

**CZ051.3501.5101.0020 Luka
.0020.02 Týn**

identifikační číslo obce 08865

kód obce 08864

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Luka, leden 2020
2. Územní plán obce Luka – Ing.arch.Smilnický, 2017

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Luka – Týn leží jižně od Doks v nadmořské výšce 360,00 m n.m. Trvale zde bydlí 10 obyvatel s 1 rekreačním objektem. Zástavba je rozptýlená, zemědělského charakteru. V poslední době chov koní. Žádný významný recipient. Týn leží v CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu, napojený na skupinový vodovod Bořejov, Týn, Ždírec (SK-237.3.0-ZDI). Jako zdroj vody slouží vrt Ždírec Bořejov Z1 (3,0 - 3,5 l/s) s čerpací stanicí (2 l/sec). Voda je čerpána potrubím DN 80 do vodojemu Bořejov 75,0 m³ (395,06/391,73 m n.m.) odkud potrubím DN 100 přes Bořejov do Ždírci je odbočka DN 65 do obce Týn. Na vodovod je napojeno cca 95 % obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Stav vodovodu je vyhovující i pro výhledový rozvoj obce. Je nutná rekonstrukce rozvodné sítě. Z ekonomických důvodů akce posunuta za horizont roku 2030.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Týně není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, splaškové odpadní vody jsou likvidovány v žumpách s odvozem na ČOV Staré Splavy – 12,0 km.

Dešťové vody jsou odváděny soustavou příkopů a vsakují se do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti obce (místní části) není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.