

Radnice - 7106_010_02_13813

A. OBEC

Pavlov

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7106_010_02_13813
Kód obce	540609
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2003 (7106) Mohelnice
Číslo POU Název POU	3841 Mohelnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7106.0010.02	Radnice	13813	138134

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pavlov je tvořena sídelními jednotkami Lechovice, Pavlov, Radnice, Svinov, Vacetín, Veselí a Zavadilka.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	90	95	100	81	85	85	86
přechodně bydlící	104	104	104	104	104	104	104
celkem	194	199	204	185	189	189	190

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
140	155	170	163	170	170	171

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v sídle (365 - 333 m n.m.) byl vybudován již v roce 1947. Tehdy byla voda ze sběrné studny čerpána přímo do vodovodní sítě, která byla ocelová. V roce 1969 byl pro zvýšení spolehlivosti vodovodu vybudován zemní vodojem 50 m³ (368,70/366,50 m n.m.) a v roce 1988 byla položena nová síť z potrubí PVC DN 100. Její celková délka je zhruba 2 100 m.

Vydatnost a kvalita stávajícího zdroje (jímací zářezy na severozápadu obce) není sledována.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Protože nejsou stížnosti na zásobování sídla pitnou vodou, předpokládáme, že kapacita zdroje je vyhovující a do budoucnosti bude stávající systém zásobování vodou zachován, bez nutnosti budovat nová zařízení.

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

V rámci lokality Radnice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

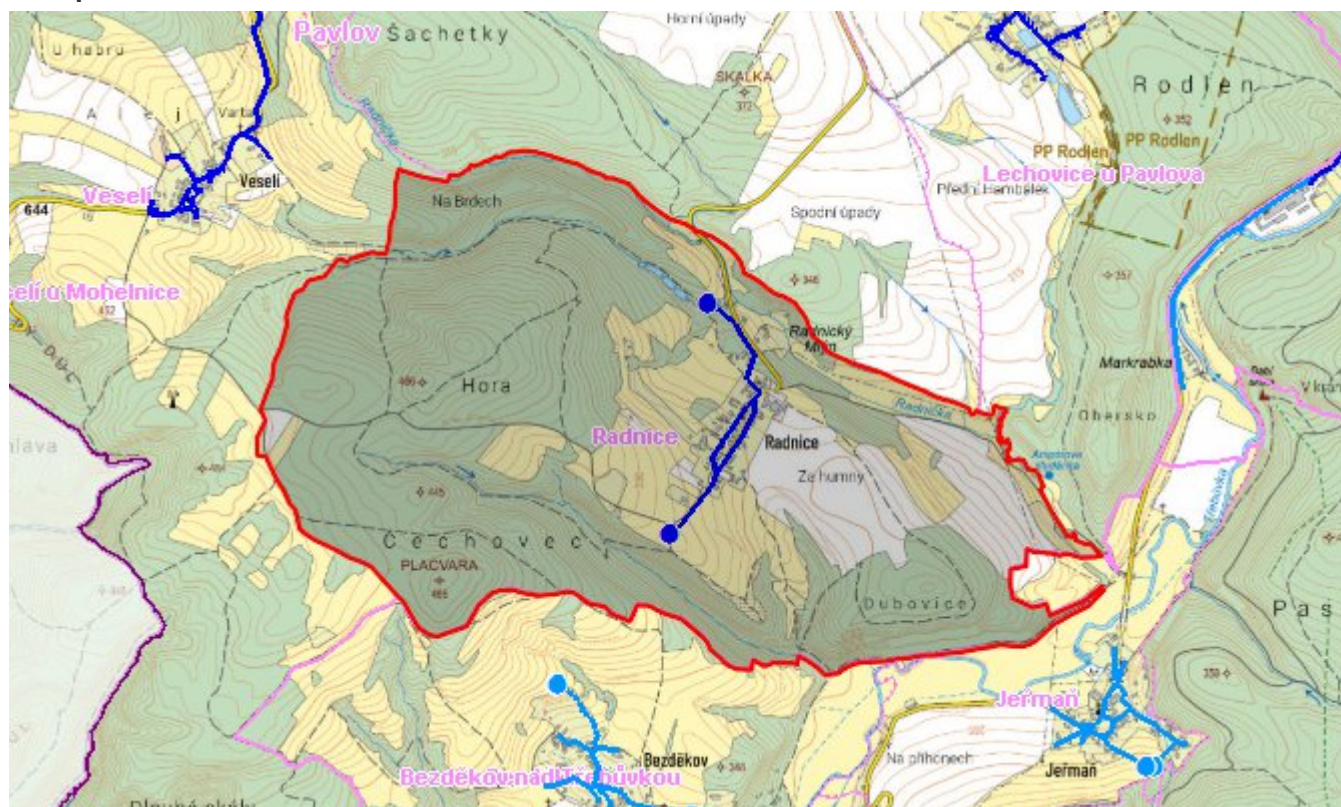
Časový harmonogram

V řešeném období není navržena výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který není součástí žádného systému skupinového vodovodu. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren či balenou vodou.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					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	0	0	0	137

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou čištěny v septicích, biologických septicích, případně shromažďovány v jímkách na vyvážení.

