

3107_011_09 Radvánov**podklady**

- Nebyl obdržén dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Návrh Územního plánu, červen 2001, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. Daněk, Husova 4, České Budějovice

Radvánov (503 – 523 m n.m.) - místní část obce Kovářov se nachází cca 1,5 km severozápadně od obce Kovářov. V obci je trvale hlášeno 87 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Radvánov je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě Vodovodů a kanalizací Jižní Čechy, divize Tábor. Počet obyvatel připojených na vodovod nebyl zjištěn.

Vodovod je naplněn na rozvodnou síť obce Kovářov, tj. z věžového vodojemu 200m³. Tlak vody v osadě je redukován v šachtě na konci obce Kovářov. Přívodní řad k osadě je z IPE 110, rozvodná síť je z IPE 90. Na rozvodnou síť osady je napojen i Zlučín. Areál ZD je zásobován z vlastního vyhovujícího zdroje u Jickovického potoka jižně od osady.

Vodovod vyhovuje i jako požární. Jako zdroje požární vody je možno využít nádrž na návsi nebo rybník mezi Radvánovem a Zlučínem.

Zásobování osady Radvánov pitnou vodou vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachováno. Nové vodovodní řady budou budovány v rámci nové zástavby a k doposud nenapojeným objektům. Navrženo je rozšíření sítě v délce 0,8 km DN 80.

kanalizace

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

Osada Radvánov má vybudovanou částečnou jednotnou kanalizační síť ve správě obce Kovářov. Počet obyvatel připojených na vodovod nebyl zjištěn.

Kanalizace svádí splaškové vody z větší části osady bez výrazného naředění balastními vodami. Potrubí DN 300 je vedeno jižně z osady asi 500 m a zaústíje do otevřené bezejmenné vodoteče, která je pravostranným přítokem Jickovického potoka (ČHP 1-07-05-023).

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti. Odpadní vody jsou před vypouštěním do kanalizace předčištěny v septicích u jednotlivých objektů.

Provozovatelem kanalizace je obec Kovářov.

Stávající odkanalizování osady Radvánov vyhovuje i do budoucna. Nová kanalizace bude budována v rámci nové zástavby a k doposud nenapojeným objektům v celk.délce cca 0,7 km DN 300. Jižně pod obcí pod areálem ZD bude vybudována ČOV na 190 EO odpadních vod. Místo je vhodné z hlediska vzdálené obytné zástavby. ČOV je možno řešit jako biologickou dočišťovací nádrž s mechanickým předčištěním.