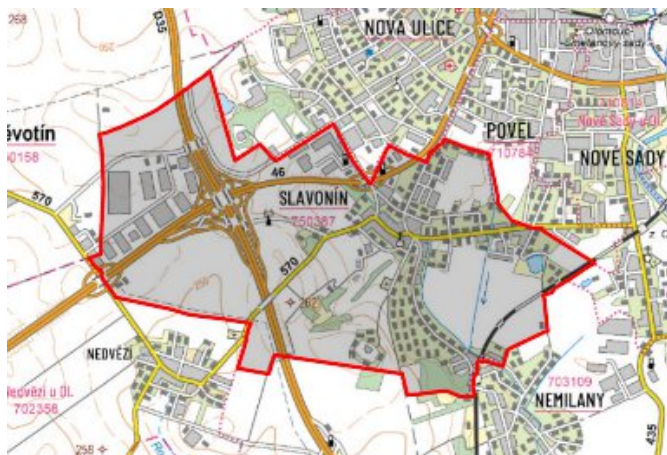


Slavonín - 7107_029_23_15038

A. OBEC

Olomouc

Číslo obce PRVKUK	0029
Kód obce PRVKUK	7107_029_23_15038
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
CZ071.3805.7107.0029.23	Slavonín	15038	150380

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Slavonín (místní část Olomouce) je samostatné sídlo nacházející se jihozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 1 km. Zástavba je rozložena okolo komunikace II/570 Olomouc – Slavonín – Nedvězí a III. tř. Olomouc – Nemilany. Sídla Slavonín a Nemilany odděluje žel trať Olomouc – Blatec – Prostějov. Zástavbou protéká potok Nemilanka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 209-230 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 376	1 578	1 780	2 335	2 422	2 604	2 787
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 376	1 578	1 780	2 335	2 422	2 604	2 787

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	1 868	1 938	2 083	2 230

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancováno v rámci Olomouce 7107.029.01.41383

Popis současného zásobování pitnou vodou

V severní části Slavonína je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku města Olomouc a spravuje jej MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. Vodovod byl postaven v letech 1976 - 98 a v současné době je na něj napojeno asi 80 % obyvatel.

Tato část vodovodní sítě je přímo napojena na rozvodnou síť města Olomouc (je součástí SV Olomouc).

Část vodovodu byla postavena při stavbě Vodovodu Pomoraví a je v majetku Vodovodu Pomoraví – svazku obcí.

Přívodním řadem Vodovodu Pomoraví PVC DN 300 celkové délky 2 540 m napojeným přes MO Tab. vrch před VDJ Tabulový vrch je voda dopravována do Slavonína a Nemilan (výhledově bude zásobovat rovněž obce Blatec a Kožušany – Tážaly). Rozvodná vodovodní síť je napojena na tento přívodní řad, a je zhotovena z PVC v profilech DN 80 – 150. Zásobování sídla Slavonín je řešeno v jednom tlakovém pásmu ze zemního vodojemu Křelov 4 x 5 000 m³ (282,90 – 278,05).

Údaje o vodovodu (vodovod Pomoraví)

délka přívodního řadu 2 540 m

délka vodovodní sítě 3 070 m

počet přípojek 120 ks

délka přípojek 1200 m

% napojení 30

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Slavonín pitnou vodou napojením na vodovodní síť města Olomouc je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna.

V oblasti je plánovaný významný rozvoj a tím i nárůst potřeby vody, na který není síť dostatečně kapacitní. Toto se projevuje především vysokou tlakovou rozkolísaností. Bude realizována výstavba nových řadů v rámci rozvojových ploch ulice Janíčková x Povelská, výstavba nových řadů v rámci rozvojových ploch ulice U sokolovny x Raisova.

Dále bude realizován nový řad k posílení nátoku do oblasti přes NTP u ČOV. Toto opatření spočívá v posílení nátoku do oblasti i z jiného směru než se stávajícího redukčního ventilu. Toto opatření je podmíněno realizací rozvoje a třeba k němu přistoupit až poté, co bude kapacita stávající sítě vyčerpána. Vzhledem k tomu, že zde dochází ke změně majitele vodovodní sítě, je doporučeno také osazení průtokoměrů.

