

3116_020_04_Nový Dvůr

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Nový Dvůr leží 10 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 8 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 84 trvale hlášených obyvatel. Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod jsou dva vrty a studna. Z vrtů je voda čerpána a ze studny natéká gravitačně do zemního vodojemu „Nový Dvůr“ o objemu 30 m³. Voda je přivedena do spotřebiště gravitačním řadem. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 10 % využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné.

Současný stav vodovodu bude vyhovovat i do budoucna. Dojde pouze k výměně části stávajících řadů malého průměru za nové.

Kanalizace

Obec Nový Dvůr má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích u bytových domů a v centrálním septiku SM8 u ČOV. Vlastní čištění probíhá v kořenové ČOV, umístěné na severovýchodě obce. Vyčištěné vody odtékají do meliorační kostry a dále do řeky Spůlky.

Ve výhledu se uvažuje s výstavbou nových penzionů. Stávající ČOV nebude kapacitně stačit, proto bude rozšířena na kapacitu 300 EO. Část staré kanalizace bude nahrazena novou z PVC DN 300.