

Radíkov - 7107_029_21_13774

A. OBEC

Olomouc

Číslo obce PRVKUK	0029
Kód obce PRVKUK	7107_029_21_13774
Kód obce	500496
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0029.21	Radíkov	13774	137740

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Radíkov (místní část Olomouce) je samostatné sídlo nacházející se severovýchodně od města Olomouce ve vzdálenosti cca 8 km. Zástavba je rozložena okolo komunikace III. tř. Olomouc – Sv. Kopeček – Radíkov mimo žel. spoje. Sídlem protéká Lošovský potok.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 356-387 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	221	226	230	328	333	351	369
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	221	226	230	328	333	351	369

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
211	216	220	295	300	316	332

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Radíkov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku města Olomouc a spravuje jej MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. Vodovod byl postaven v roce 1995 a v současné době je na něj napojeno asi 90 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc. Z úpravny vody Černovír je voda dopravena do VDJ Droždín 4 x 5 000 m³. Výtlačným řadem ocel DN 400 celk. délky 4 363 m je pak voda dopravována z VDJ Droždín 4 x 5 000 m³ do zemního vodojemu Radíkov 2 x 250 m³ (428,00 – 424,50). Z tohoto vodojemu je přes přerušovací komoru 15 m³ (410,00 – 407,00) zásobováno sídlo Radíkov pomocí rozvodné vodovodní sítě zhotovené z litiny DN 80 – 100 v jednom tlakovém pásmu.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 4 363 m

délka vodovodní sítě 2 740 m

počet přípojek 168 ks

délka přípojek 900 m

% napojení 90

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Radíkov pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Olomouc je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

V oblasti je plánovaný rozvoj je významný především v blízkosti ulice Na Suchých Loukách.

Rekonstrukce a rozvoj vodovodních řadů města Olomouce je podrobně popsána ve zpracované Koncepti vodního hospodářství města Olomouce z roku 2016.

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

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

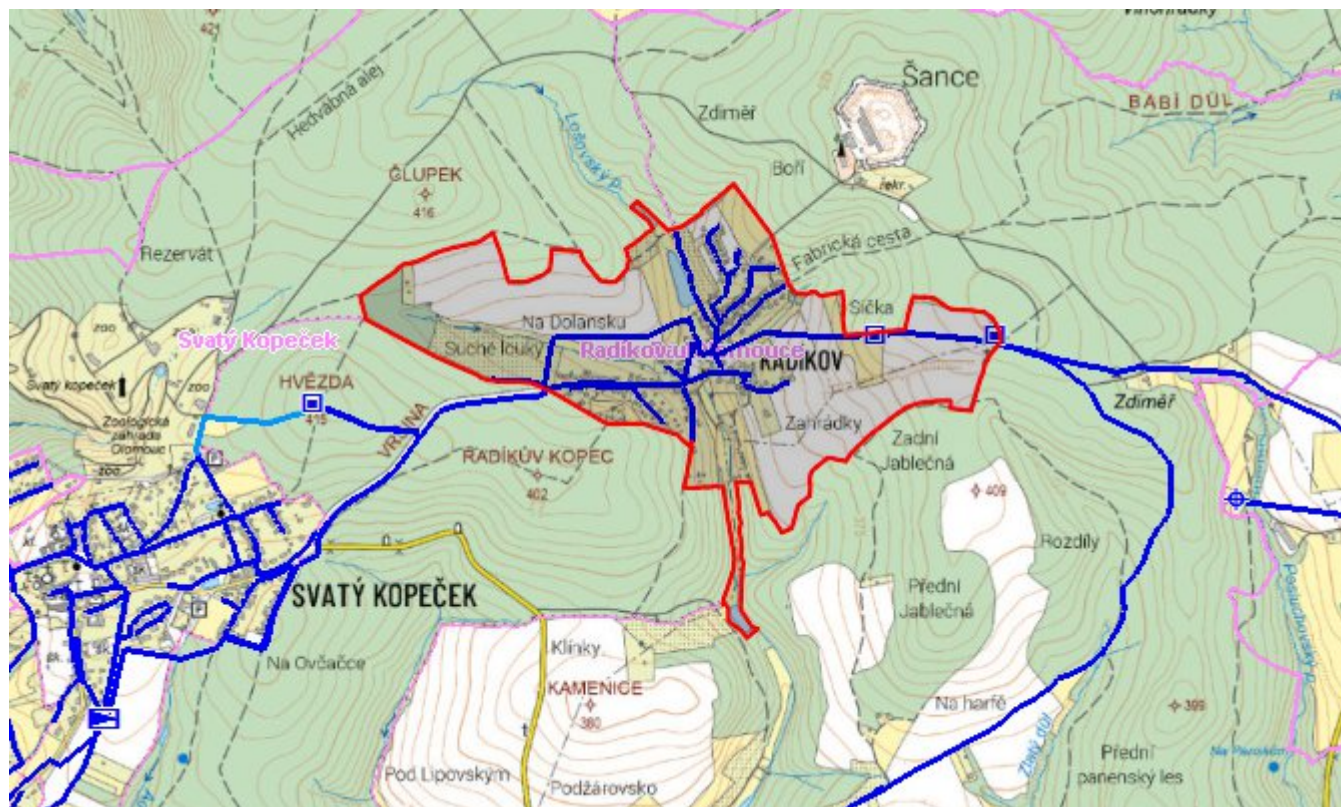
Časový harmonogram

Rekonstrukce bude probíhat průběžně dle navrženého plánu rekonstrukcí, který je součástí Konceptu vodního hospodářství města Olomouce generelu vodovodu Olomouc. Časový harmonogram rekonstrukcí je závislý na ekonomických možnostech.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v sídle Radíkov je součástí skupinového vodovodu Olomouc. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	200	295	300	316	332

