

3104_018_05 Stáلكov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 5.12.2014
- Podklady od města e-mail ze dne 25.5.2016

Stáلكov (640 m.n.m) je místní částí města Slavonice. V místní části Stáلكov je trvale hlášeno 38 obyvatel (2015). Město předpokládá do budoucna pokles počtu trvalých obyvatel z důvodu nedostatku pracovních příležitostí, možné je rozšíření rekreace.

Stáلكov se nachází v PHO – III. stupeň vodárenského pásma, leží v Přírodním parku Česká Kanada.

Vodovod

Místní část Stáلكov nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné, její kvalita nevyhovuje z hlediska bakteriologie.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky.

Vzhledem k nevyhovující kvalitě vody v domovních studních se navrhuje vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu v místní části Stáلكov.

Zdrojem vodovodu bude nově vybudovaný vrt, jehož polohu je nutno určit vrtu průzkumnými. Oblast Stáلكova je budována horninami moldanubického plutonu s nízkými průměrnými filtračními parametry, je tedy možné zajištění zdroje dvěma jímacími objekty o vydatnosti 0,3 – 0,4 l/s.

Variantně se navrhuje posoudit využití vrtů v prostoru vojenských objektů jižně od Stáلكova. Z vrtů bude voda čerpána do navrhovaného VDJ o objemu 20 m³ (670 m.n.m), součástí VDJ bude i ÚV.

Přívodní řad DN 80 je navržen v délce cca 1 km.

Z VDJ bude voda dopravována do obce gravitačním řadem DN 100 délky cca 400 m, délka rozvodných řadů DN 80 v obci je cca 800 m.

Kanalizace

Místní část Stáلكov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka.

S ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

V roce 2015 se předpokládá, že veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na ČOV Slavonice.