

3103_015_01 Slupečná, Kobylnice

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Základní provozní údaje vodovodu a kanalizace (1.JVS 12/98)
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Osada Slupečná (795,00 - 758,00 m n. m.) je místní částí obce Lipno nad Vltavou a nachází se cca 1 km severozápadně od ní. V obci je trvale hlášeno 70 obyvatel.

Vodovod

Osada Slupečná má vlastní vodovod pro veřejnou potřebu napojený na vodovod pro obec Lipno nad Vltavou z vodojemu Slupečná 100+100 m³ (starý 834,20/832,00 a nový 834,45/831,15 m n. m.). Na vodovod je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Obec byla vzhledem k tomu, že stávající rozvodná vodovodní síť má větší jednotkové ztráty než 6000 m³/km^xrok, zařazena do skupiny obcí, ve kterých je navrhována postupná rekonstrukce vodovodu. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Osada **Kobylnice** (789,00 - 727,00 m n. m.) - místní část obce Lipno nad Vltavou je převážně rekreační osadou, které nemá vybudovaný vodovod.

Objekty osady jsou zásobovány z vlastních studní či vrtů, o jejichž vydatnosti ani kvalitě nejsou známy žádné údaje.

Je navržena AT stanice, pomocí které bude zásobována nejvýše položená zástavba. V osadě je navržena obnova a rozšíření vodovodních řadů.

Kanalizace

Osada Slupečná, která se nachází v ochranném pásmu vodárenského odběru II.b VD Lipno, má v současné době vybudovanou oddílnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100% obyvatel a rekreatantů. Splašková kanalizace je vybudovaná z trub betonových, kameninových a PVC profilu DN 250-300 v celkové délce 1,055 km.

Splaškové vody jsou touto kanalizací svedeny jižně pod obec a napojují se na hlavní kanalizační sběrač z Lipna, kterým jsou přiváděny na čistírnu odpadních vod Lipno nad Vltavou.

Recipientem je Slupečný potok čhp. 1-06-01-114 ($Q_{355} = 0,003 \text{ m}^3/\text{s}$, $BSK_5 = 3,0 \text{ mg/l}$).

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací DN 400 v délce 0,135 km s vyústěním do Slupečného potoka (40%) a systémem příkopů, struh a propustků (60%).

Kanalizace je v dobrém technickém stavu.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.,

Stávající systém odkanalizování se nebude měnit ani v budoucnosti. Navrhuje se obnova a rozšíření kanalizační sítě.

Osada **Kobylnice**, která se nachází v ochranném pásmu II.a, II.b vodárenského odběru Lipno I, má v současné době částečně vybudovanou oddílnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60% EO. Kanalizace je vybudována z trub PVC a kameniny v celkové délce 1,769 km. V údajích o kanalizaci je zahrnuta i lokalita „U Modřínu“. Součástí kanalizace jsou rovněž výtlačné řady z ČS „Kobylnice“ ($Q = 2,5 \text{ l/s}$, $H = 5 \text{ m}$) rPE 63, dl. 195 m, ČS „Modřín-tábořiště“ ($Q = 5,0 \text{ l/s}$, $H = 8 \text{ m}$) IPE 90, dl. 413 m a ČS „Modřín“ ($Q = 5,0 \text{ l/s}$, $H = 30 \text{ m}$), IPE 160, dl. 1803 m.

Splaškové vody (60%) z uvedené lokality jsou svedeny do ČS „Modřín“, odkud jsou čerpány na ČOV Lipno. Zbývající splaškové vody jsou odkanalizovány do bezodtokových jímek různých kvalit (průsak do podmoku) s následným odvozem na ČOV Lipno. Západně od Kobylnice se nachází veřejné tábořiště „Lája“, které je započteno v lokalitě Kobylnice. Splaškové vody ze zařízení kempu jsou svedeny do bezodtokových jímek s následným vyvážením.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků (100%) do nádrže Lipno.

Stávající kanalizace je v dobrém technickém stavu (uvedení do provozu 1995-1999).

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

V osadě Kobylnice je uvažováno s dostavbou a obnovou kanalizační sítě.

Stávající systém odvádění OV na ČOV Lipno je vyhovující a proto zůstane zachován.