

3109_029_00 Pěčnov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán obce Pěčnov – z února 2000, zpracovatel AD projektový ateliér, Ing.arch Jaroslav Daněk
- Podklady předané obcí Pěčnov

Obec Pěčnov se nachází 6 km severozápadně od Prachatic. Leží v blízkosti hlavního silničního tahu Husinec – Vimperk. V jihovýchodní části sídla se nachází zemědělský areál. Západně od sídla se nachází vodojem. V této východní části sídla je rovněž navržena plocha pro čistírnu odpadních vod. V obci je trvale hlášeno 53 obyvatel a obec je využívána i rekreačně.

Vodovod

Obec Pěčnov má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ve vlastnictví i správě obce.

Zdrojem vody je vrt HV-1 hloubky 59 m průměru 250 mm severovýchodně nad obcí. Vydatnost zdroje je 0,8 l/s. Voda ze zdroje je čerpána řadem rPE 63 do vodojemu 100 m³. Ve vodojemu je instalováno provzdušňovací zařízení pro odstraňování radonu z pitné vody. Z vodojemu je voda dopravována do spotřebiště gravitačně řadem IPE 110. Na začátku obce se tento nový vodovod napojuje na původní rozvodnou síť obce IPE 90 s přípojkami rPE 1". Rozvodná síť procházející obcí v komunikaci je protažena východně pod obec do prostoru hřiště řadem rPE 6/4", kde je ukončena redukční šachtou.

Areál ZD má vybudován vlastní původní vodovod. Voda ze zdrojů – studní – severně od obce natéká do vodojemu 30 m³ a odtud gravitačně do místa spotřeby.

Stávající zásobení pitnou vodou vyhovuje i do výhledu. Uvažuje se s novou zástavbou v obci, ke které budou přivedeny nové řady. Dále se bude jednat pouze o údržbu a eventuelní výměnu některých řadů za nové z IPE.

Kanalizace

V obci Pěčnov je vybudována jednotná kanalizační síť bez centrální ČOV ve vlastnictví i správě obce. Kanalizační řady z betonu DN 300 až 500 jsou vedeny v komunikaci procházející obcí a jsou vyústěny východně pod obcí do Drozdovského potoka.

Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích s přepady do výše uvedené kanalizace.

Veškerá znečištění produkovaná zemědělskou živočišnou výrobou v obci jsou skladována v bezodtokých jímkách a plochách a používána jako hnojivo.

Katastrální území sídla Pěčnov patří v celém rozsahu do povodí řeky Blanice, č.h.p. 1-08-03-028. Přírozeným vodním recipientem celého území je Drozdovský potok pramenící severozápadně nad obcí. V počátečním úseku severně od obce je zatrubněn jako součást provedených meliorací zemědělských ploch. Asi po 3 km se Drozdovský potok vlévá zleva do Blanice.

V roce 2005 byla dokončena kanalizace pro veřejnou potřebu pro novou zástavbu na severozápadě obce a výstavba nové ČOV na jihovýchodě obce. Kapacita ČOV je 200 EO. Nové řady jsou z PVC DN 250 o celkové délce 0,792 km.

Odkanalizování obce se nebude v blízké budoucnosti měnit