

3108_010_00 Horosedly**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán – vodohospodářské řešení - H-Projekt, Ing. Václav Houška, Labská 1, České Budějovice

Horosedly (452,00 – 430,00 m n.m.) se nacházejí cca 17 km severovýchodně od města Blatná a cca 1,2 km západně od města Mirovice. V obci je trvale hlášeno 112 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Horosedly má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je napojen na vodovod Mirovice.

Zdrojem vodovodu Mirovice jsou studny a vrt v blízkosti řeky Skalice v Mirovicích. Vydatnost zdrojů je dostatečná. Ze zdrojů je voda čerpána přes vodovodní síť obce řadem LT 80 do vodojemu za spotřebišťem 250 m³ (489.60/485.00 m n.m.), který je umístěn na kopci Háj severovýchodně od Mirovic a severně od sídla Horosedly. Stávající vodovodní síť obce Horosedly je napojena na vodovod Mirovice z výtlačného a zároveň gravitačního řadu LT 80. Ten prochází severně nad obcí v souběhu se silnicí směr Lety do již uvedeného vodojemu 250m³, který slouží i pro obec Horosedly jako vodojem za spotřebišťem. Z řadu LT 80 je u autobusové čekárny zřízena odbočka s měřením a redukcí tlaku. Vlastní vodovodní rozvod z roku 1977 je veden podél komunikace procházející obcí a zahrnuje cca 90% zastavěného území. Jedná se o potrubí PE 110 a PE 90 v celkové délce (včetně přívaděče) cca 1800 m. Podél východního okraje zájmového území v souběhu se silnicí Čimelice – Zalužany je trasován výtlačný řad ocel 700 z ČS Nerestce do VDJ Zalužany. Řad měl sloužit na dopravu vody do Příbrami. V současnosti je mimo provoz a není předpoklad, že bude do budoucna využit.

Zemědělský areál na severozápadním okraji obce je zásobován s vlastního dostatečného zdroje u silnice do Horosedel. Zemědělský areál na severovýchodním okraji obce byl zrušen.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž
Provozovatelem vodovodu Mirovice i Horosedly je ČEVAK a.s..

Stávající zdroje (studny a vrt v blízkosti řeky Skalice v Mirovicích) vodovodu Mirovice jsou na hranici potřebné kapacity. Ve výhledu se plánuje napojení Horosedel na vodovod VSJČ, v plánované trase Sedlice – Mirovice – Čimelice – Mirovice. Tímto napojením bude zajištěna dostatečná kapacita včetně výhledových stavů.

Nové vodovodní řady budou budovány převážně v rámci nové zástavby. Vodovodní řady se budou pravidelně obnovovat.

kanalizace

Obec Horosedly má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro dešťové i splaškové odpadní vody, která je ve správě obce.

Kanalizace je vybudována na cca 70% území obce zejména v souběhu s místními komunikacemi a je vyústěná na několika místech do recipientu, tj. řeky Skalice (ČHP 1-08-04-058). Jedná se o kanalizaci z betonových trub DN 300 až 600 v relativně dobrém stavu. S ohledem na její malé spády dochází často v některých úsecích k jejímu zanášení, což vyžaduje periodické čištění.

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti. Ty jsou většinou předčišťovány v septicích s odtokem do stávající kanalizace nebo přímo do recipientu. V některých případech jsou akumulovány v bezodtokých jímkách s odvozem na zemědělsky využívané pozemky.

Veškerá znečištění produkovaná zemědělskou živočišnou výrobou v obci, zejména z areálu severně od obce, jsou skladována v bezodtokových jímkách a plochách a používána jako hnojivo na zemědělsky využívaných pozemcích.

V obci Horosedly se předpokládá dobudování stávající kanalizační sítě tak, aby byly odkanalizovány veškeré stávající i navrhované nemovitosti. Předpokládá se podchycení stávajících výustí a gravitační svedení odpadních vod do nejnižšího místa u řeky na jižním okraji obce. Zde bude zřízena čerpací stanice, odkud budou odpadní vody přečerpávány na navrhovanou čistírnu odpadních vod.

ČOV pro cca 200 EO bude umístěna jižněji mimo zastavěné území obce a mimo aktivní inundaci řeky Skalice s ochranou před účinky povodňové vody. ČOV je možno volit např. jako biologickou dočišťovací nádrž, zemní filtr s mechanickým předčištěním, aktivací biologickou ČOV s nízkozatěžovanou aktivací, příp. jiné vhodné zařízení. Jako předčištění mohou sloužit i stávající septiky jednotlivých nemovitostí, které je potřeba utěsnit, případně zrekonstruovat tak, aby postačovaly kapacitně přiváděnému znečištění, případně výstavba domovních mikročistíren u nových objektů. Variantně obec uvažuje o napojení kanalizačního systému přes čerpací stanici výtlačkem na kanalizační systém a ČOV města Mirovice.