

3106_006_01 Blansko

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Sídlo Blansko je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 2 km východně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 216 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Blansko (638,00 - 582,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 80% trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je prameniště východně od osady se dvěma vrtly jímajícími podzemní vodu. Vydátnost vrtů $Q_{\max} = 0,36$ l/s. Dle posledních rozborů OHS nedosahuje obsah Ca a Mg hodnoty doporučené vyhláškou 376/2000 Sb. – Pitná voda Ze zdrojů je voda vedena do VDJ Blansko 80 m³, ze kterého pak po hygienickém zabezpečení chlornanem sodným přitéká voda gravitačním zásobním řadem LT DN 80, délky 0,580 km k armaturní šachtě.

Doplňkovým zdrojem vody pro obec je nově vodovod Kaplice. V roce 2010 byl vybudován zásobní řad LPE DN 100 s ČS s akumulací 7m³ a výtlačk LPE DN 80 z Kaplice do Blanska. Napojení provedeno na vnitřní rozvodnou vodovodní síť města Kaplice v místní části Na Bělidle. Odběr vody je měřen v nově vybudované vodoměrné šachtě.

Vodovod Blansko má po rekonstrukci (r. 2006) celkovou délku 3,327 km do DN 100 mm 2,835km od DN 101 mm do 300mm 0,492km. Trubní materiál kovové 0,148 km plasty 3,179km. Počet obyvatel s trvalým pobytem v připojených obcích nebo jejich částech 229. Počet zásobených obyvatel v připojených obcích nebo jejich částech 194. Počet vodovodních přípojek 72. Počet vodoměrů 71.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

V osadě je požární nádrž.

Ve výhledu je uvažováno s rozšířením vodovodní sítě v souladu s územním plánem a rozšiřující se zástavbou.

Kanalizace

Osada Blansko – místní část města Kaplice, nacházející se v CHOPAV Novohradské hory a v OP II.stupně vodárenského odběru Pořešín,

Má vybudovanou kanalizaci + ČOV pro zástavbu rodinných domů ZTV Pod Humny. Splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů a kvalit s přepadem vyústěným do povrchových vod (78% obyvatel, 30% rekreatů) nebo vsakováním (14% obyvatel, 12% rekreatů). Zbývající splaškové vody jsou zachyceny v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na pozemky zemědělsky využívané (7% obyvatel, 58% rekreatů), popř jsou nečištěné odváděny do povrchových vod (1% rekreatů).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v lokalitě vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

firma	výroba	poč.zam.	typ provozu	odpad. vody	likvidace odp. vod
Truhlářství Tetour	dřevovýroba	10	středně špinavý	splaškové	jímka na vyvážení

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je místní bezejmenná vodoteč.

Osada Blansko – místní část Kaplice má zpracovaný ÚPnSÚ z 05/1997 – zpracovatel A+U DESIGN Č. Budějovice. Územní plán předpokládá vybudování nového hlavního kanalizačního sběrače, který odvede odpadní vody na ČOV Kaplice ????. Větší část tohoto sběrače byla již realizována v rámci původní prvé stavby pro bytovou zástavbu na Suchém Vrchu. Dále se předpokládá vybudování splaškové kanalizace pro stávající i nově navrhovanou zástavbu.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

V místní části Blansko je uvažováno s výstavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 250 a DN 300 v celkové délce 2,420 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Odpadní vody budou odváděny kanalizací na čistírnu odpadních vod města Kaplice přes již vybudovanou kanalizaci v rámci nerealizované zástavby na Suchém Vrchu.

Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků a jímek.

Vodovod IPE 110 a IPE 90	délka 645 m
Kanalizace splašková – stoka S DN 200	délka 540 m
ČOV BC	100 EO

Dešťové vody budou zachycovány do dešťových akumulčních nádrží.

Vodní dílo bylo předáno do vlastnictví města Kaplice provozovatelem je ČEVAK a.s.