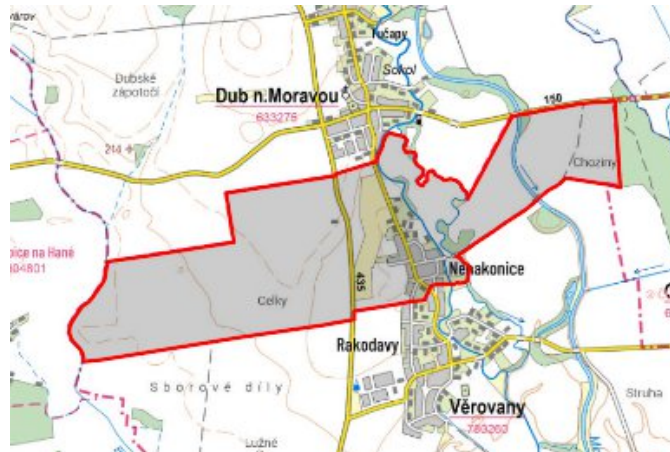


Nenakonice - 7107_045_02_18024

A. OBEC

Věrovany

Číslo obce PRVKUK	0045
Kód obce PRVKUK	7107_045_02_18024
Kód obce	552119
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
CZ071.3805.7107.0045.02	Nenakonice	18024	180246

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Nenakonice se nachází jižně od krajského města ve vzdálenosti cca 13 km. Západně od zástavby prochází KÚ st. silnice II/435 Olomouc - Věrovany - Tovačov, východně pak zde protéká řeka Morava a Mlýnský náhon do ní ústící. Sídlo leží mimo trasy žel. dopravy.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 202-214 m n.m.

Sídlo leží v CHOPAV a na okraji PHO 2 vodního zdroje Hrdibořice.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	341	344	346	340	345	349	353
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	341	344	346	340	345	349	353

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
327	329	331	323	328	332	335

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Nenakonice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku Svazku obcí Věrovany, Dub nad Moravou, Charváty a spravuje jej Středomoravská Vodárenská a.s. Vodovod byl postaven již v letech 1949 – 1953 a v současné době je na něj napojeno asi 95 % obyvatel. Vodovodní síť je součástí SV Dub n. M., zásobujícího rovněž sídla Bolelouc, Dub nad Moravou, Tučapy, Drahlov, Čertoryje, Charváty, Věrovany a Rakodavy.

Skupinový vodovod je vodou zásobován z prameniště Nenakonice o kapacitě 12 l/s. Násoskovými řady je voda ze zdroje dopravena do ČS Nenakonice, kde dochází k jejímu hygienickému zabezpečení dávkováním chlóru. Odtud je voda čerpána výtlačným řadem IPE DN 150 do zemního vodojemu Drahlov 2 x 325 m³ (256,50 – 253,00). Tento VDJ je řídicím vodojemem pro celý skupinový vodovod a zásobuje výše zmíněná sídla v jednom tlakovém pásmu.

Ze zemního VDJ Drahlov je veden přívodní řad litina DN 100 – 200 zásobující obec Věrovany. Na tento přívaděč je napojeno sídlo Nenakonice. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z litiny v profilech DN 60 – 100.

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 1 250 m

počet přípojek 127 ks

délka přípojek 950 m

% napojení 95

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla pitnou vodou napojením na SV Dub nad Moravou je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá. Předpokládá se s napojením dalšího vodního zdroje ke skupinovému vodovodu. Jedná se o stávající vrt HV-201 o vydatnosti 5 l/s, který nebyl dosud využíván k zásobování vodou. Vrt je napojen do stávající úpravny vody v Nenakonicích.

V dlouhodobějším výhledu je uvažováno s možností dotace SV Dub nad Moravou ze skupinového vodovodu Olomouc, popřípadě s jeho úplným přepojením. V rámci Vodovodu Pomoraví bude vybudován přívodní řad DN 200 (napojený na stávající přívaděč DN 300 před VDJ Tabulový vrch) pro obce Blatec a Kožušany – Tážaly. Řad DN 200 bude výhledově protažen až do stávajícího zemního vodojemu Drahlov 2 x 325 m³ (256,50 – 253,00).

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

Předpokládá se využitím stávajícího vrtu vybudovaného v 80. letech, který je napojen na úpravnu vody v Nenakonicích.

