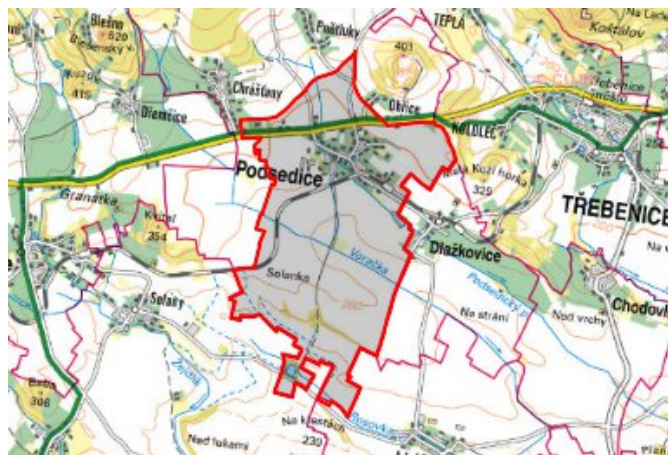


Podsedice - CZ042.3506.4208.0197.01

A. OBEC

Podsedice

Číslo obce PRVKUK	0197
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4208.0197
Kód obce	565415
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	833 (4208) Lovosice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4208.0197.01	Podsedice	12450	124508

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

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.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	354	362	375	389	-	-
přechodně bydlící	8	8	8	8	-	-
celkem	362	370	383	397	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
314	326	346	370	-	-

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

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 úpravna vody v Třebívlicích. V úpravně vody je AT stanice, kterou je pitná voda čerpána do Podsedic a dále pokračuje 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 úpravna 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.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově (do konce roku 2004) bude dokončena II. etapa napojení vodojemu Třebívlice 2x250 m³ (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.

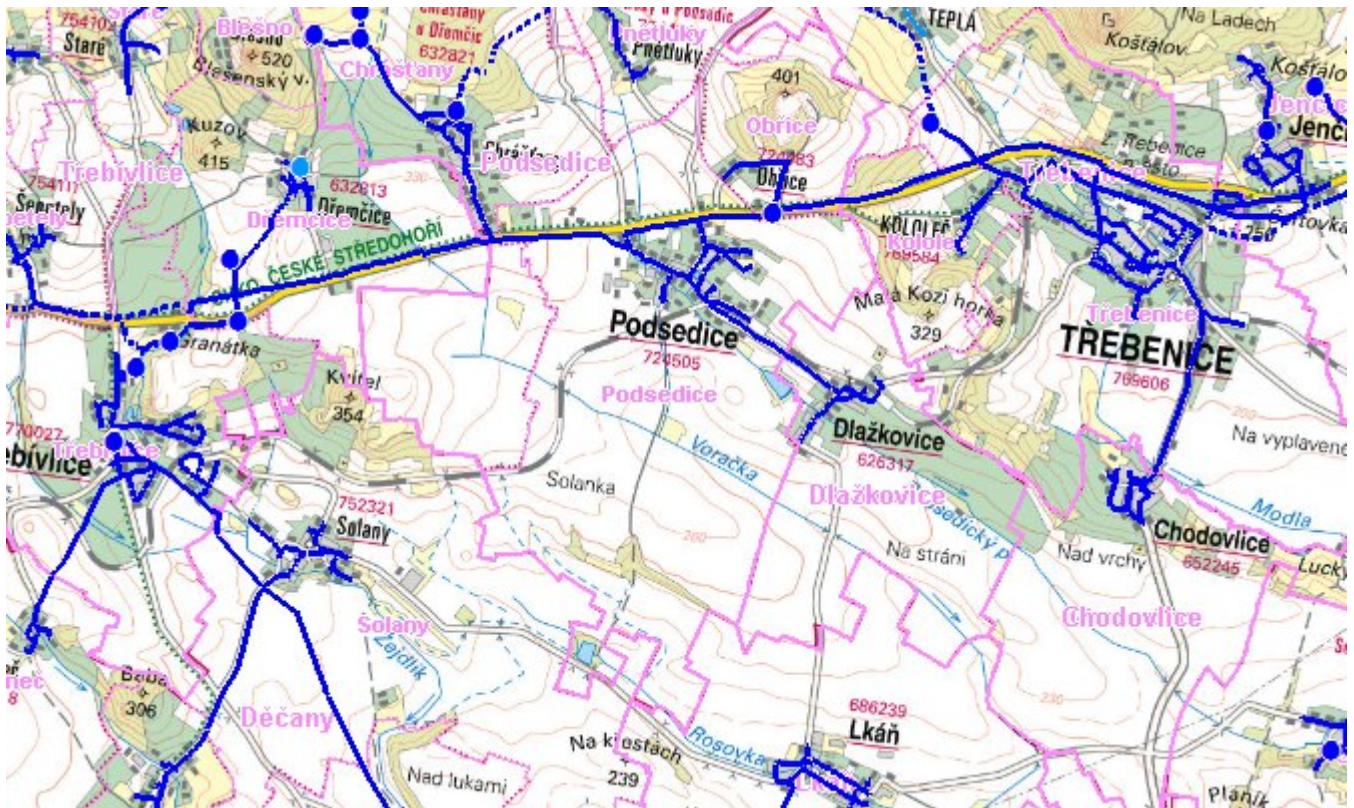
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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 x 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.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					PRVK/2020

