

Kód pověřené obce	Poř. číslo obce	Kód lokality	Kód části obce	Název obce
7213	028	01	18384	VLČKOVÁ

Stručná charakteristika řešeného území

VLčková je malá obec místního významu. Leží asi 11,5 km severovýchodně od města Zlín. Obec je napojena na silniční síť (II/489 Fryšták – Troják) silnicí III/4892. Zástavbou protéká pravostranný přítok Dřevnice. Dle podkladů obce bylo evidováno v roce 2016 v obci 394 trvale žijících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2030 je na 410 osob. Zástavba v obci se rozkládá v nadmořské výšce 365 – 400 m n.m.

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci je vybudovaný veřejný vodovod ve správě obce. Zásobování pitnou vodou je řešeno z vlastního zdroje – vrtu – VL 1 a VL 2 o vydatnosti 1,6 l.s⁻¹. Z vrtu je voda čerpána řadem délky 1050 m do zemního vodojemu 2 x 50 m³ (431,00 – 427,85), z něj pak je obec zásobena gravitačně v jednom tlakovém pásmu. Ve VDJ je provedeno hygienické zabezpečení, jinak voda vyhovuje požadavkům vyhlášce 376/2000 Sb. Celková délka vodovodní sítě DN 80 – 100 je 4 450 m. V obci je vybudován vrt č.3 (Q = 0,8 l.s⁻¹), který se bude napojovat na přírodní řad do VDJ.

Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

V obci je vybudován veřejný vodovod dokončený v roce 2000. Ve výhledu se nepočítá s jeho rozšiřováním. Ve výhledu se počítá s napojením vrtu č. 3 na přírodní řad do VDJ. Ve výhledu bude vybudován vrt VL4.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Ve VLčkové jsou vybudovány vrty VL 1-3 o vydatnosti cca 1,1 l.s⁻¹, které jsou vodárensky využívány pro zásobování obce pitnou vodou.

Varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace (jako podklad pro krizový plán obce a kraje)

Vodovod je zdrojově napojen na místní vrty. V případě havarijního výpadku zdroje z provozu bude nutné obyvatelstvo obce nouzově zásobovat pitnou vodou z cisteren. Při nouzovém zásobování bude třeba zajistit dodávku 15 l.os⁻¹.den⁻¹, což činí 5,5 m³ na den. Obyvatelstvo může současně využívat stávající soukromé studny pro zásobení užitkovou vodou.