

Osíčany - 7108_027_02_07130

A. OBEC

Koválovice-Osíčany

Číslo obce PRVKUK	0027
Kód obce PRVKUK	7108_027_02_07130
Kód obce	589641
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3131 Němčice nad Hanou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0027.02	Osíčany	07130	71307

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Osíčany leží těsně vedle obce Koválovice - Tištín, společně zabírají plochu 443 ha. V obci Osíčany nenajdeme ani školu, poštu, či zdravotnické zařízení, rovněž zde není vodovod, plyn a kanalizace je jen dešťová. Obcí protékají potoky Palčavka a Tištínka. Z hlediska rozvoje obce nelze očekávat žádnou výstavbu, z hlediska počtu obyvatel půjde o stagnaci.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	108	107	106	107	105	103	101
přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
celkem	118	117	116	117	115	113	111

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	70	0	0	0	101

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Koválovice u Tištiny, včetně její místní části Osíčany nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé obce jsou zásobováni vodou z vlastních studní. Kvalita vody je obyvateli sledována. Kvalita vody je ovlivněna zemědělskou činností a je zaznamenáván výskyt dusičnanů ve vodě. Rovněž problematická je kolísavá vydatnost vody ve studních. Obec proto uvažuje s výstavbou veřejného vodovodu. V současnosti obec nemá zpracovanou projektovou dokumentaci na vybudování vodovodu.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec uvažuje vybudovat veřejný vodovod v obci. Předpokládá se využití lokálního zdroje pitné vody z HG vrtu HV-1 o hloubce 43,5 m o vydatnosti cca 3 l/s. Surová voda bude upravována v ÚV na parametry stanovené vyhl. MZd č.252/2004 Sb. V obci budou provedeny rozvody. Rozvodná síť pro obec Osíčany bude provedena z PVC DN 80, celkové délky 1 500 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Koválovice u Tištiny - Osíčany není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