Podél státní silnice bylo provedeno zatrubnění obou příkopů v celkové délce asi 720 m, pro odvedení dešťových vod a zaústění přepadů septiků. Recipientem odpadních vod je potok Radnička.

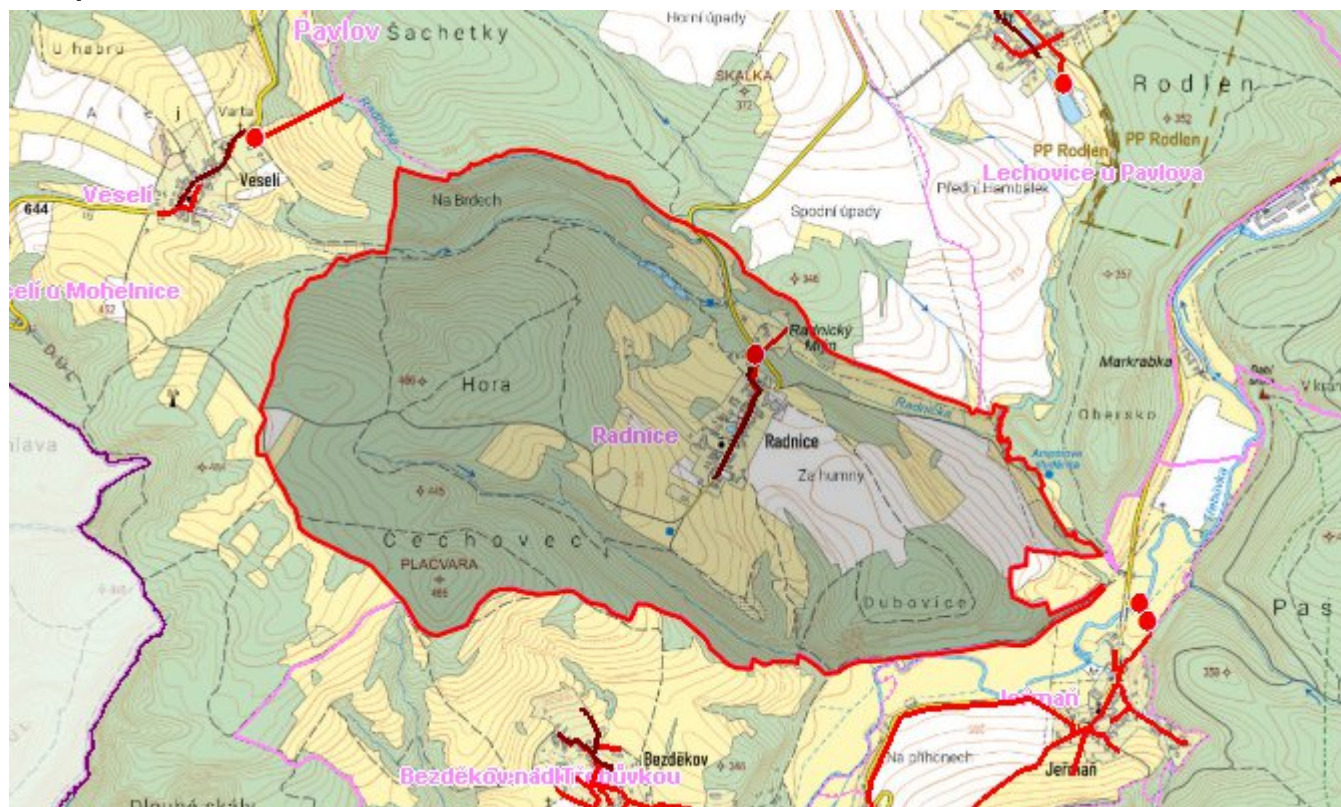
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se ve výhledu uvažuje s výstavbou kanalizace. V roce 2017 byl příprava realizace kanalizace ve fázi studie. V mezidobí bude likvidace odpadních vod prováděna individuálně u jednotlivých objektů. Je jen nutné zajistit nepropustnost a funkčnost stávajících objektů. Kontrolovat jejich pravidelné vyvážení. Vyprodukovaný kal bude použit k zemědělským účelům.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace do roku 2025 dle fin. možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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
0,0	0,0	0,0

Mapa

