

**CZ051.3505.5105.0100 Chotyně
.0100.02 Grabštejn**

identifikační číslo obce 05353

kód obce 05354

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. Chotyně - Územní plán sídelního útvaru z r. 1997
7. PD k DÚR – Hrádek n. N. – Grabštejn, rekonstrukce vodovodu – zpracovatel Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. ÚP Liberec

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Chotyně – Grabštejn leží východním směrem od Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 290 - 320 m n.m. V Grabštejně žije do 200 trvale žijících obyvatel a je zde 9 rekreačních objektů. Zástavba je rozptýlená, výrazný rozvoj se nepředpokládá. Je zde vojenský útvar (cca 200 osob). Zástavbou protéká Václavický potok, který náleží do povodí řeky Lužická Nisa. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje.

VODOVOD

Vodovodní síť Grabštejna (OL-M-49.6.0-HRN) je napojena na přivaděč z VDJ Uhelná 100 m³ (343,70/341,20 m n.m.) do vodojemu Hrádek 1000 m³ odboč. řadem délky 649 m, protože dříve využívaný vrt Státního statku byl jako nevyhovující zrušen. Na vodovod je napojeno celkem 83% obyvatel. Vojenská posádka je připojena z přivaděče do VDJ Hrádek 1000 m³.

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

xxxxx

Stávající zásobování pitnou vodou je vyhovující. Připravena je rekonstrukce výtlačného řadu z ČS Pekařka do VDJ Hrádek v délce 838 m.

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 místní části obce Chotyně – Grabštejn není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Je zde pouze jedna kanalizační stoka dlouhá 0,160 km DN 300 od bytových jednotek VÚ Grabštejn –: Odpadní vody jsou odvedeny na ČOV VÚ Grabštejn – 40% obyvatel. Není vyřešeno majetkoprávní vyrovnání.

U ostatních rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách následně vyvážených na ČOV Hrádek nad Nisou – 5 km – 30% obyvatel, nebo septicích –30 % obyvatel. Přepady ze tří septiků jsou zaústěny do dešťové kanalizace, zbývající přímo do Václavického potoka – 30 %.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místních recipientů a Václavického potoka nebo vsakovány do terénu.

xxxxx

Na kanalizaci a ČOV VÚ Grabštejn je možné napojit ještě okolí bývalého státního statku a hradu Grabštejn vybudováním stok v dl. cca 0,600 km. Celkem bude na čistírnu odpadních vod napojeno 60 % obyvatel. U domů nenapojených na ČOV se i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod a stávajícím způsobem odvedení dešťových vod. Odpadní vody od 20 % trvale žijících obyvatel budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Hrádek nad Nisou). 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. Od 20 % v septicích vybavených dočišťovacím stupněm s odtoky do vodoteče.

Dešťové vody budou odváděny pomocí příkopů a propustků do místních recipientů a Václavického potoka nebo se budou vsakovat do terénu.