na další dny je to 8,46 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	0	0	0	610	620	630

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V současné době je obec odkanalizována nesoustavnou kanalizací (nyní je provozována jako jednotná), budovanou postupně bez návaznosti jednotlivých staveb. Výpusti jsou nepřístupné z důvodů zatrubnění toku Romza v r. 1986. Stávající kanalizace je v majetku a správě obce. Stoková síť je provedena z trub betonových DN 300 – 600, v celkové délce cca 2 950 m a s výjimkou kanalizace, která byla budována v 70. letech je nevyhovující. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutné vybudování nové kanalizace.

ZD vypouští do kanalizace splaškové vody předčištěné v biologickém septiku.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V navrhovaném období je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace s ukončením na mechanicko - biologické ČOV. Celková délka je 4749,0 m kanalizačního potrubí, z toho 506,5 m výtlačného potrubí v profilu PE - DN 80. Navržená mechanicko - biologická ČOV má kapacitu 600 EO. Odtok z ČOV bude zaústěn do potoka Romza.

Lokalita Kocanda bude odkanalizována na ČOV Kozušany - Tážaly, která je již v provozu. Odpadní vody je nutno do této ČOV čerpat.

Délka kanalizační sítě – 4749,0 m

Potrubí PE DN 80 - 506,5 m

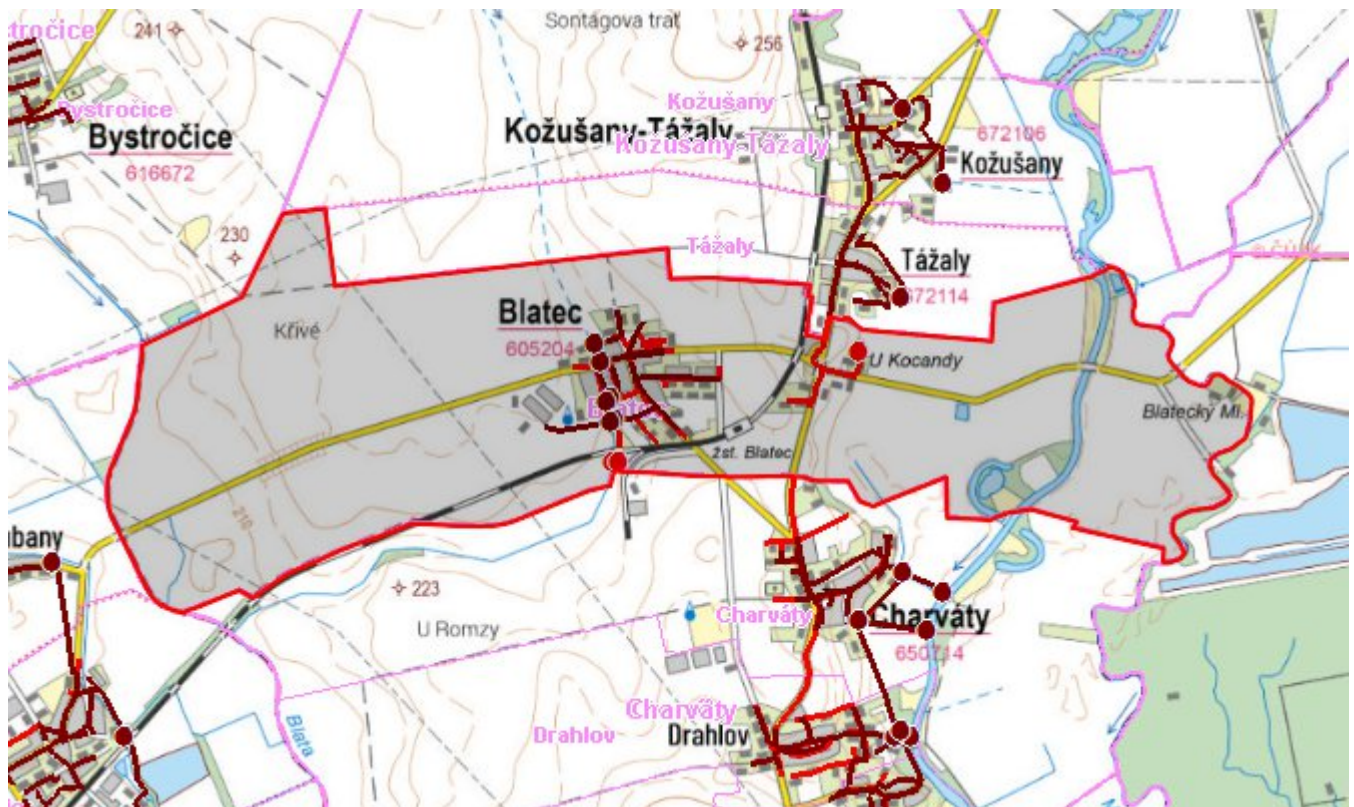
Potrubí DN 250 - 4242,5 m

ČOV - 600 EO - 72,60 m³/den

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: předpoklad do roku 2021

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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	32 640,0	32 640,0

Mapa

