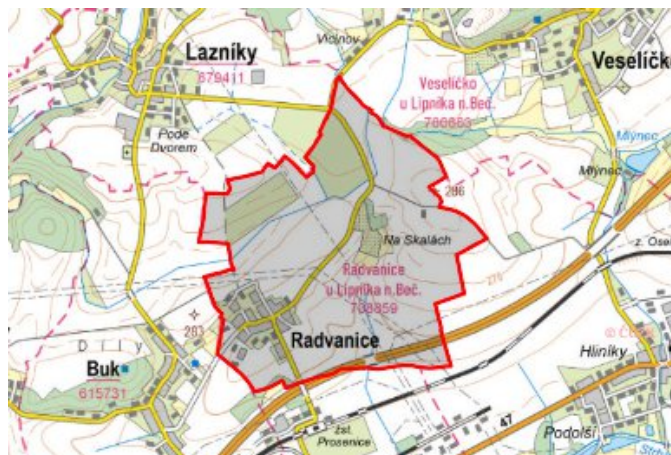


Radvanice - 7109_041_01_13885

A. OBEC

Radvanice

Číslo obce PRVKUK	0041
Kód obce PRVKUK	7109_041_01_13885
Kód obce	517569
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0041.01	Radvanice	13885	138851

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První záznamy o založení obce jsou datovány od roku 1923 v kronice obce.

Obec Radvanice se nachází asi 8 km severně od města Přerova. Radvanice jsou součástí sdružení obcí mikroregionu Pobečví. Její katastrální rozloha je 292 ha a leží v nadmořské výšce 269 m. nad mořem. Je to poměrně malá obec s 292 obyvateli.

Obec se rozprostírá z části v menší kotlině a z části na návrší, je dobře dostupná po železnici s městy, neboť leží na hlavní trase Přerov-Ostrava. Obec nemá základní školu, spádovou obcí pro 1-5 ročník je základní škola v Prosenicích, od 6-9 ročníků děti převážně dojíždějí do škol v Přerově. Děti předškolního věku chodí do mateřské školy do Buku. Obec taktéž nemá zdravotní středisko, občané dochází do zdravotního střediska do Prosenic. Obec má vybudovaný vodovod a kanalizaci. Plynofikace obce byla dokončena v roce 1996 a v tomto roce došlo také k dotažení telefonické sítě Českého Telecomu.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	292	295	298	263	269	275	281
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	292	295	298	263	269	275	281

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
290	293	296	250	256	261	267

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Radvanice má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Přerov. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána. Z VDJ Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci VDJ Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500, které je zakončeno v armaturní šachtě VDJ Čekyně. Do obce Buk je voda přiváděna z vodovodního přivaděče DN 500. Gravitačně je plněný VDJ Buk II s akumulací 2x 250 m³ a s max. hladinou 254,50 m.n.m., který slouží jako akumulace pro Prosenice a jako zdroj pro ČS Buk, z které je voda čerpána do vđj s akumulací 2x 75 m³ s max. hladinou 293,75 m.n.m., sloužící pro zásobení obcí Buk a Radvanice.

