

3105_057_01 Horní Dvorce

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Horní Dvorce - paní Novotná
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Návrh ochranných pásem pozemních vod (Dipl. tech. V. Kopřiva, Č. Budějovice, 1984)

Horní Dvorce (600 m.n.m) jsou místní obce Zahrádky. v místní části je trvale hlášeno 22 obyvatel (rok 2001).

Vodovod

Místní část Horní Dvorce (590 m.n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti napojeno 17 osob trvale a 5 osob z přechodně bydlících obyvatel. Zdrojem vody je jedna kopaná studna z roku 1973. Maximální vydatnost zdroje je 0,5 l/s. Ve studni je instalováno cirkulační čerpadlo, kde na jeho výtlaku je napojeno odradonovací zařízení.

Ze zdroje je voda gravitačně přiváděna zásobními řady které jsou zhotoveny z litiny a PE v dimenzi DN 100. Celková délka těchto zásobních řadů je cca 1200 m. Tyto zásobní řady byly vybudovány v roce 1973.

Přípojek je celkem 10 ks a pocházejí z roku 1973.

Technický stav vodovodního potrubí je špatný. Vydatnost zdroje je pro potřeby místní části Horní Dvorce dostatečná.

Zdrojem požární vody v místní části je návesní rybníček a rybníky v blízkosti obce.

Vodovod je ve vlastnictví obce Zahrádky, která je jeho provozovatelem.

Do budoucna je nutné kompletně rekonstruovat vodovodní řady, jedná se o cca 1200 m řadů DN 100. Obec nemá pro tuto investici v současnosti finanční prostředky. Stávající stav vodovodu v současnosti brání v rozvoji podnikatelských aktivit v této místní části.

Dle RPI se navrhuje rekonstrukce zdroje – desinfekce a čerpání za účelem zajištění bakteriologické nezávadnosti vody.

Kanalizace

V místní části Horní Dvorce je vybudovaná jednotná kanalizační síť. Na kanalizaci je připojeno 12 z trvale a 5 z přechodně bydlících obyvatel (napojení přes septiky). Ostatní obyvatelé mají bezodtoké jímky se svozem s odvozem na zemědělské pozemky.

Místní část Horní Dvorce nemá ČOV.

Kanalizace má jedinou výust', v obci je svedena do návesního rybníčku, který tak bezděčně plní funkci vyhnívací nádrže, odtok z rybníčka je do Hamerského potoka (ČHP 1-07-03-034). Povolení k vypouštění odpadních vod není pro tuto místní část k dispozici.

Kanalizační sběrače jsou údajně z litiny v profilech DN 300. Kanalizace byla vybudována v letech 1975.

V místní části Horní Dvorce je celkem 8 kanalizačních přípojek.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Kanalizace je ve velmi špatném technickém stavu, nebyla nikdy rekonstruována. V současné době je díky tomuto stavu nutné provádět řadu lokálních oprav na kanalizačních sběračích.

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Zahrádky.

Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci na vybudování nové kanalizace a ČOV (zpracovatel ČSOP, Spálené Poříčí, 1997). Přestože je s ohledem na plánovaný rozvoj této místní části tato investice nezbytná, obec na ni nemá v současnosti finanční prostředky.

Navrhuje se vybudovat ČOV na 100 EO a vzhledem technickému stavu stávající kanalizace navrhujeme i výstavbu kompletní splaškové kanalizaci v obci o celkové délce cca 1200 m. Stávající kanalizace bude po opravách využita pouze pro odvod dešťových vod.