



## ZMĚNA 2014

**CZ021.3210.2105.0274**  
**.0274.02**

**Zvole**  
**Černíky**

identifikační číslo obce 19403

kód obce 19405

Změna 2014 je zapsána tmavě zeleně.

## PODKLADY

1. Dotazník k Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje ze dne 11.12.2003
2. Žádost obce z 24.6.2014

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Černíky – místní část obce Zvole leží východně od Černošic. Jde o rekreační oblast jižně od Prahy. Zástavba je soustředěná, se 149 objekty rekreačního bydlení (jde o chaty). Počet objektů pro rekreaci šestinásobně převyšuje počet domů trvale obydlených.

Zástavba je soustředěná. Obec leží v nadmořské výšce 320 - 376 m n.m. Obcí protékají dvě bezejmenné místní vodoteče. Místní bezejmenná vodoteč na východním okraji obce je pravostranným přítokem Záhořanského potoka. V obci je jeden rybník. Obec náleží do povodí významného vodního toku Vltava.

## VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Černíky není v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé využívají ke svému zásobení soukromé zdroje a obecní studny. Kvalita vody ve studních vyhovuje vyhlášce č.376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. Množství vody ve studních je dostatečné.

Východním okrajem obce Černíky je veden skupinový vodovod VOEVRA. Na výtlačný řad DN 400 z ČS Jesenice do vdj.Na Pepři je napojen výtlačný řad DN 150, který přivádí vodu do věžového vdj. Libeň 200 m<sup>3</sup> (407,30/401,50 m n.m.). Odtud je vybudován zásobní řad DN 200 do obce Libeň a dále k obci Ohrobec. Od odbočky do obce Ohrobec pokračuje zásobní řad profilem DN 150 do obce Zvole a přes obce Černíky a Březová do Vraného nad Vltavou.

xxxxx

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít



## ZMĚNA 2014

individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Objekty, ležící podél trasy zásobního řadu DN 150 ze Zvole do Březové, je možno zásobovat pitnou vodou ze skupinového vodovodu VOEVRA. Jedná se o cca 10 objektů.

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

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

Změnou je návrh na napojení celého mikroregionu Dolnobřežansko na vodovodní přivaděč Libuš III (VDJ Jesenice - Praha) ve stejném místě, jako je stávající připojení pro Dolní Břežany. Voda gravitačně přichází do ČS Safina a výtlakem je dopravena do stávajícího VDJ Hodkovice. Odtud jsou přes posilovací tlakové stanice zásobovány Dolní Břežany a Zlatníky-Hodkovice. Pro Dolní Břežany a Lhotu je zajištěn potřebný objem ze stávajícího věžového VDJ Lhota 750 m<sup>3</sup> umístěného mezi obcemi. Od VDJ Hodkovice pokračuje zásobní řád výtlakem do VDJ Zvole 400 m<sup>3</sup> ležícího mezi obcemi Zvole a Libeň. Z něho jsou zásobovány obce Zvole, Ohrobec a VDJ Libeň. Místní síť ve Zvoli je redukčními ventily rozdělena na 2 tlaková pásma. Přivaděč Hodkovice-Zvole je dále propojen s VDJ Lhota. Zásobování obcí Vrané nad Vltavou a Březová-Oleško je zajištěno gravitačním vodovodem z VDJ Zvole napojeným na stávající síť mezi obcemi Zvole a Březová-Oleško. Z téhož vodovodu je odbočkou zajištěno také zásobování obce Okrouhlo. Pro zajištění potřebného objemu vody je mezi Březovou a Oleškem navržen VDJ Březová 1000 m<sup>3</sup> a nad obcí Vrané nad Vltavou VDJ Vrané nad Vltavou 1500 m<sup>3</sup>.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Černíky nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel (100 %) i přechodně bydlících obyvatel (100 %) jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV Vraný nad Vltavou.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí a nebo jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumuláčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Zvole.