Dále nátok do pásma přes šachtu ul. Kyselovská Vzhledem k přetíženému řadu Pomoraví III a s ohledem na nevyhovující tlakové poměry při zatížení výhledovým stavem, je doporučeno změnit místo nátoku do oblasti, a to uzavřením stávajícího nátoku přes redukční ventil a vybudování šachty s průtokoměrem u ulice Kyselovské.

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 Slavonín není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

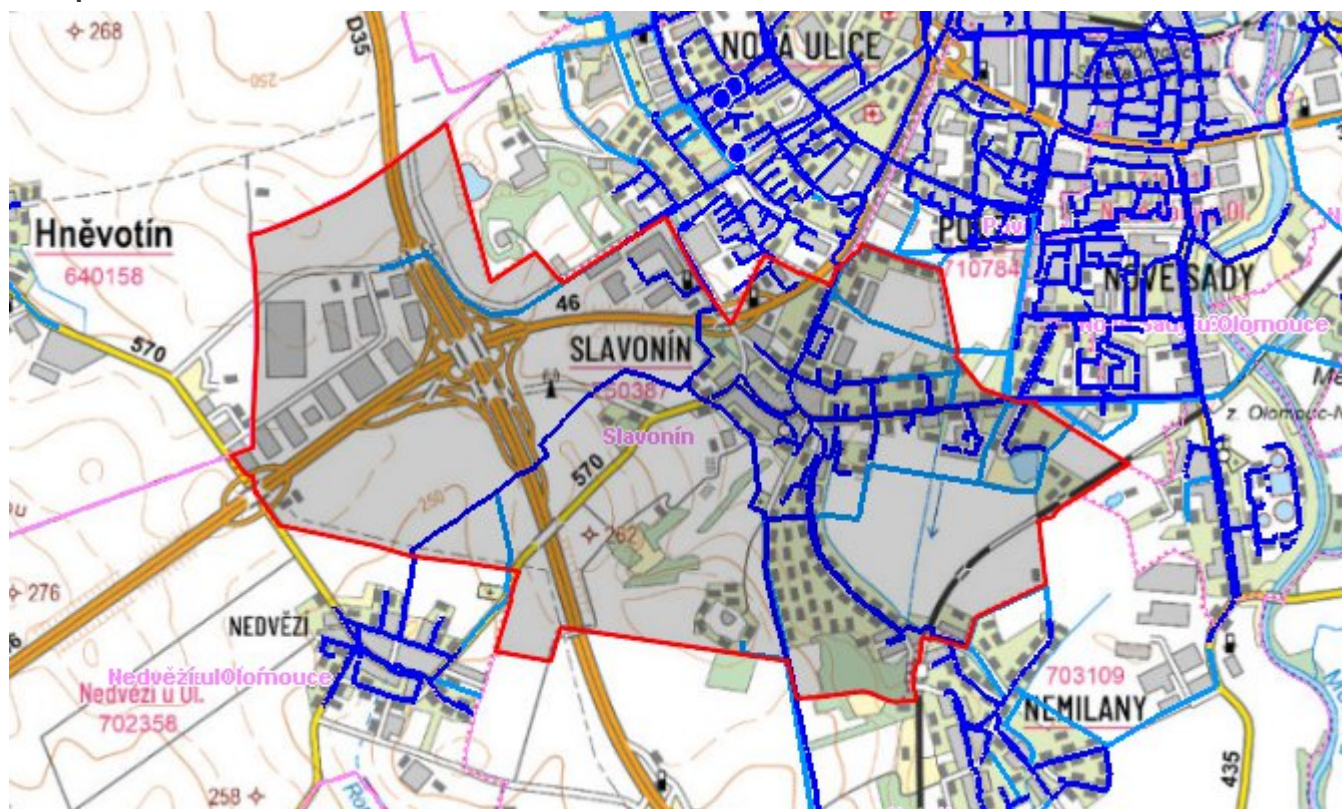
Časový harmonogram

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.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Viz. Olomouc

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	1 200	1 700	2 102	2 180	2 344	2 508

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V místní části Slavonín je vybudován kombinovaný systémem odkanalizování. Severní část zástavby je odkanalizována jednotnou kanalizací se zaústěním do koncové šachty stávajícího sběrače „AVI“. Část Slavonína podél ulice Kyselovská je odkanalizována oddílnou soustavou. Splašková kanalizace bude zaústěna do ČS odkud se splaškové vody přečerpají do jednotné kanalizace v ul. Jižní – kanalizační síť města Olomouce. Dešťové stoky jsou zaústěny do Nemilanky.

