

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Černětice
Kód části obce PRVKÚK	3111_067_01
Název obce	Volyně
Kód ČISOB	551970
Číslo ORP	3111
Název ORP	Strakonice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Černětice se nachází 3 km jižně od města Volyně. Počet trvale bydlících obyvatel je 73. Na území místní části se nachází OPVZ – Nišovice povrchový odběr Volyňka.

B.2 Demografický vývoj

Černětice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	73	73	75	73	0
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	73	73	75	73	0

C. VODOVODY

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

C.1 Stávající stav

V Černěticích se nachází vodovod pro veřejnou potřebu.

Jako zdroj vody pro tento skupinový vodovod slouží řeka Volyňka, z které je odebraná 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 1986 byl do místní části vybudován vodovodní přivaděč z vodojemu Nišovice. Na tento přivaděč byl napojen jak nový vodovodní řad, tak i původní ocelový řad (skupinový vodovod). Na trase jsou osazeny dva hydranty, jeden jako vzdušník a druhý jako kalník.

C.2 Návrhový stav

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Podle potřeby bude probíhat postupná obnova.

Výhled

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

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – čerpání z řeky Volyňky

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V místní části Černětice není vybudována kanalizační síť, 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.

Do kanalizace jsou svedeny srážkové vody.

Recipientem je zde místní vodní tok, který je pravostranným přítokem řeky Volyňky.

Vlastníkem kanalizace je město Volyně.

D.2 Návrhový stav

Město má zpracovanou PD na výstavbu nové splaškové kanalizace a výstavbu ČOV. Kanalizace bude řešena jako gravitační v celkové délce cca 1241 m, ČOV je navržena mechanicko-biologická pro cca 100 EO. Předpokládané náklady 15 mil. Kč bez DPH.

Výhled

není