Stáří a stav vodovodu: 1976

Materiál a profil hl.řadů: AZC 150, LT 80,100, PVC 80

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

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

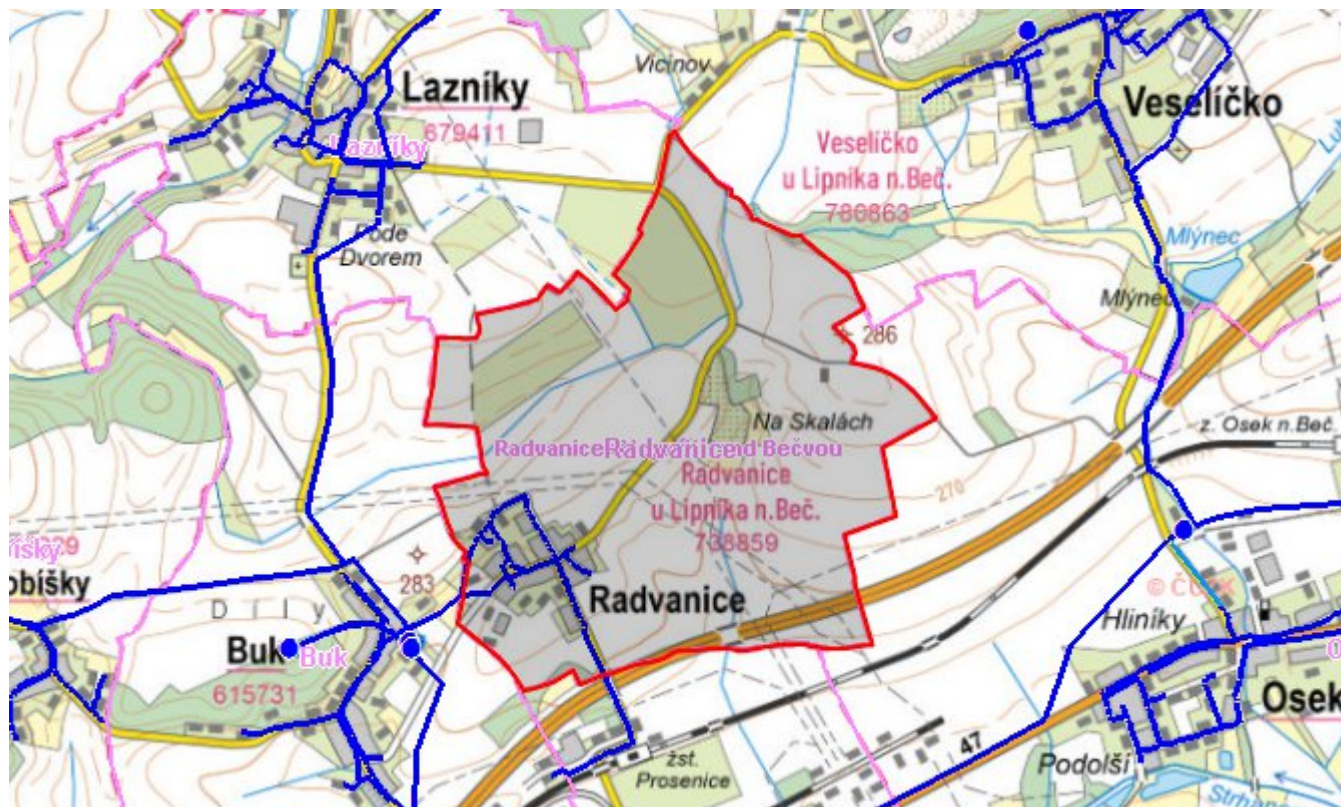
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,5 m³/den a na další dny je to 4 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

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	250	260

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Radvanice nemá žádnou vodoteč a ani pod obcí žádná vodoteč neprotéká. Celá obec leží ve vnějším PHO - 2. stupně.

V obci je vybudována jednotná kanalizace DN 300 - 600, která je dle spádovosti rozdělena do dvou samostatných celků. Jeden sběrač odkanalizovává jihovýchodní část obce a je vyústěn do příkopu, větší část obce je odkanalizována stokou, která odvádí odpadní vody až do sousední obce Buk. Většina objektů v obci je odkanalizována s předčištěním odpadní vody v septicích, část obyvatel má jímky na vyvážení. Kanalizace v obci byla budována před 30 až 60 lety z betonových trub, bude potřeba ji postupně rekonstruovat. Kanalizace není ukončena ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 2 050 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Radvanice je vybudována jednotná kanalizace, která však není ukončena ČOV. Vzhledem k propojení kanalizační sítě se sousední obcí Buk bude prováděno čištění OV na společné ČOV.

V první etapě bude stávající kanalizace z obce podchycena - bude provedeno propojení jednotlivých stok a dále propojení stávající stoky se stávající kanalizací v Proseničkách. Veškeré odpadní vody tak budou odvedeny na čistírnu odpadních vod v Buku, která bude sloužit pro obě obce a pro část Proseniček.

