

CZ051.3501.5101.0020 Luka
.0020.01 Luka

identifikační číslo obce 08864

kód obce 08864

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jižně od Doks, v nadmořské výšce cca 330,00 m n.m. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel s 11 rekreačními objekty. Obec má zemědělský charakter, zástavba převážně soustředěná, zemědělské usedlosti. V obci se nenachází žádný významný recipient. Terén obce je členitý. Území leží v CHKO Kokořínsko, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci Luka je vodovod pro veřejnou potřebu (SK-238.1.0-OKN), který je součástí místního skupinového vodovodu Žďár - Luka, zásobující ještě lokality Okna a Obora. Zdrojem vody je vrt s kapacitou 10 l/s, z něhož se voda čerpá (5 l/sec) přes síť do vodojemu Žďár 75 m³ (346,61/344,31 m n.m.) a dalším samostatným výtlakem do vodojemu Luka 75 m³ (349,20/346,05 m n.m.) a odtud potrubím DN 150 do obce Luka a dále do Oken a Obory. Rozvody v obci jsou DN 90 -150, většinou OC a PE, přípojky PE. Na vodovod je napojeno 90% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Stav potrubí i kapacita zdroje nejsou plně vyhovující, vodojem Luka je s ohledem na napojení dalšího spotřebiště nedostačující a je třeba vybudovat nový věžový vodojem s akumulací 100 m³. Ve výhledu se počítá s rekonstrukcí rozvodné sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravnu vody Zahrádky. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Luka není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, splaškové odpadní vody jsou likvidovány v žumpách s odvozem na ČOV Staré Splavy – 10,0 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků a vsakují se do terénu.

xxxxx

V obci se nenavrhují kanalizace pro veřejnou potřebu a čistírny odpadních vod. Likvidace odpadních vod bude řešena individuálním způsobem v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Staré Splavy). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.