

**CZ051. 3608.5104.0074 Horka u Staré Paky
.0074.01 Horka u Staré Paky**

identifikační číslo obce 11042

kód obce 11042

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Horka u Staré Paky – návrh
3. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Bohumilem Šimůnkem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Horka u Staré Paky, leden 2020
5. Český statistický úřad – počet obyvatel

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Horka u Staré Paky (490–505 m n.m.) je obec s venkovskou zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje pouze zlomku počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 250 trvale bydlících obyvatel.

Do zástavby obce zasahují PHO 1. a 2. vnitřního a vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody pro vodovod pro veřejnou potřebu. Vlastní obec leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Na západním okraji zástavby pramení Nedařížský potok.

VODOVOD

Obec Horka u Staré Paky má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vodovodní síť byla vybudována na začátku 20. let a v roce 1998 proběhla její dostavba. Na začátku roku 2003 byl novým řadem na vodovod napojen i vodovodní rozvod v místní části Nedaříž. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Horka u Staré Paky.

Zdrojem pitné vody pro obec je vrt U Celiny (HO-1) – vrtaná studna vyhloubená v roce 1996. Vrt je hluboký 66 m a má průměrnou vydatnost 1,5 l/s a maximální více než

6,0 l/s. Maximální povolený odběr je pouze 1,5 l/s. Voda je ze zdroje čerpána přes spotřebiště PE výtlačným řadem DN 110 do vodojemu Vidochov. V obci se nachází 1300 m PE DN 100, 600 m PE DN 80 a 2050 m PE DN 60. Voda je hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného přímo do výtlačky.

Vodojem Vidochov – zemní jednokomorový vodojem o objemu 30 m³ (536,0/534,0 m n.m.) vybudovaný v roce 1920. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena PE potrubím DN 100 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v obci.

xxxxx

V obci je navržena dostavba vodovodního řadu PE DN80 v celkové délce cca 0,3 km v lokalitě „u hřiště“.

Dále bude vodovodní síť v budoucnu rozšířena o výstavbu nového vodovodního řadu d50 – d90 o délce cca 0,25 km v centrální části obce.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

U vodojemu Vidochov bude rozšířena akumulace o objem 50 m³ a původní vodojem bude rekonstruován.

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 vodovodů pro veřejnou potřebu.

Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Horka u Staré Paky nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Pouze v části obce je vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou napojeny i splaškové odpady z některých nemovitostí. Kanalizace, která byla budována postupně od 60. let, je na několika místech zaústěná do místního recipientu (ID 10 180 400). Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Horka u Staré Paky.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v septících s přepadem do dešťové kanalizace, nebo do trativodů
- v malých domovních čistírnách s odtokem do dešťové kanalizace

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru jsou v obci ještě producenti většího množství odpadních vod Suchánek & Walraven, s.r.o., Wotan Forest, a.s. a Svoboda Horka s.r.o.

Dešťové vody jsou z cca 65 % obce odváděny dešťovou kanalizací. Sběrače jsou na příhodných místech zaústěny do potoka. Délka kanalizace činí 1613 m, z toho 1239 m je z betonu a 374 z PVC. Zbytek obce je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků do

Nedařížského potoka (ID 10 180 400). Předčištěné odpadní vody vypouštěné z nemovitostí do dešťové kanalizace jsou monitorovány (viz kolaudační rozhodnutí/souhlas č.J pdmuji 12933/2011 ze dne 12.9.2011).

Pokud se podaří sdružit prostředky s místními podnikateli, má obec v plánu stavbu čistírny odpadních vod.

Stávající systém odkanalizování v obci zůstane zachován. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.