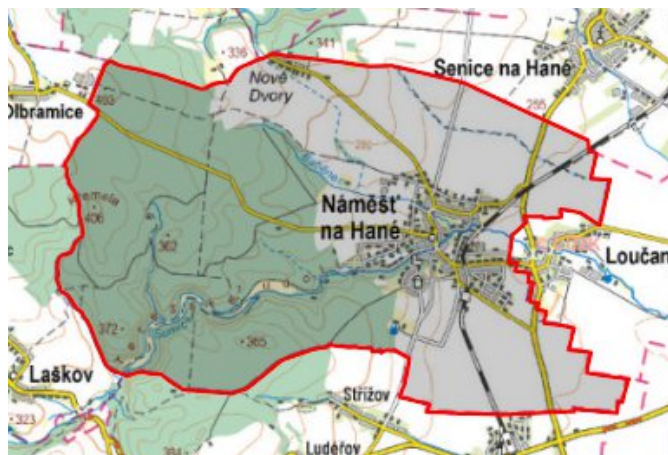


Náměšť na Hané - 7107_028_01_10154

A. OBEC

Náměšť na Hané

Číslo obce PRVKUK	0028
Kód obce PRVKUK	7107_028_01_10154
Kód obce	504505
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
CZ071.3805.7107.0028.01	Náměšť na Hané	10154	101541

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Náměšť na Hané se nachází cca 16 km západně od města Olomouc. Na KÚ začíná Dražanská vrchovina. Zástavbou prochází žel. trať Prostějov – Litovel, obec leží mimo hlavní silniční tahy. Recipientem je říčka Šumice a potok Babělec.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 236-278 m n.m. Osada Nové Dvory leží v nadm. výškách 314-326 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 890	1 905	1 920	2 020	2 080	2 132	2 186
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 890	1 905	1 920	2 020	2 080	2 132	2 186

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 455	1 628	1 800	1 919	1 976	2 025	2 077

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Náměšť na Hané je vybudován veřejný vodovod, který je částečně v majetku a správě obce a částečně v majetku Vodovodu Pomoraví - svazku obcí (provozuje MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.).

Původním zdrojem vody je vrtaná studna o vydatnosti 0,6 l/s z roku 1988. Z tohoto zdroje je voda čerpána výtlačným řadem DN 80 délky 200 m do věžového VDJ 120 m³ (max. hl. 298,85). Odtud je pak vodovodní sítí PVC DN 80 – 100 zásobena zástavba v okolí zámku + zástavba za tratí (napojeno asi 30 % obyvatel).

Dalším zdrojem vody je Vodovod Pomoraví. Vodovodní síť byla postavena v letech 1995 – 99 a probíhala v několika etapách. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1999. Přivaděčem z tvárné litiny DN 300 – 400 celkové délky 11 515 m je voda dopravována z VDJ Křelov 4 x 5 000 m³ (282,90 – 278,05) do rozdělovací šachty u ZČS Senice na Hané. Z této šachty je napojen přívodní řad PVC DN 150 celkové délky 1 670 m, který dopravuje vodu do obcí Náměšť a Loučany, a kde na něj navazuje rozvodná vodovodní síť zhotovená z materiálu PVC v profilech DN 80 - 100.

Z ZČS Senice na Hané je voda čerpána do zemního vodojemu Náměšť na Hané 2 x 250 m³ (290,00 – 286,25) výtlačným řadem DN 300 délky 2 030 m.

Zásobování je v obci Náměšť na Hané řešeno ve dvou tlakových pásmech. HTP z vlastního zdroje + VDJ 120 m³, DTP je napojeno na Vodovod Pomoraví (zemní VDJ Křelov 4 x 5 000 m³).

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 15 415 m

délka vodovodní sítě 12 310 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozvodná vodovodní síť pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšiřováním se v nejbližší době nepočítá.