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Radíkov je provedena výstavba nové splaškové kanalizace. Splaškové vody jsou odváděny jednotlivými stokami zaústěnými do stoky „A“, která začíná v Lošově (zaústění do stoky „AIII“) a pokračuje podél Lošovského potoka do Radíkova. Celková délka nově splaškové kanalizace DN 250 je 4 900 m. Veškeré splaškové vody jsou likvidovány na ČOV Lošov.

Dále je v sídle vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku města a spravuje a provozuje ji MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. na základě smlouvy. Byla budovaná v 70. letech z betonových trub DN 200-600, v celkové délce cca 1 930 m. Jednotlivé stoky jsou vyústěny do Lošovského a do bezejmenného potoka. V intravilánu obce jsou zatrubněny betonovými a ŽB troubami DN 400-1 200 v celkové délce cca 630 m.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

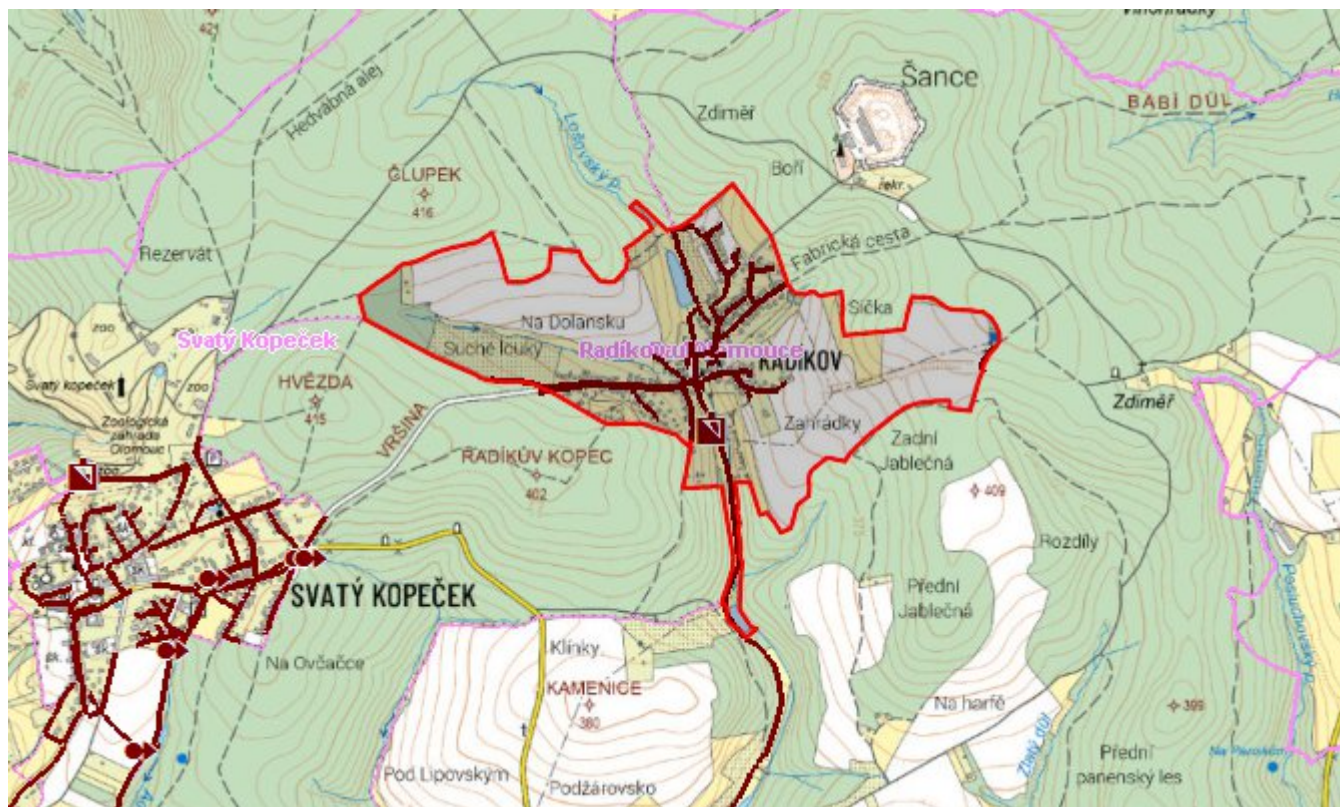
Rekonstrukce a rozvoj kanalizace na území města Olomouce je podrobně popsána ve zpracované Koncepti vodního hospodářství města Olomouce z roku 2016.

Časový harmonogram

Výstavba je podmíněna rozvojem příslušných lokalit. Časový harmonogram bude ovlivněn stavební připraveností rozvojové lokality.

Rekonstrukce bude probíhat průběžně dle navrženého plánu rekonstrukcí, který je součástí Konceptu vodního hospodářství města Olomouce. Časový harmonogram rekonstrukcí je závislý na ekonomických možnostech.

Mapa



Bodové objekty

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

Mapa

