

**CZ051.3505.5105.0096 Dlouhý Most  
.0096.01 Dlouhý Most**

identifikační číslo obce 02666

kód obce 02666

**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. Koncept územního plánu obce Dlouhý Most
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Dlouhý Most, březen 2020
2. Územní plán březen – ARCH SEVIS, 2015

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží jižně nedaleko od Liberce v nadmořské výšce 440 - 530 m n.m. Jedná se o obec do 1000 trvale žijících obyvatel s 20 rekreačními objekty. Počet obyvatel bude mírně stoupat. Zástavba je rozptýlená. Obcí protéká Doubský a Luční potok, oba náležejí do povodí řeky Lužické Nisy. Částí svého území zasahuje do CHOPAV Severočeská křída.

**VODOVOD**

Obec Dlouhý Most je zásobena pitnou vodou z oblastního vodovodu. Vodovodní řad (OL-M-59.0.0-DLM) je napojen na vodovodní síť Jeřmanic (OL-M-55.0.0-JER). Vodovod je dvoupásmový.

Ve vodojemu Jeřmanice 300 m<sup>3</sup> (501,56/498,26 m n.m.) je umístěna čerpací stanice, která přečerpává vodu do vodojemu Dlouhý Most 300 m<sup>3</sup> (538,00/534,70 m n.m.) odkud je obec zásobena řadem PVC 160. Dolní část obce je zásobena vodou z oblastního vodojemu Jeřmanice 2x3000 m<sup>3</sup> (501,58/496,58 m n.m.). Do osady Javorník je voda z VDJ Dlouhý

Most 300 m<sup>3</sup> dopravována přes AT stanici. Na vodovod je napojeno 34% obyvatel, ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

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

Je navrženo vymístění stávajícího vodovodního přivaděče ke kraji komunikace. Vodovod bude zrealizován DN500 v celkové délce cca 0,1 km.

V rámci výstavby II. etapy projektu Odkanalizování obcí mikroregionu Císařský Kámen bude prováděna přeložka vodovodního řádu v délce cca 240 m z PE-HD d110.

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

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

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Dlouhý Most včetně lokalit Javorník a Fibich není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu.

U rodinných domů jsou dále odpadní vody zachycovány v žumpách nebo septických s odpady zaústěnými do vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Doubského a částečně Lučního potoka nebo vsakovány do terénu. Příkopy ani propustky většinou nejsou funkční a téměř veškerá dešťová voda se vsakuje do terénu.

\*\*\*\*\*

Obec Dlouhý Most má vypracovanou projektovou dokumentaci na výstavbu oddílné kanalizace: Odkanalizování obcí Mikroregionu Císařský Kámen – I.část Šimonovice, Dlouhý Most, I. Etapa. Tento projekt předpokládá výstavbu oddílné kanalizační sítě, která bude navazovat na kanalizační systém města Liberec. Splaškové vody budou tímto způsobem odváděny na ČOV Liberec. V rámci návrhu odkanalizování budou realizovány stoky gravitační kanalizace a výtlaky splašků s čerpacími stanicemi odpadních vod č. 3 a 4. Stavba zahrnuje dvě etapy. V I. etapě výstavby bude na území obce Dlouhý Most realizována gravitační kanalizace a čerpací stanice ČSOV 4 s výtlakem V4.

Gravitační kanalizace bude vybudována z plastu a kameniny DN250 – 500 o celkové délce do 0,3 km Z důvodu morfologie terénu bude nutné na gravitační kanalizaci vybudovat čerpací stanice (1 ks) a výtlaky plast d90 – d125 o celkové délce do 0,5 km. V rámci II. etapy výstavby kanalizace bude vybudován souvislý kanalizační systém v obci. Gravitační

kanalizace bude vybudována z kameniny, případně z plastu DN250 – 300 o celkové délce cca 2,2 km.

V obci je navržena výstavba dešťové gravitační kanalizace, která bude sloužit k odvodnění komunikace III/27814 a projektovaného chodníku. Dešťová kanalizace bude vybudována z plastu DN 300 – 400 o celkové délce cca 0,5 km.

Dešťové vody budou i v budoucnu odváděny stávajícím způsobem.