

Bořislav - CZ042.3509.4213.0282.02

A. OBEC

Bořislav

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 0282 |
| Kód obce PRVKUK | CZ042.3509.4213.0282 |
| Kód obce | 567469 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 914 (4213) Teplice |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ042.3509.4213.0282.02 | Bílka | 00824 | 8249 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bílka leží v chráněné krajinné oblasti Českého Středohoří. Území obce zasahuje do ochranného pásma I. stupně vodních zdrojů Pod Bílkou, Bořislav – Bílka a Paška Pole. Zástavba je tvořena převážně rodinnými domky a rekreačními objekty podél místní komunikace. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 485 – 500 m n. m. Jedná se o obec do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 39 rekreačních objektů. Území obce náleží do povodí řeky Ohře. Do roku 2015 se předpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel cca o 50 %. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| trvale bydlící | 24 | 27 | 32 | 37 | - | - | - |
| přechodně bydlící | 100 | 106 | 118 | 130 | - | - | - |
| celkem | 124 | 133 | 150 | 167 | - | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 17 | 20 | 25 | 30 | - | - | - |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bílka je zásobována vodou z vlastního podzemního zdroje skupinovým vodovodem Bořislav SK-TP.014 vodovodem SK-TP.014.1. Zdrojem vody je VDJ Bílka (pouze osazená cisterna) – 1 x 8 m (513,82 / 516,17 m n. m.), do kterého je přivedena voda z prameniště Bílka. Voda, která se v obci Bílka není spotřebována přetéká do VDJ Bořislav – starý. Zdroj Bílka v suchém období nepokrývá potřebu Bílky a proto se využívá i zbytkový vývěr v blízkosti studny ÚFA ČSAV, který slouží pro potřeby observatoře na Milešovce. Na vodovod je napojeno 71 % obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v celém rozsahu bez velkých provozních problémů.

Po roce 2016 navrhuje nahradit cisternu zemním vodojemem o obsahu 20 m a zajistit čerpání vody v období sucha z VDJ Bořislav – starý do VDJ Bílka.

Výstavbu kapacitně vyhovujícího vodojemu a výtlačného řadu z Bořislavi do Bílky využívá pro změnu PRVKÚK nově navržená dostavba vodovodu do osad Bílka a Horní Bořislav v celkové délce 1633,25 m. Zásobní vodovodní řad bude položen v délce 1280,85 m do pažené rýhy, která bude budována pro výtlačný řad. Tím dojde k úsporám pro tuto délku 1280,85 m u zemních prací a u přesunu hmot. Tato úspora je zohledněna v ceně.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipovány zdroje Staré Fláje a Dubí - štola.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Objem | Objem - popis | Usnesení |
|---------------|------|---------------|-----------|-------|---------------|-----------|
| Vodojem zemní | Stav | VDJ.TP 014/1 | VDJ-BÍLKA | 20 | 20 m3 | PRVK\2004 |
| Vodní zdroj | Stav | ZD.TP 014/3 | | 0 | | PRVK\2004 |
| Vodní zdroj | Stav | ZD.TP 014/2 | | 0 | | PRVK\2004 |
| Vodní zdroj | Stav | ZD.TP 014/2 | | 0 | | PRVK\2004 |
| Vodní zdroj | Stav | ZD.TP 014/4 | | 0 | | PRVK\2004 |

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 | - | - | - |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bílka nemá kanalizaci. Odpadní vody od 67 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septicích s vypouštěním do dešťové kanalizace, 33 % obyvatel má septiky se vsakováním.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost obce Bílka není investičně výhodné budovat kanalizační systém a ČOV. Proto po roce 2016 budou stávající septiky intenzifikovány na MČOV. U nové výstavby budou do roku 2015 odpadní vody čištěny v domovní ČOV.

V obci Bílka se navrhuje podle varianty doporučené Správou CHKO vybudovat gravitační stokovou síť z plastového potrubí DN 250 v celkové délce 2152,75 m, 2 čerpací stanice s výtlakem do gravitační stoky z níže položených částí obce z plastového potrubí DN 100 v celkové délce 194,25 m s napojením na stávající stokovou soustavu v Bořislavi s čištěním na ČOV Žalany.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

| Typ investice | | |
|---------------|------------|--------|
| Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| 0,0 | 995,0 | 995,0 |

Mapa