V další etapě bude prováděna rekonstrukce stávajících stok.

Nové odkanalizování napojením na kanalizační síť obce Buk je podmíněno výstavbou nové ČOV v obci Buk. Do budoucna počítá obec jak napojením na tuto ČOV, tak s vybudováním vlastní ČOV.

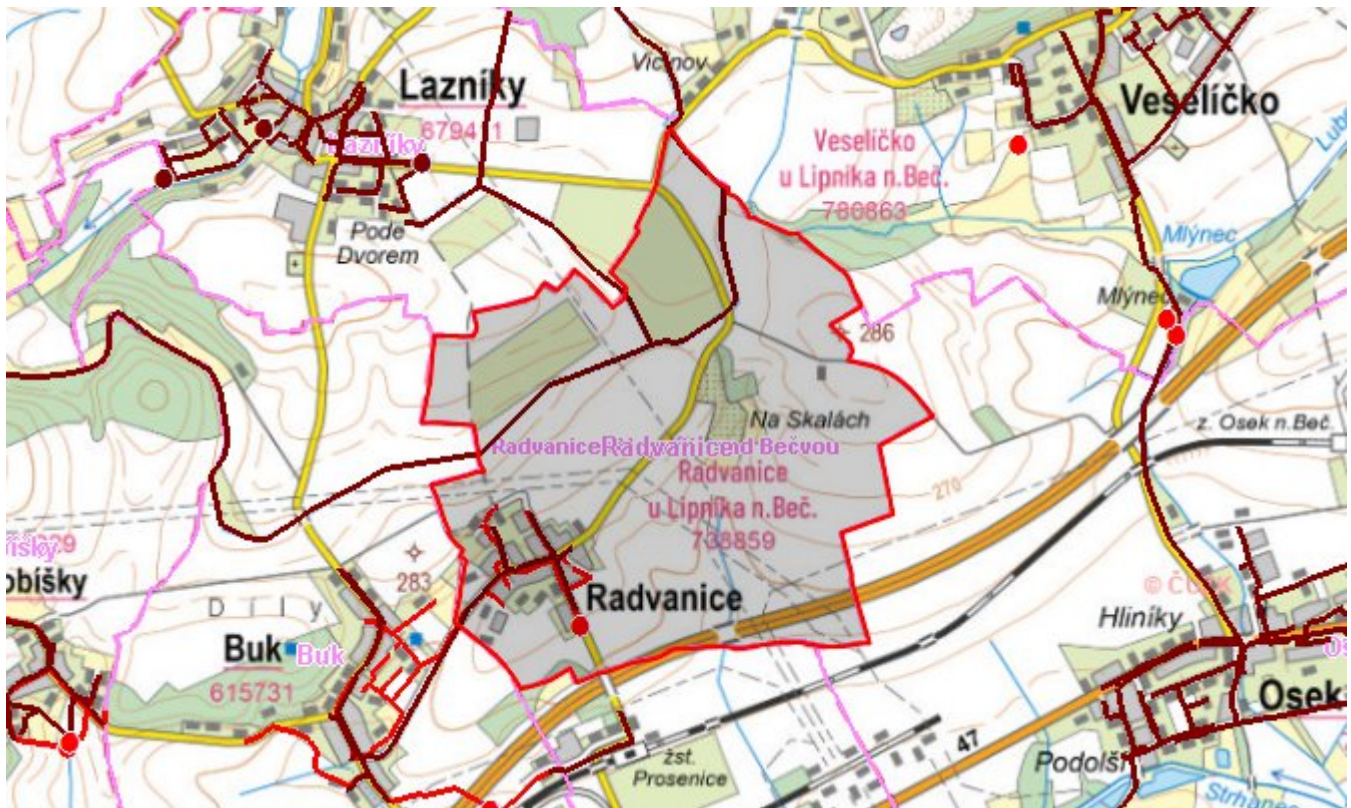
Časový harmonogram

Napojení na ČOV: dle finančních možností

Rekonstrukce kanalizace: dle finančních možností

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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	9 300,0	9 300,0

Mapa