Časový harmonogram

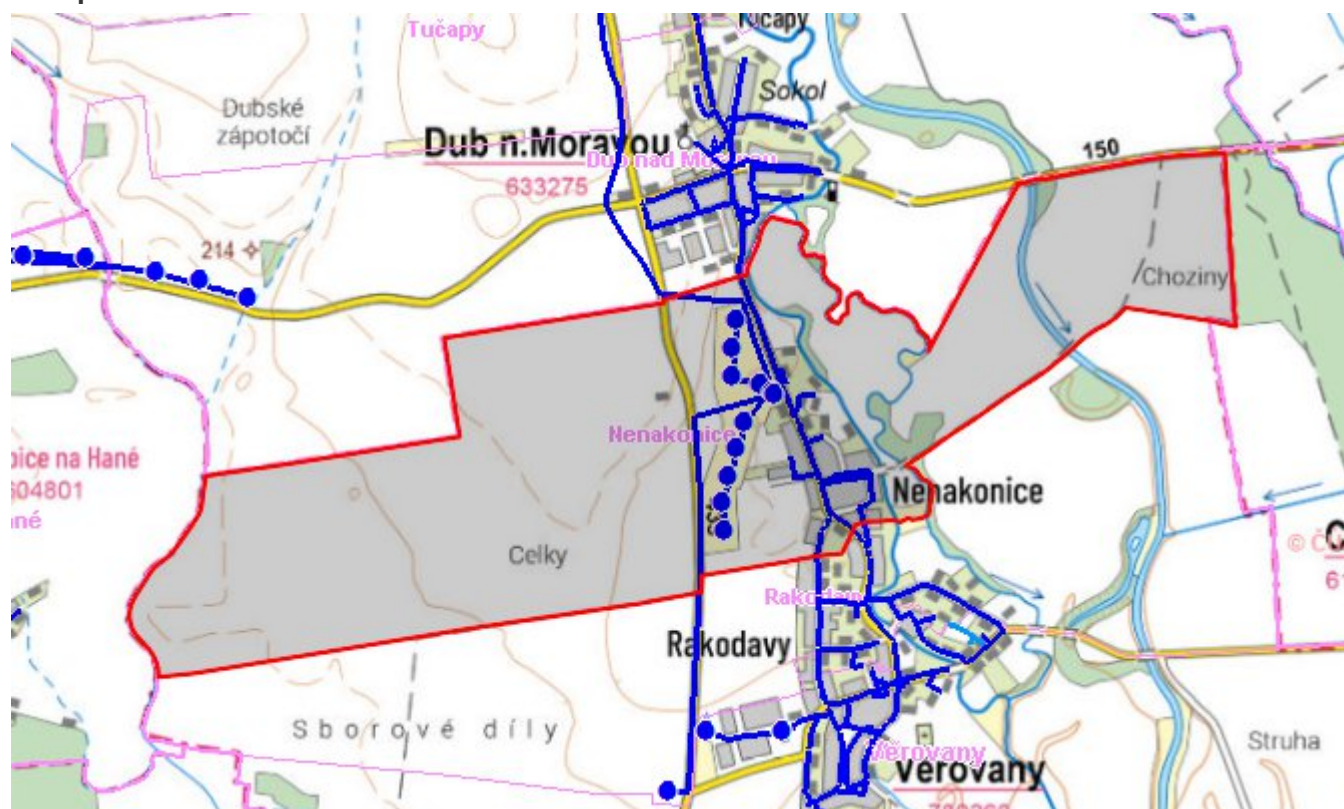
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V lokalitě Nenakonice je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Dub nad Moravou. Jedná se o skupinový vodovod, který má jeden zdroj vody – prameniště Nenakonice. V případě přerušení dodávky vody z prameniště Nenakonice budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren. V návrhu se předpokládá propojení SV. Dub nad Moravou a SV Olomouc. Výše popsané spojení obou systémů přinese výrazné zvýšení bezpečnosti dodávky vody.

Minimální množství vody pro obec Věrovany je během krizového zásobování na první dva dny 6,4 m³/d. Na další dny je to 19,5 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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	323	328	332	335

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Bilancování společné pro – Věrovany, Nenakonice a Rakodavy

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Věrovany, včetně místních částí Radokavy a Nenakonice je vybudovaná splašková kanalizace. Kanalizace je gravitační s celkem 8 ČS a výtlačnými řady. Dva kratší úseky jsou řešeny jako tlaková kanalizace. Celková délka stokové sítě je 8 430 m, profil gravitačních stok DN 250-300. Odpadní vody jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV ve Věrovanech kapacity 1500 EO (195 m³/d). Recipientem je Boleloucký náhon.

