

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

identifikační číslo obce 41510

kód obce 05592

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Jablonec nad Jizerou, březen 2020
5. Územní plán Jablonec nad Jizerou – Ing, arch. Vladimír Smilický, 2011

**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 s 83 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 město Jablonec nad Jizerou. 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 m<sup>3</sup> (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.

Je navrhována rekonstrukce litinového přívodního 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 septicích s přepadem do jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu (trvale a přechodně bydlící obyvatelé – 100 %), vyústěnou do řeky Jizery (ID 10 100 009) a do náhonu na vodní elektrárnu v bývalé továrně VMV Hradsko (ID 10 180 000). 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

Je plánováno vybudování centrální ČOV o kapacitě cca 150 EO. Na tuto novou ČOV budou napojeny všechny místní objekty.

Dešťové vody budou odváděny samostatně do vodoteče.