

3107_006_02 Pechova Lhota

podklady

- Nebyl obdržen dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán, červen 1998, autor ÚP Studio – Ing. Arch. Kovář, Jeremiášova 14, České Budějovice

Pechova Lhota (450 – 495 m n.m.) – místní část obce Hrejkovice se nachází cca 2 km severně od obce Hrejkovice. V obci je trvale hlášeno 128 obyvatel (rok 2001).

vodovod

V obci Pechova Lhota je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojena většina obyvatel obce.

Vodovod má dva zdroje. Vodu z kopané studně (0,5 l/s) vybudované pod rybníkem Homole kolem roku 1977 doplnil v nedávné době vrt na severním okraji zástavby, údaje o jeho kapacitě nebyly zjištěny. Na přívodních řadech k čerpací stanici jsou umístěny radonové filtry.

Zemědělský areál je zásobován z vlastního zdroje.

Provozovatelem vodovodu je obec Hrejkovice.

Současný stav zásobování obce Pechova Lhota vodou je vyhovující, pokud by však došlo k výraznějšímu zvýšení počtu obyvatel, potom by se zásobování pitnou vodou zkvalitnilo zařazením vodojemu (510 m.n.m), kam by byla čerpána voda z obou zdrojů.

Výtlačný řad DN 80 do VDJ je navržen v délce 0,5 km, rozšíření vodovodní sítě se předpokládá v délce 0,8 km DN 80.

kanalizace

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

V obci Pechova Lhota je jednotná kanalizace odvádějící splaškové a dešťové odpadní vody. Jednotlivé stoky jsou zaústěny do hlavního sběrače, který zároveň slouží k odvádění menšího množství povrchových vod. U kaple jsou odpadní vody zdrženy v požární nádrži a dále odtékají do otevřené betonové jímky na jižním okraji obce. Pod jímkou odpadní vody zaústíjí do zatrubněné vodoteče.

Provozovatelem kanalizace je obec Hrejkovice.

Jelikož jsou do kanalizačního systému ze severozápadu zaústěny též vody povrchové, je výhledově nutné odpojení těchto vod a jejich převedení podél západního okraje zástavby otevřeným příkopem a u silnice zaústění do stávajícího zatrubněného toku. Dále je třeba se zaměřit na dobudování čistícího zařízení v prostoru betonové jímky a na rekonstrukci stávající sítě, zvláště je nevhodné vést splašky přes požární nádrž. Dále se předpokládá doplnění kanalizační sítě k nové zástavbě (cca 350m nových úseků).