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

V rámci lokality Náměšť na Hané není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

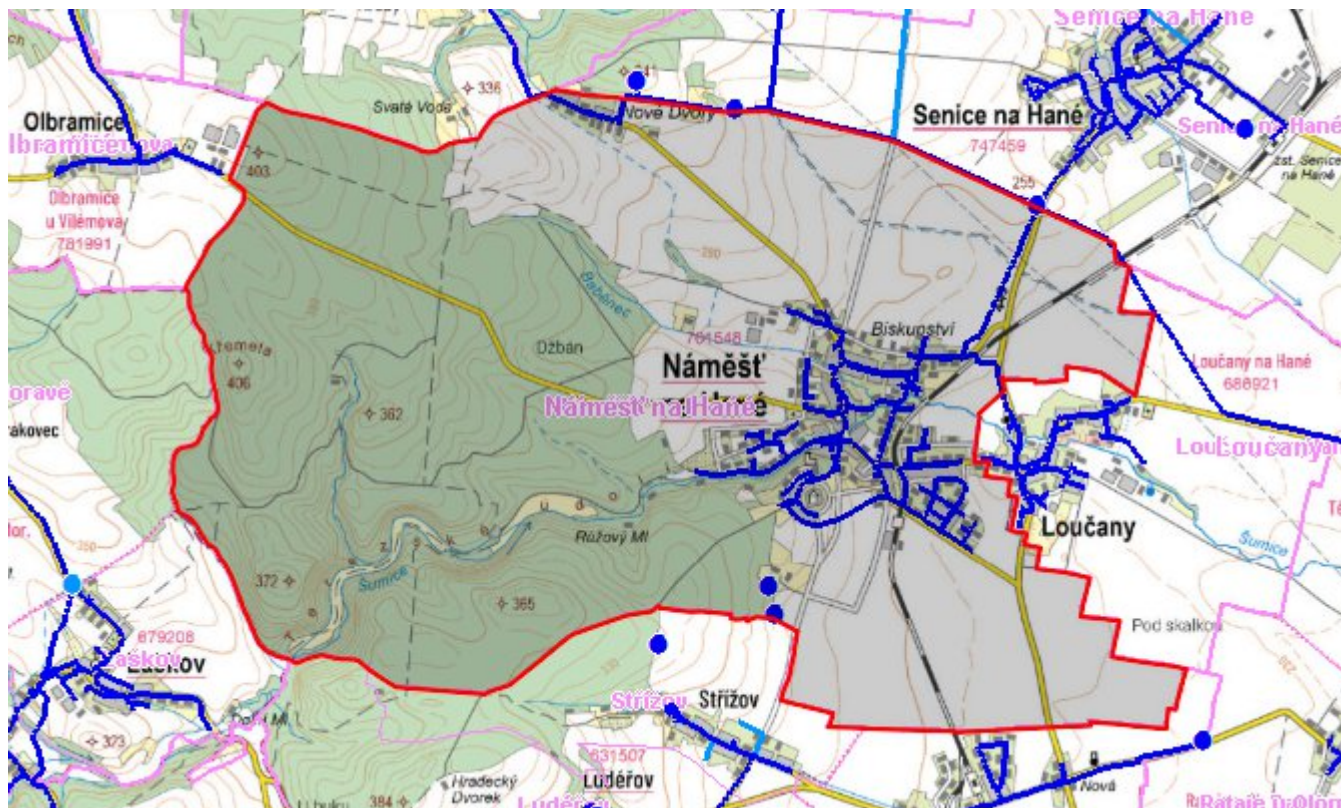
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci Náměšť na Hané je vybudován vodovodní systém, který je napojen na skupinový vodovod Vodovod Pomoraví a zároveň má vlastní zdroj vody.

Minimální množství vody pro obec Náměšť na Hané v době krizového zásobování je na první dva dny 9,45 m3/d. Na další dny je to 28,3 m3/d. Vlastní zdroj v obci má kapacitu 51,8 m3/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	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	500	1 800	1 919	1 976	2 025	2 077

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obcích Loučany a Náměšť na Hané je vybudována jednotná kanalizace. Vzhledem k propojení zástavby Loučan a obce Náměšť na Hané jsou propojeny i kanalizační stoky. Likvidace odpadních vod je proto řešena na společné mechanicko-biologické ČOV – o kapacitě 2 930 EO (513,10 m³/den), situované pod zástavbou Loučan na levém břehu říčky Šumice.