Údaje o kanalizaci – délka kanalizační sítě DN 300 - 1000 8 289 m

výtlačky DN 100 – 200 435 m

ČS 6, ČS 7

Kanalizace je v majetku města a MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a. s. ji spravuje a provozuje na základě smlouvy.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

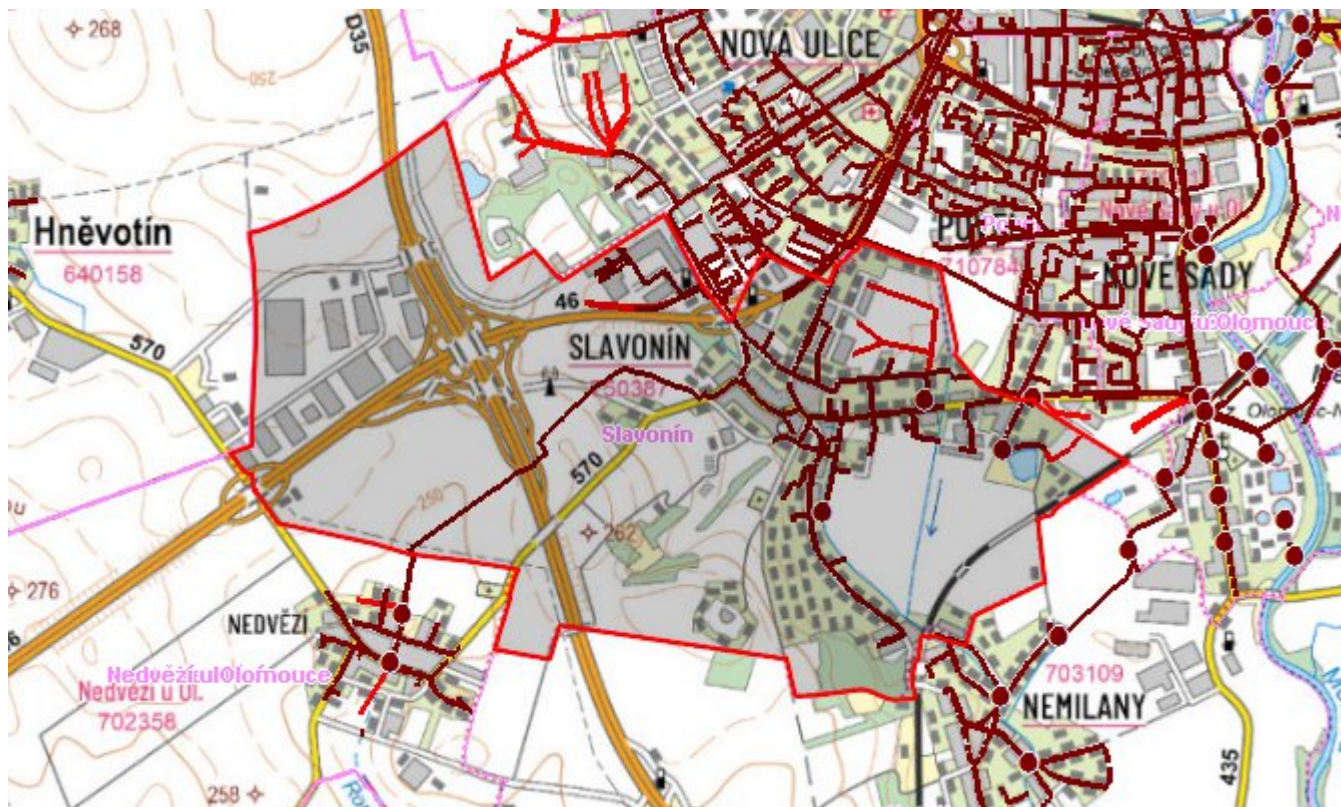
Rekonstrukce a rozvoj kanalizace na území města Olomouce je podrobně popsána ve zpracované Koncepti vodního hospodářství města Olomouce z roku 2016.

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
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Retenční nádrž	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

