

**CZ051.3501.5101.0035 Velenice
.0035.01 Velenice**

identifikační číslo obce 17777

kód obce 17777

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Velenice, leden 2020
2. Územní plán Velenice – TENET, spol. s r.o., 2012

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severně od Zákup v členitém terénu při silnici v průměrné nadmořské výšce 278,00 m n.m. v údolní nivě potoka Svitávka, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel s 33 rekreačními objekty. Zástavba je nesouvislá, převážně zemědělského charakteru, čteně zastoupena rekreace. Obec leží v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci není vodovod pro veřejnou potřebu, objekty jsou zásobovány z lokálních zdrojů (studny). Tyto zdroje vykazují vysoké mikrobiální znečištění.

xxxxx

V obci bude vybudován samostatný vodovod pro veřejnou potřebu včetně zdroje, akumulace, ČS, přírodních a rozvodných řadů. Z ekonomických důvodů je akce posunuta za horizont roku 2030.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Mimoň. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v septicích – 50% obyvatel a žumpách - 50% s vyvážením na ČOV Česká Lípa – 13 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do vodoteče nebo se vsakují do terénu.

xxxxx

V obci je výhledově uvažováno s výstavbou oddílné kanalizace zakončené na nově vybudované ČOV. Alternativním řešením je vedení výtlaku do ČOV Nové Zákupy. Konkrétní parametry kanalizace budou definovány v jednotlivých stupních projektové dokumentace.

Vzhledem k velikosti obce není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odvázeny a likvidovány na ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.

V budoucnosti budou využity dotační programy na výstavbu DČOV pro občany, s finanční podporou obecního úřadu.