

## A. NÁZEV OBCE

Místní část	Lžín
Kód části obce PRVKÚK	3110_003_01
Název obce	Dírná
Kód ČISOB	552208
Číslo ORP	3110
Název ORP	Soběslav

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Lžín (434 - 456 m n.m.) – místní část obce Dírná se nachází cca 6,4 km jihovýchodně od města Soběslav a je zde trvale hlášeno 106 obyvatel. V místní části se nachází 27 objektů k rekreaci.

### B.2 Demografický vývoj

Lžín					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	93	106	110	100	80
přechodně bydlící/rekreanti	54	54	54	54	50
celkem	147	160	164	154	130

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – VSJČ

### C.1 Stávající stav

Místní část Lžín je zásobena vodou z obecního vodovodu (zásobovací řad a rozvody) z roku 1993 – 1995, který je napojen na skupinový vodovod Dolní Bukovsko (provozovatel ČEVAK a.s.). Hlavní uzávěr je na začátku obce Lžín, kde je hlavní vodoměr s přenosem naměřených dat. Přívodní řad je z materiálu PVC 110 je dlouhý 873,69 m. Rozvodné řady jsou z PVC 90 – 110 v celkové délce 2 416,95 m.

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 × 360 m<sup>3</sup> (496,50 / 501,50 m.n.m.).

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

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Dírná.

### C.2 Návrhový stav

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Dále bude probíhat postupná obnova.

### Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – místní vodní nádrže, vodní tok,

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

### **D.1 Stávající stav**

Místní část Lžín má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Kanalizace je provedena z betonových trub DN 400 a má celkovou délku 1,9 km. Vyústěna je jednou výustí do Dírenského (Mlýnského) potoka.

Na kanalizaci je napojeno cca 80% obyvatel, odpadní vody jsou předčišťovány v biologických septicích. Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokových jímkách a jsou pak vyváženy na ČOV.

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

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Dírná.

### **D.2 Návrhový stav**

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí. Při navrhování a umísťování DČOV či septiků je potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.

Dále bude probíhat postupná obnova.

### **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba), nové domy budou připojovány do kanalizační sítě přes DČOV.