V obou obcích je převážně jednotná kanalizace, část kanalizace je splašková, (celková délka kanalizace v Náměšti na Hané je 19 186 m). Na stokové síti je 6 odlehčovací komory, přechody vodoteče jsou řešeny shybkami a z důvodů konfigurace terénu jsou na kanalizaci 2 čerpací stanice.

Údaje o kanalizaci - část Loučany

délka sítě 19 186 m

ČOV (2 930 EO) 513,10 m³/den

Osada Nové Dvory má vybudovanou dešťovou kanalizaci, která je v současné době provozována jako jednotná.

ZD – živočišná výroba a Sladovna mají jímky na vyvážení.

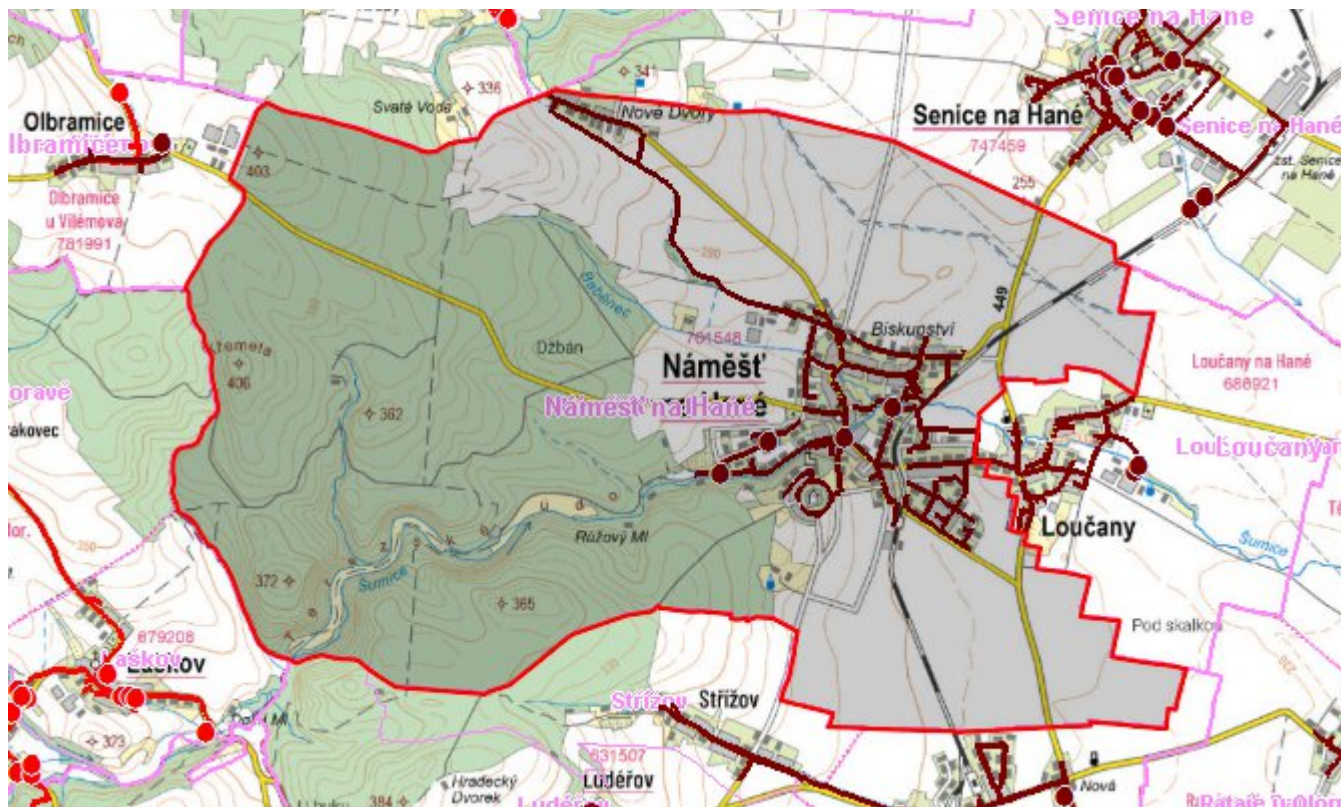
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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