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	353	367	-	-

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

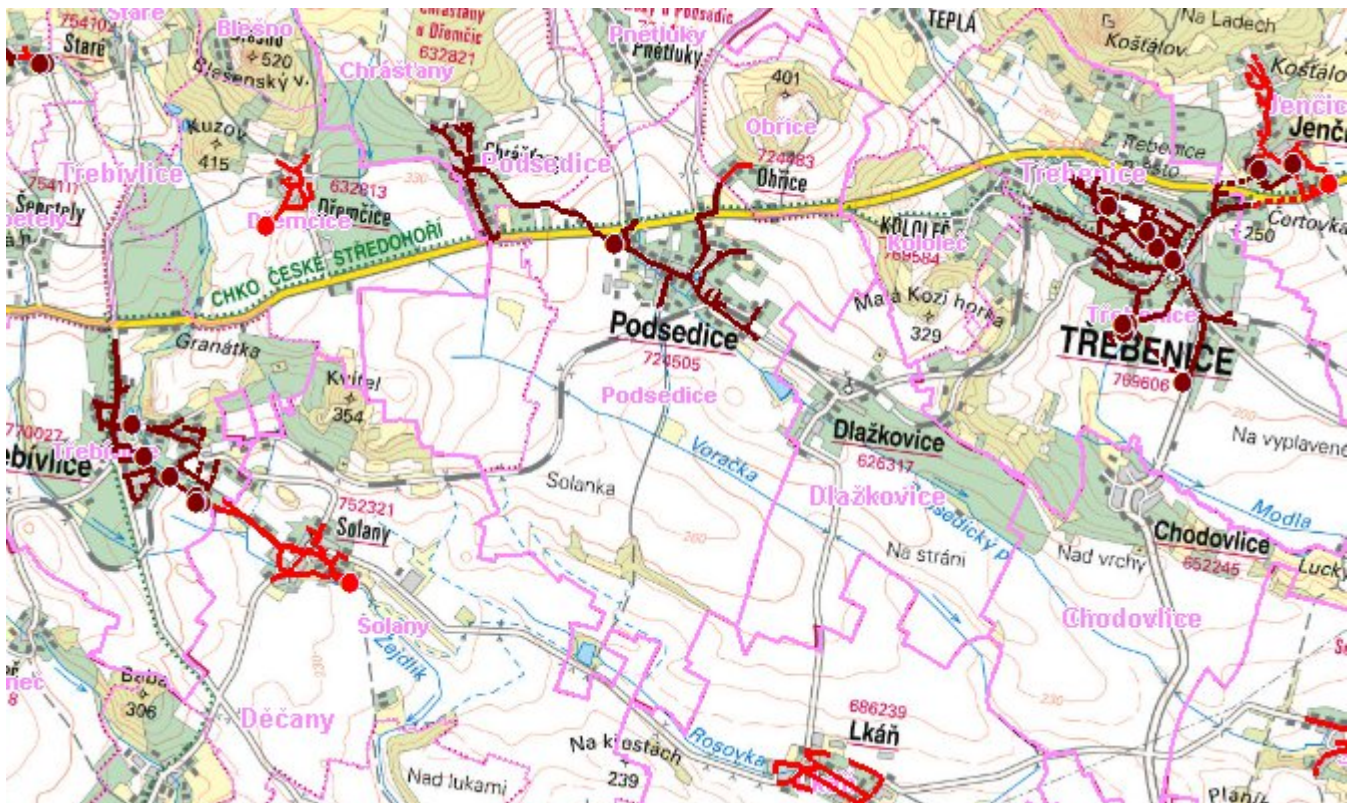
V obci Podsedice není v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody od trvale žijících obyvatel jsou zachycovány v septicích (35 %), přepady ze septiků jsou zaústěny do dešťové kanalizace a v bezodtokových jímkách (45 %), odkud se vyváží na zemědělsky využívané pozemky. Splaškové 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 $Q = 9 \text{ m}^3/\text{den}$, $\text{BSK}_5 = 40 \text{ kg}/\text{den}$, $\text{EO} = 100$. 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 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.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					PRVK/2020

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

