

**CZ051.3505.5105.0099 Hrádek nad Nisou
.0099.04 Donín**

identifikační číslo obce 04737

kód obce 04739

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. Hrádek nad Nisou - Územní plán sídelního útvaru z r. 1998
7. Hrádek nad Nisou - Územní plán centrální zóny - návrh

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Hrádek n. N. – Donín leží na jihozápadním okraji Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 260 - 290 m n.m. V Doníně žije do 1000 trvale žijících obyvatel a je zde 25 rekreačních objektů. Rozvoj se nepředpokládá. Zástavba je poměrně soustředěná, od Hrádku nad Nisou je oddělena Lužickou Nisou, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, která náleží do povodí řeky Jizery. Na území Donína je zemědělský podnik AGRO Chomutice. Do CHKO ani CHOPAV Donín nezasahuje.

VODOVOD

Vodovod v Doníně je součástí vodovodní sítě Hrádku n.N. (OL-M-49.2.0-HRN). Na vodovod je napojeno 43% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

V budoucnu je nutno uvažovat s rozšířením uliční sítě v dl. cca 2,4 km. Ostatní problémy se zásobováním pitnou vodou jsou řešeny celkově pro město Hrádek n.N.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Machnín. 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 Doníně je vybudována jednotná kanalizace (K513.2.1-J.C). Základ kanalizačního systému byl položen v roce 1910. V roce 1996 byla dokončena výstavba kanalizačních sběračů a propojení kanalizace na kanalizační systém Loučné a poté i na kanalizaci a ČOV v Hrádku nad Nisou.

Celková délka kanalizace činí 2,293.5 km a je tvořena z profilů DN 300 – 1,503.5 km, DN 400 – 0,459 km, DN 500 – 0,144 km, DN 600 – 0,187 km. Uliční stoky byly budovány od roku 1909, sběrače v průběhu devadesátých let. Na kanalizaci nejsou vybudovány odlehčovací komory, nevyskytují se žádné objekty měření a podobně. Na kanalizaci není ČS. V současné době je na kanalizaci napojeno 45% obyvatel, splašky od 38% obyvatel jsou odvedeny na ČOV Hrádek n.N. Část odpadních vod (11%) je odváděna jednotnou kanalizací (K513.2.2-J.N) do vodoteče.

Kanalizace je v majetku SVS a.s a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

U rodinných domů, které nejsou napojeny na kanalizaci jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 51% obyvatel a následně dováženy k čištění na ČOV Hrádek n.N. – 5 km.

Dešťové vody jsou převážně odváděny jednotnou kanalizací, z okrajových částí, kde není dosud vybudován kanalizační systém pomocí příkopů a propustků do místního recipientu nebo vsakovány do terénu.

xxxxx

Donín má v současné době poměrně uspokojivě vyřešeno odvádění a čištění odpadních vod. Bude nutné postupně rozšiřovat kanalizační síť i do okrajových částí, kde dosud není kanalizace vybudována - v celkové délce cca 4,200 km.

V nově plánovaných územích pro výstavbu se navrhuje vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci se zaústěním do stávající jednotné kanalizace. Povrchové vody v těchto lokalitách budou odvedeny systémem příkopů a zaústěny do místních vodotečí.