

## Návrh změny\_2016

**CZ042.3506.4208.0197 Podsedice  
.0197.01 Podsedice**

identifikační číslo obce 012450  
kód obce 00001

*Návrh změny 2016 je vyznačen modře kurzívou*

## PODKLADY

1. Údaje o demografickém vývoji obyvatel ze Statistického úřadu z roku 2001
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Urbanistická studie obce Podsedice z roku 1999, zpracovatel Ing. A. Olžbut
7. Údaje o kanalizaci z pasportu Okresního úřadu Litoměřice
8. *Žádost obce Podsedice o změnu PRVKÚK ze dne 8.12.2016*

## CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec Podsedice leží jihozápadně od Lovosic. Jedná se o obec do 360 trvale žijících obyvatel, je zde jeden objekt pro rodinnou rekreaci. Zástavba je soustředěná, venkovského charakteru se zemědělstvím a jednou malou provozovnou - Český granát DUV Turnov (těžba pyritu). Obec se rozkládá v nadmořské výšce 276 - 295 m n.m., náleží do povodí řeky Ohře. Obcí protéká Podsedický potok. Na území obce jsou dva rybníky a jedna požární nádrž. Pod Podsedicemi je ve stavbě retenční nádrž Dlažkovice. Předpokládá se mírný rozvoj obce.

## VODOVODY – ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Podsedice je zásobena z oblastního vodovodu Přísečnice, skupinový vodovod Libčeves (OP-SK-LT.016.9), přesněji z propojovacího řadu mezi skupinovým vodovodem Lovosice a skupinovým vodovodem Třebívlice, z dílčího vodovodu, který zásobuje Podsedice a Dlažkovice. Hlavním zdrojem této podskupiny je úpravná vody v Třebívlicích. V úpravně vody je AT stanice, kterou je pitná voda čerpána do Podsedic a dále pokračuje

## Návrh změny\_2016

zásobním řadem PVC 100 do Dlažkovic. Dle vyhlášky 376/2000 Sb. jsou zdroje pro ÚV Třebívlice nekvalitní v parametrech objemové aktivity alfa a  $SO_4$ .

Od roku 2003 jsou zdroje pro ÚV Třebívlice v rámci I. etapy nahrazeny zásobením vodou z vodojemu Libčeves čerpáním přes bývalý čpavkovod OC DN 80 do VDJ Šepetely, ze kterého je dále zásoben vodojem Třebívlice a Třebívlice – Mléčnice a další obce v rámci tohoto skupinového vodovodu. Stávající úpravná vody Třebívlice s nevyhovujícími zdroji je odstavena.

Zásobní síť pokrývá celé zastavěné území obce, zásobuje 89 % obyvatel.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Výhledově (do konce roku 2004) bude dokončena II. etapa napojení vodojemu Třebívlice 2x250 m<sup>3</sup> (307,30/304,00) na přívod vody z okresu Louny z vodojemu Libčeves (346,00/342,70), který je zásobován z Přísečnice.

Z důvod stáří potrubí a použitých materiálů navrhujeme rekonstrukci vodovodní sítě.

V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou zástavbu v rámci PRVKUK až po roce 2015.

## NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATELSTVA PITNOU VODOU

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple a Velké Žernoseky.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Podsedice není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel jsou zachycovány v septikách (35 %), přepady ze septiků jsou zaústěny do dešťové kanalizace a v bezodtokových jímkách (45 %), odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky. Splaškové vody ze tří obytných domů, kde trvale žije 20 % obyvatel, jsou odváděny do mikročistírny MIKRO 9 - AQVATECH a.s. Srbsko. Kapacita čistírny odpadních vod je  $Q = 9 \text{ m}^3/\text{den}$ ,  $BSK_5 = 40 \text{ kg}/\text{den}$ ,  $EO = 100$ .

Majitelem a provozovatelem MČOV je Obecní úřad Podsedice.

V obci byla převážně v sedmdesátých letech vybudována dešťová kanalizace, do které jsou též napojeny přepady ze septiků. Kanalizace ve východní části návsi a v části obce, odkud jsou dešťové vody odváděny do Podsedického potoka, je v dobrém stavu. Zbývající stoky jsou zanesené, v některých místech je pravděpodobně jejich konstrukce narušena, některé

## Návrh změny\_2016

dešťové vpusti jsou poškozeny, případně zaneseny. Kanalizací odváděné dešťové vody společně s přepady ze septiků jsou vypouštěny do Podsedického potoka a také do místních rybníků. Kanalizace je v majetku obce, která jí též provozuje.

xxxxx

V obci Podsedice je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace v celkové délce 3,170 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Odpadní vody budou touto kanalizací odvedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány, společně se splaškovými vodami z místních částí Chrástany a Obřice, výtlačným řadem DN 100 délky 0,750 km do kanalizační sítě obce Dlažkovice a odtud pak odváděny k likvidaci na centrální ČOV Dlažkovice.

Po uvedení kanalizace do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků a bezodtokových jímek.

Z jednoho objektu se budou odpadní vody odvážet fekálním vozem k likvidaci na ČOV v Dlažkovicích nebo ČOV Litoměřice.

*V obci Podsedice bude vybudován gravitační kanalizační řad, část výtlačného kanalizačního řadu, který poslouží k přivedení odpadních vod z okolních místních částí do kanalizačního systému obce a ČOV o kapacitě 700 EO. Gravitační kanalizační řad bude vystavěn z trub o průměru DN 250 v celkové délce cca 3,3 km. Výtlačný kanalizační řad bude vystavěn z trub o průměru DN 80 v celkové délce cca 0,3 km. Jako součást výtlačného řadu bude vystavěna čerpací stanice odpadních vod. Plánovaná ČOV o kapacitě 700 EO bude pracovat na principu biologického čištění odpadních vod s hrubým předčištěním (česle). Následné vyústění ČOV je svedeno do přilehlé vodoteče (Podsedický potok). Realizace výstavby kanalizačního systému a ČOV je plánována v letech 2017 – 2018.*