

**CZ051.3504.5110.0213 Skuhrov
.0213.01 Skuhrov**

identifikační číslo obce 14902

kód obce 14902

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. Územní plán obce Skuhrov z roku 1998
7. Studie odkanalizování Skuhrova a Huntířova z r. 1999
8. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severozápadně od Železného Brodu v nadmořské výšce 430 - 470 m n.m. Jedná se o obec do 300 trvale žijících obyvatel se 30.rekreačními objekty. Zástavba je poměrně rozptýlená. S místní částí Huntířov tvoří obec jeden celek. Rozděluje je Huntířovský potok. Území náleží povodí Jizery. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Obec Skuhrov je zásobena pitnou vodou z místních zdrojů a je sem rovněž přivedena voda ze skupinového vodovodu Jablonec nad Nisou

Spotřebišť ve Skuhrově je vzhledem ke konfiguraci terénu rozděleno do tří tlakových pásem. Horní tlakové pásmo (OL-M-90.1.1-SKU) je zásobeno řadem DN 110 z VDJ Polsko 100 m³ (624,25/619,35 m n.m.), do kterého je přivedena soušská voda propojením s vodojemem Maršovice, protože zdroj Polsko - zářezy s vydatností 0,50 l/s se v současné době nevyužívá. Střední tlakové pásmo (OL-M-90.1.2-SKU) je zásobeno z VDJ Skuhrov 50 m³ (569,41/567,41 m n.m.), do kterého přitéká gravitačně přes odkyselovací stanici voda ze zdroje Skuhrov –zářezy s vydatností 0,80 l/s řadem DN 80. Vodojem Skuhrov je propojen s vodojemem Polsko řadem DN 110 a dotován vodou.

Dolní tlakové pásmo (OL–M-90.1.3-SKU) je zásobeno přes přerušovací komory na řadech ze středního pásma dvěma samostatnými řady DN 60. Celkem je na vodovod je napojeno 75% obyvatel.

Ze Skuhrova je pitná voda vedena dále do místní části Huntířov.

Pro obec Skuhrov se do budoucna nenavrhují žádné zásadní změny stávajícího způsobu zásobení pitnou vodou. Na stávající vodovodní síti byla v roce 1997 provedena částečná rekonstrukce, je navržena další rekonstrukce. Aby se zvýšil počet připojených obyvatel je navrženo rozšíření vodovodní sítě cca o 1000 m.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. 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

Skuhrov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění (septiky) přímo do potoka a velmi často do podmoků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do Huntířovského potoka.

Odkanalizování obce Skuhrov a místní části Huntířov se navrhuje třemi lokálními čistírnami odpadních vod s přiměřenou kanalizační sítí. Pro potřeby výstavby jsou rezervovány 3 lokality vhodné pro výstavbu malých čistíren odpadních vod. Pro obec Skuhrov se navrhuje jedna ČOV a kanalizační síť délky cca 2,200 km.

Dešťové vody budou odváděny příkopy a propustky do Huntířovského potoka.