

**CZ051.3505.5105.0099 Hrádek nad Nisou
.0099.09 Václavice**

identifikační číslo obce 40842

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. – Václavice leží východním směrem od Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 300 - 370 m n.m. Ve Václavicích žije do 500 trvale žijících obyvatel a je zde 18 rekreačních objektů. Rozvoj se nepředpokládá. Zástavba je soustředěná podél komunikací. Protéká jí Václavický potok, který náleží do povodí řeky Lužické Nisy. Do CHKO ani CHOPAV svým územím nezasahuje. Je zde hlavně zemědělství – farma Nehvizdy.

VODOVOD

Ve Václavicích není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ve správě SčVK. Je zde pouze vodovod zemědělského závodu, na který je připojeno 14% obyvatel Václavic. Vodovod zemědělského závodu je napojen na vrt HV2 s vybudovanou akumulací 150 m³ a rozvodem pro zemědělské účely, 4 rod. domky a 12 b.j. v činžovním domě (M-45.0.0-VAC). Z VDJ Uhelná 100 m³ (343,70/341,20 m n.m.), nad vrtem, je vedena vodovodní přípojka v dl. cca 2,0 km s napojením cca 10 obytných objektů. Tento řad (přípojka) vybudovaný v akci „Z“ provozuje město Hrádek n. N.

xxxxx

Převést stávající vodovod státního statku k veřejnému využití, vybudovat zásobní řady po obci a propojit s vodojemem Uhelná v dl, cca 2000 m.

Stávající zdroj pitné vody by měl být výhledově znehodnocen výstavbou nové komunikace Chrastava - Hrádek nad Nisou, proto by bylo vhodné výhledové napojení Václavic na přivaděč do vodojemu Hrádek.

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 ze soukromého vodovodu a 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 místní části města Hrádek n. N. – Václavice není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% obyvatel a následně vyváženy na ČOV Hrádek n. N. – 10 km.

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

xxxxx

Ve Václavicích se navrhuje nejprve výstavba gravitační splaškové kanalizace DN 300 dl. 3,5 km a centrální mechanicko – biologické čistírny odpadních vod. Odtok z čistírny bude zaústěn do Václavického potoka. Pro odkanalizování 95 % obyvatel bude nutno dobudovat 2,68 km gravitační a 1,2 km tlakové kanalizace. Zbývajících 5 % obyvatel bude nadále akumulovat splaškové vody v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Hrádek n. 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.

Dešťové vody budou odváděny pomocí příkopů a propustků do Václavického potoka a částečně se budou vsakovat do terénu.