

3103_004_05 Plánička

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

Osada Plánička (794,00 – 756,00 m n.m.) je místní částí obce Černá v Pošumaví a nachází se cca 2,5 km jihovýchodně od ní. Jedná se o okrajovou rekreační osadu, ve které je trvale hlášeno 16 obyvatel.

Vodovod

V osadě Plánička je trvale bydlící obyvatelstvo v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu. Na vodovod je napojeno také cca 50% přechodně bydlících obyvatel.

Zbýlá část obyvatelstva je zásobena z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních není zjištěna.

Vodovodní síť osady je součástí místního vodovodu. Zdrojem vody jsou 2 kopané studny o vydatnosti cca 0,5 l/s v lokalitě Lesní Domky, jihozápadně od osady. Surová voda je čerpána výtlačným potrubím přímo do vodovodní sítě spotřebiště. Voda vyhovuje svojí kvalitou vyhlášce 376/2000 Sb.- Pitná voda.

Provozovatelem vodovodu jsou v současné době Lesy ČR, Lesní správa Vyšší Brod.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Pro spotřebiště se doporučuje vybudovat akumulaci Plánička 30 m³ (813,00 / 810,00 m n.m.) jako VDJ za spotřebištěm. Celková délka navrhovaných řadů DN 80 je cca 450 m.

Kanalizace

Osada Plánička - místní část obce Černá v Pošumaví - se nachází v CHKO Šumava, CHOPAV Šumava a ochranném pásmu II.b vodního zdroje Lipno.

V současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z osady jsou akumulovány v domovních bezodtokových jímkách, vyvážených na ČOV Černá v Pošumaví.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

V blízkosti osady není recipient.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Černá v Pošumaví.