

A. NÁZEV OBCE

Březí	
Kód části obce PRVKÚK	3101_005_00
Název obce	Březí
Kód ČISOB	530018
Číslo ORP	3101
Název ORP	Blatná

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Březí se nachází 11 km severozápadně od města Blatná. Počet trvale bydlících obyvatel je 68. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 30. Počet rekreačních chalup je v obci 29. Počet rekreantů v obci je cca 75. U obce se nachází OPVZ ke zdrojům pitné vody.

B.2 Demografický vývoj

Březí					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	74	68	75	68	30
přechodně bydlící/rekreanti	73	75	75	60	0
celkem	147	143	150	128	30

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (vrtané studny)

C.1 Stávající stav

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Do provozu byl uveden v r. 1985. Zdrojem vody jsou tři vrtané studny HJ1 – HJ3. Vrtaná studna HJ1 je umístěna 300 m jihovýchodně od obce Březí a vzdálenosti asi 50 m od úpravny vody, vrtaná studna HJ2 se nachází 15 m západně od rybníka a 20 m od úpravny a vrtaná studna HJ3 se nachází asi 160 m severovýchodně od úpravny. Úpravna vody leží jižně od obce Březí. Zdrojem čerpání vody jsou vrtané studny, do úpravny jsou přivedeny polyetylenovým potrubím. Zásobení vodojemu – je postaven těsně vedle úpravny vody a plní zároveň funkci akumulární nádrže. Z vodojemu je voda čerpána stanicí do sítě. Trubní síť – z úpravny je voda vedena potrubím do šachty, kde je odbočka pro výkrmnu býků. Po celé délce potrubní sítě je instalováno 7 podzemních hydrantů.

Vlastníkem vodovodu je obec Březí a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Bude probíhat postupná obnova. Předpokládá se připojení nových vrtů HV 04 a HV05. Bude vybudována nová úpravna vody včetně akumulace. Zároveň bude zbudován nový výtlačný řad mezi vrty a ÚV z PE DN 63 o celkové délce cca 290 m a nový výtlačný řad z ÚV na stávající vodovodní řad z PE DN 90 o celkové délce cca 110 m. Po realizaci těchto staveb bude stávající ÚV odpojena od veřejného vodovodu v obci. Předpokládané náklady 4 mil. Kč bez DPH.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Je vyrobena převážně z betonových trub DN 400-600. Technický stav kanalizace je zatím vyhovující.

Srážková voda je odváděna do kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny individuálně. Část odpadních vod je odváděny jednotnou kanalizací a část odpadních vod je zachycována v bezodtokých jímkách, odkud se vyváží na ČOV.

Stávající kanalizace se skládá ze 2 větví.

Obec Březí má platné rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových (do bezejmenného drobného vodního toku).

Vlastníkem kanalizace je obec Březí.

D.2 Návrhový stav

Navrhuje se vybudování ČOV na 130 EO s využitím stávající kanalizace (1 větve) a rozšířením nové kanalizace. Na kanalizaci bude osazena jedna čerpací stanice. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 620 m (s OK) profilu DN 400-600, výtlačný řad bude profilu rPE 63.

Dalším řešením s ohledem na velikost této místní části je zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo řešit čištění instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umísťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Výhled

není