Dále je v obci a jejich místních částech dešťová kanalizace, která byla budována již v předválečných letech, větší část pak v letech 1960-1970.

Jednotlivé stoky jsou provedeny z betonových trub DN 300 – 800 v celkové délce cca 7 600 m.

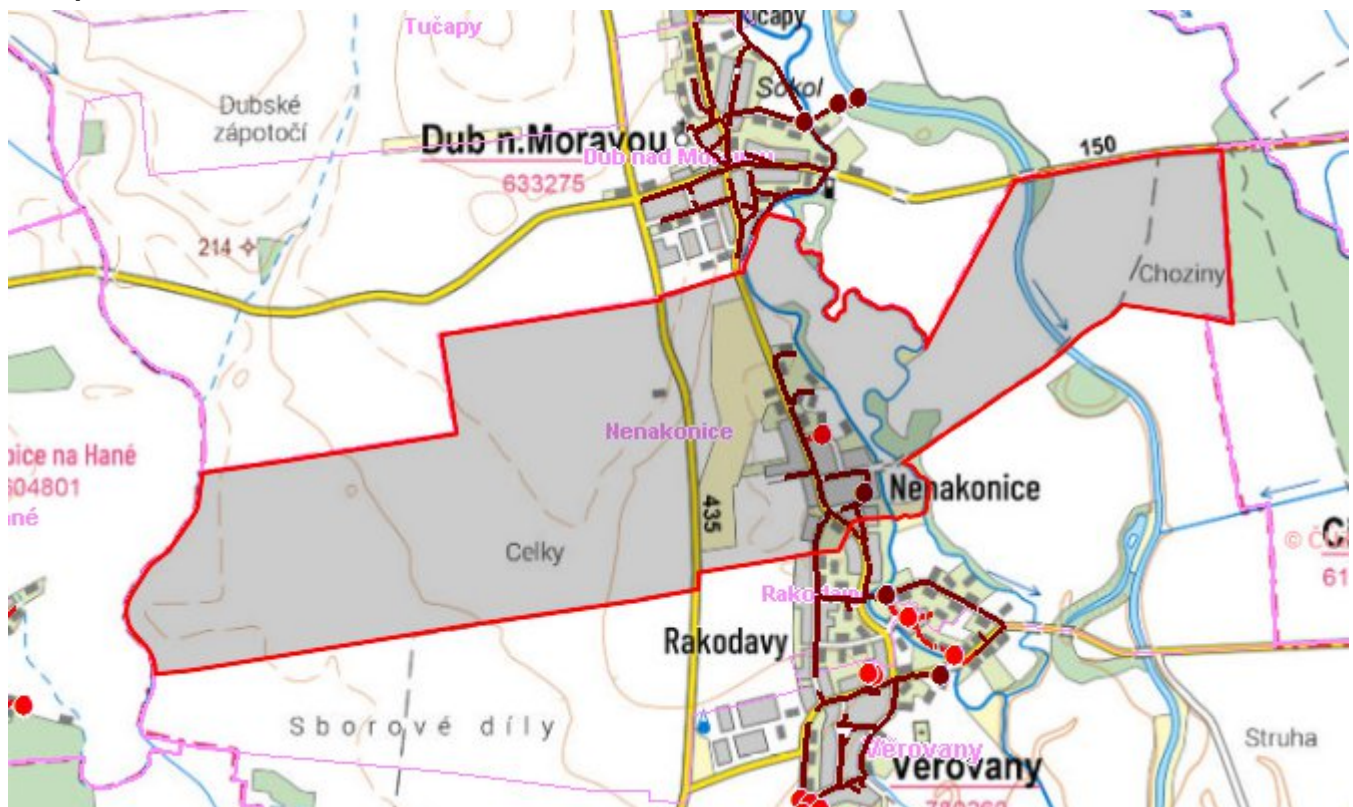
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Až na úseky, které zatím odkanalizovány nejsou je stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod vyhovující a bude zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Budou dobudovány úseky splaškové kanalizace v lokalitách, které zatím odkanalizovány nejsou (popř. ve znění v jakém navrhne starosta obce).

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
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	0,0	0,0

Mapa

