

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Zechovice
Kód části obce PRVKÚK	3111_067_04
Název obce	Volyně
Kód ČISOB	551970
Číslo ORP	3111
Název ORP	Strakonice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Zechovice se nachází 1,5 km jihozápadně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel je 79.

B.2 Demografický vývoj

Zechovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	78	79	80	79	0
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	78	79	80	79	0

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – povrchová voda (skupinový vodovod Volyně – Nišovice – Černětice)

C.1 Stávající stav

V místní části je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Jako zdroj vody pro tento skupinový vodovod slouží řeka Volyňka, z které je odebrána povrchová voda upravována na ÚV Nišovice. ÚV je umístěna v blízkosti řeky Volyňky v k.ú. Černětice v blízkosti obce Nišovice, s jímáním surové vody nad stávajícím jezem. Byla uvedena do provozu v roce 1979 a v letech 2013-2014 proběhla kompletní rekonstrukce technologie úpravy a čerpání vody, včetně opravy stávajícího VDJ 2x400 m³. Surová voda z řeky je čerpána pomocí jímacího objektu (10 l/s), popřípadě břehové infiltrace do objektu ÚV. Po úpravě je voda shromažďována v akumulaci (300 m³), ze které je výtlačkem vedena do VDJ a poté zásobními řady do Volyně, Nišovic, Zechovic a Černětic.

V roce 2010 byl do obce vybudován vodovodní přívaděč napojený na stávající přívodní řad v areálu bývalého ACHP. Na vodovodním řadu do m.č. je osazena ATS.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je město Volyně.

C.2 Návrhový stav

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Podle potřeby bude probíhat postupná obnova. Bude zapotřebí provést hydrologický průzkum k získání dalších zdrojů pitné vody.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – místní vodní nádrže

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Kanalizace se v místní části nenachází, je zde pouze dešťová kanalizace, která byla z větší části provedena jako zatrubnění původního podpovrchového odvodnění. Kanalizační potrubí je většinou uloženo v trase bývalých příkopů a otevřených stok, mělce pod povrchem. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a odváženy na ČOV.

Recipientem je Starovský potok, který je levostranným přítokem řeky Volyňky.

D.2 Návrhový stav

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo bude čištění řešeno instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí.

Výhled

není