

3110_003_01 Lžín**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Lžín (434 - 456 m n.m.) – místní část obce Dírná se nachází cca 6,4 km jihovýchodně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 116 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Lžín je z části (cca 70%) zásobena vodou z obecního vodovodu (zásobovací řad a rozvody), který je napojen na skupinový vodovod Dolní Bukovsko (provozovatel VAK a.s. divize Jindřichův Hradec).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je nedostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem vodovodu je skupinový vodovod Dolní Bukovsko, na který je napojen vdj. Pleše $3 \times 360 \text{ m}^3$ (496,50 / 501,50 m.n.m.).

Z vodojemu Pleše je voda přes sídla Pleše a Záhoří gravitačně dopravena do Lžína.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.
V obci Lžín je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě.

kanalizace

Místní část obce Dírná – Lžín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je ve správě obce. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 1,22 km. Vyústěna je jednou výustí do Dírenského (Mlýnského) potoka.

Na kanalizaci je napojeno 80% obyvatel, splaškové vody jsou předčišťovány v biologických septických. Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokových jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou z 80 % zaústěny do jednotné kanalizace ve správě obce. Zbylé dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Dírná. Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami platné do 12/2002.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. V této obci nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje. Obec se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějších typech - vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků event. jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. S ohledem na stávající rozsah kanalizační sítě dojde k jejímu rozšíření. Kanalizační síť v celkové délce 0,620 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Zpracovatel PRVKÚC neobdržel žádné podklady k vodohospodářské infrastruktuře výše uvedené obce ani žádné informace od zástupců obce, kteří se nedostavili na veřejné projednávání projektu ani nezaslali zpět vyplněný Dotazník.