

**CZ051.3608.5104.0076 Jablonec nad Jizerou
.0076.08 Hradsko**

identifikační číslo obce 41510

kód obce 05592

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Návrh územního plánu sídelního útvaru Jablonec nad Jizerou, M. Šourek a spol. s.r.o. – 1997
3. Prohlášení vyplněné starostou města panem Noskem

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Hradsko (425 - 450 m n.m.) jsou místní částí města Jablonec nad Jizerou. Jedná se o osadu se zástavbou tvořenou výhradně bytovými domy bývalého textilního závodu, téměř bez přechodných návštěvníků. Jedná se o místní část do 200 trvale bydlících obyvatel.

Osada leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, na území Krkonošského národního parku a na území CHOPAV Krkonoše.

Při západním okraji zástavby protéká významný vodní tok Jizera.

VODOVOD

Místní část Hradsko má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Současným majitelem a provozovatelem vodovodu je firma VMV Hradsko, t.č. v konkursním řízení. Vodovodní rozvod v Hradsku byl vybudován v 30. letech a v roce 1986 částečně rekonstruován.

Zdrojem pitné vody je prameniště Hradsko - jedná se o pramenní zářezy, ze kterých je zachycená voda svedena do sběrné studny. Průměrná vydatnost zdroje je 0,35 l/s.

K akumulaci pitné vody slouží zemní jednokomorový vodojem Hradsko o objemu 25 m³ (490,00 / -- m n.m.) vybudovaný v 30. letech. Voda zde není nijak hygienicky zabezpečována. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena litinovým zásobním řadem do vodovodní sítě.

Stávající způsob zásobování pitnou vodou je vyhovující a ani v budoucnu nebude měněn.

Ve vodojemu Hradsko doporučujeme doplnit hygienické zabezpečení pitné vody.

V roce 2008 je navrhována rekonstrukce litinového přivodního a zásobního vodovodních řadů v celkové délce cca 0,3 km.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Martinice v Krkonoších. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Veškeré odpadní vody z místní části Hradsko jsou zachycovány v celkem čtyřech septických s přepadem do jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu (trvale a přechodně bydlící obyvatelé – 100 %), vyústěnou do řeky Jizery a do náhonu na vodní elektrárnu v bývalé továrně VMV Hradsko. Vlastníkem a provozovatelem kanalizačního zařízení je město Jablonec nad Jizerou.

Dešťové vody jsou z cca 30 % osady odváděny jednotnou kanalizací. Zbytek osady je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků do řeky Jizery.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, na území Krkonošského národního parku a na území CHOPAV Krkonoše a s ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Jablonec nad Jizerou). 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.

Odvádění dešťových vod bude řešeno stávajícím způsobem, tzn. stáv. jednotnou kanalizací, která bude dále sloužit pouze jako dešťová a systémem příkopů, struh a propustků.