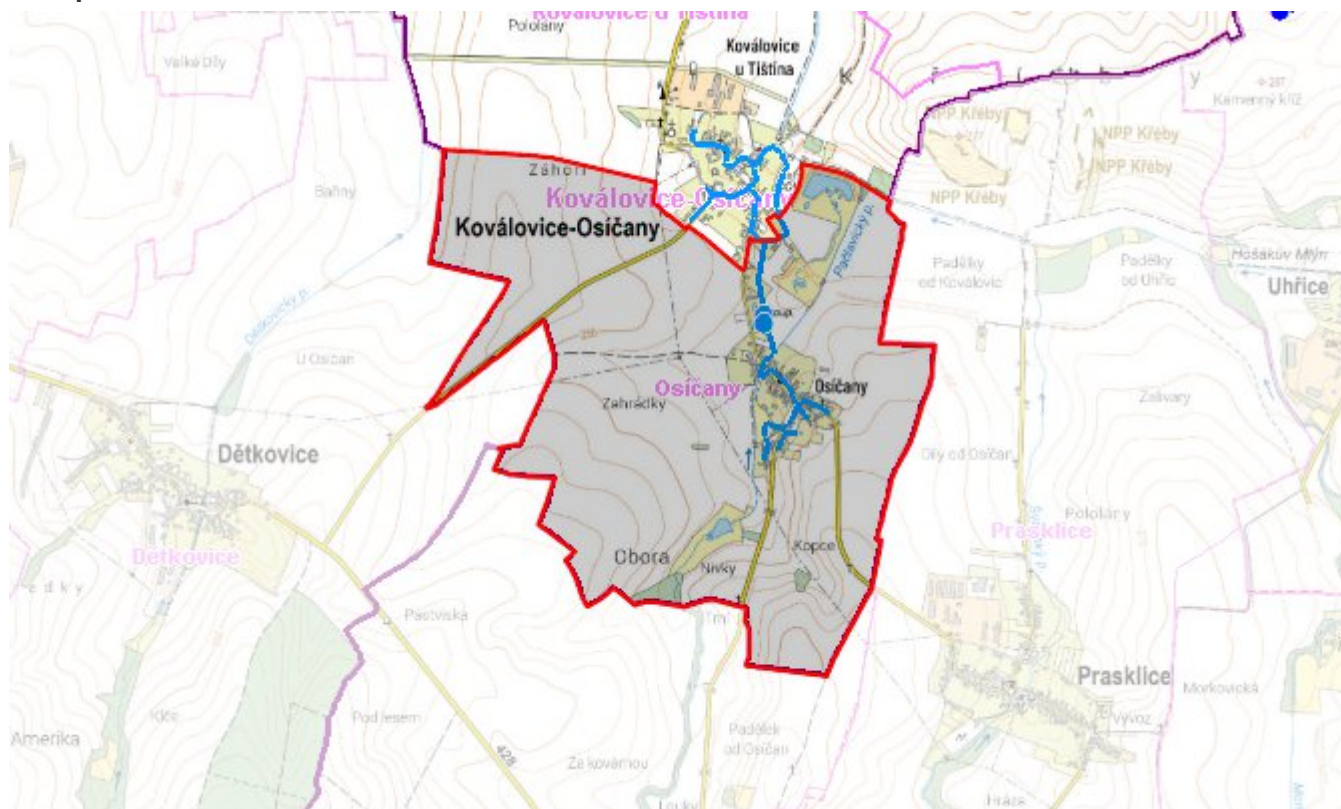
Časový harmonogram

Výstavba vodovodu: do r. 2030

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec zatím nemá vybudován veřejný vodovod, obyvatelé jsou zásobováni vodou z vlastních studní, v případě zhoršení kvality vody ve studních, či kritického stavu vody v nich, bude nutné zásobovat obyvatele dovozem vody v cisternách, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,6 m³/den a na další dny je to 1,8 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	107	105	103	101

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Kovalovice – Osíčany je vybudovaná splašková kanalizační síť ukončená vlastní čistírnou odpadních vod. Na stokové síti se nacházejí 4 ČS. Délka gravitačních řadů je 1343,5 m, výtlačných 992 m. ČOV se nachází východně od zástavby Kovalovic u Tištiny. ČOV je mechanicko-biologická kapacity 310 EO, recipientem je tok Tištiny.

Dále je v obci Osíčany je vybudována dešťová kanalizace DN 300 – 600 dl. 1 500 m. Kanalizace je vyústěna do dvou místních potoků

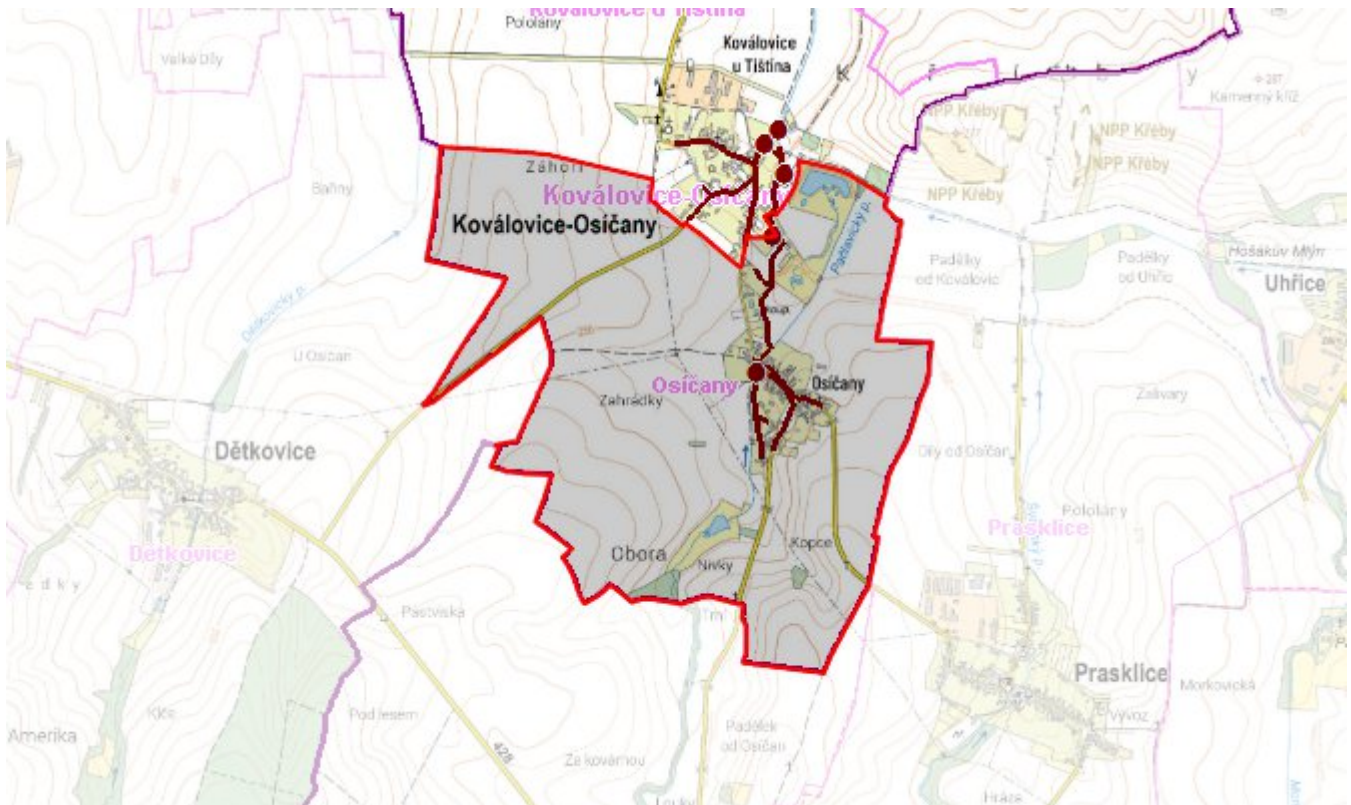
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
2 250,0	0,0	2 250,0

Mapa

