

AKTUALIZACE 2015**ZMĚNA 2015****CZ051.0105 01 2015.doc Jeřmanice**

identifikační číslo obce 05858

kód obce 05858

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.
6. Jeřmanice - Územní plán sídelního útvaru z r. 2000
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje
8. Koncepce rozvoje mikroregionu Císařský kámen z roku 1999

ZMĚNA/AKTUALIZACE 2015

9. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2014
10. Konzultace s paní starostkou Mrg. Helenou Fiebigerovou
11. Územní plán
12. Geodetická dokumentace skutečného provedení vodovodu a kanalizace pro 50 RD ze dne 10.4.2009, zak č. 43/2009 a zak č. L1711K z IV/2010
13. Projekt splaškové kanalizace Jeřmanice – Ing. Petr Švanda Envitech z května 2010, zak . č. 145/08.
14. Stavební povolení č.j. ZPVU/4330/094570/13-Kro „Prodloužení splaškové kanalizace, p.p.č. 1012/1, 1047/1, 1047/6 v k.ú. Jeřmanice“
15. Projekt „Infrastruktura pro výstavbu 24 RD, lokalita Jeřmanice“
16. Stavební povolení na stavbu „Splašková kanalizace obce Jeřmanice“ č.j. ZPVU/4330/209379/10-Kro
17. Stavební povolení „Prodloužení vodovodního řadu a kanalizační stoky na p.p.č. 14/18/3, 36, 227 a 1424 v k.ú. Jeřmanice“ č.j. ZPVU/4330/054672/13-Kro
18. Stavební povolení – změna „Výstavba I. etapy ČOV, k.ú. Jeřmanice“ č..j. MML/ZPVU/Dal,Stá/186539/08-SZ 032629/08/7
19. Stavební povolení ČOV Jeřmanice č.j. SUSR/7130/114458/09-Ma
20. Rozhodnutí – povolení k nakládání s vodami „Obecní ČOV, p.p.č. 327/3, k.ú. Jeřmanice“ č.j. ZPVU/4330/097715/09-Kro

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Jeřmanice leží nedaleko od Liberce jižním směrem v nadmořské výšce 420 - 490 m n.m. Jedná se o obec do 500 trvale žijících obyvatel se 60 rekreačními objekty. Předpokládá se rozvoj obce. Zástavba je rozptýlená. Územím protéká Jeřmanický potok,

AKTUALIZACE 2015**ZMĚNA 2015**

kteřý náleží do povodí řeky Mohelky. Jeřmanice leží v CHOPAV Severočeská křída. Obec je součástí mikroregionu Císařský kámen. ~~Navrhuje se poslední větu vyškrtnout z textu.~~

VODOVOD

Pro zásobení obcí Jeřmanice (OL-M-55.0.0-JER) - Dlouhý Most (OL-M-59.0.0-DLM) je vybudovaný skupinový, dvoupásmový systém řízený třemi vodojemy.

Z přivaděče do vodojemu oblastního vodovodu Jeřmanice 2x3 000 m³ je odebírána voda pro obec Jeřmanice řadem PVC 160 do vodojemu Jeřmanice 300 m³ (501,56/498,26 m n.m.); odtud je vodovodní síť zásobena gravitačně řadem PVC 160. U tohoto vodojemu je čerpací stanice, která dopravuje vodu do vodojemu Dlouhý Most 300 m³, (538,00/534,70 m n.m.).

Územím obce prochází přivaděč oblastního vodovodu z čerpací stanice Záskalí do vodojemu Jeřmanice 2x3 000 m³, z kterého je voda dodávána do sítě Liberce. U vodojemu je čerpací stanice Jeřmanice s kapacitou 75 l/s, která čerpá vodu propojem LTH 450 mezi vodojemy Jeřmanice 2x3 000 m³ a vodojemem Oblouková v Jablonci nad Nisou. Na tomto propoji je odbočka s redukčním ventilem pro část Dlouhého Mostu a část Jeřmanic. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 23% obyvatel.

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

xxxxx

~~„Ve výhledu je nutná dostavba stávajících vodovodních řadů v délce cca 1,0 km. Dále je třeba rekonstruovat přívodní řad z oblastního vodovodu do VDJ Jeřmanice a čerpací stanici v tomto vodojemu, sloužící k plnění VDJ Dlouhý Most. Navrhuje se poslední větu vyškrtnout z textu.~~

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libič. 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.

V lokalitě „Nové Jeřmanice“ byl vybudován vodovodní řad pro zásobování nové výstavby rodinných domů – viz geodetická dokumentace skutečného provedení.

V lokalitě „Sibiř“ byl vybudován vodovodní řad pro projektované rodinné domy – viz SO 02 Vodovod pro stavbu „Infrastruktura pro výstavbu 24 RD“ zak. č. Z-2014045- RDJE v délce 820m.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Původní text (navrhuje se nahrazení aktualizovaným textem)

~~V obci Jeřmanice není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách následně vyvážených na ČOV Liberec – 15 km – 50% obyvatel, nebo v septicích s odtokem zaústěným do povrchových vod – 50%.~~

AKTUALIZACE 2015**ZMĚNA 2015**

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Jeřmanického potoka.

V obci Jeřmanice je vybudována nultá etapa centrální čistírny odpadních vod s napojenou splaškovou kanalizací z lokality „Nové Jeřmanice“. Z této lokality je do centrální ČOV připojeno několik nových RD a areál DAF. Centrální ČOV je plánována na tři etapy, z nichž každá bude mít kapacitu 400 EO. Nultá etapa s kapacitou 50 EO bude v provozu do připojení dalších RD páteřní splaškovou kanalizací v zastavěné části obce.

V lokalitě „Sibiř“ byla vybudována splašková kanalizace pro projektované rodinné domy – viz SO 02 „Infrastruktura pro výstavbu 24 RD“ zak. č. Z-2014045- RDJE v délce 820m. Tato již stávající kanalizace je v grafické části uvedena jako stávající.

xxxxxx

~~V obci Jeřmanice se navrhuje výstavba splaškové kanalizace a centrální čistírny odpadních vod. Bude nutno vybudovat cca 2,8 km kanalizačních stok profilu DN 300. Navržená čistírna odpadních vod bude mechanicko – biologická s aerobní stabilizací kalu. Kal bude použit v zemědělství. ČOV bude umístěna pod zástavbou na pravém břehu Jeřmanického potoka. V prostoru nádraží Jeřmanice, který navazuje zástavbou na zástavbu obce Dlouhý Most, budou odpadní vody odváděny a čištěny v ČOV Dlouhý Most.~~

~~V lokalitě Fibich se nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami (cca 10 % obyvatel) s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.~~

~~Dešťové vody budou nadále odváděny stávajícím způsobem.~~

Ve starší zástavbě rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách a následně vyváženy na ČOV Liberec – 15km – 50% obyvatel, nebo v septicích s odtokem zaústěným do povrchových vod – 50%.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Jeřmanického potoka.

xxxxxx

V obci Jeřmanice je navržena výstavba splaškové kanalizace, která bude svedena do stávající čistírny odpadních vod. Splašková kanalizace je navržena ve čtyřech etapách takto:

1. etapa – stoka A od Š00 do Š34, délka 1031,5m, DN 250
2. etapa – stoka A od Š34 do Š77, délka 1161,5m, DN 250
3. etapa – stoka A3, A3-1, A3-1-1, délka 1230,3m, DN 250
4. etapa – stoka A1, A2, A3-1-2, A3-1-3, A4, A5, A6, A7, délka 992,3m, DN 250
délka 78,4m, DN 50