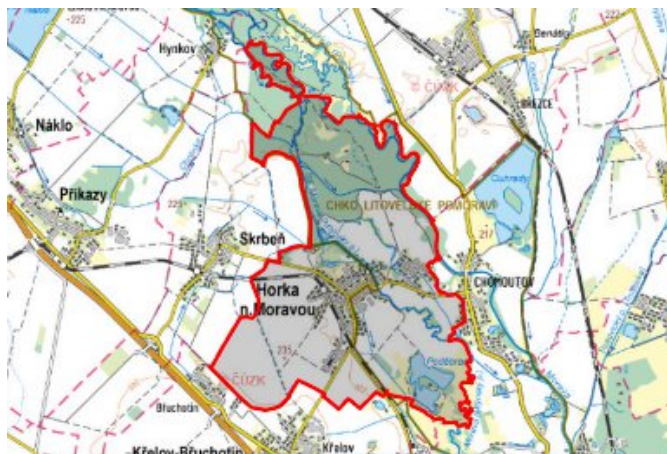


Horka nad Moravou - 7107_016_01_04206

A. OBEC

Horka nad Moravou

Číslo obce PRVKUK	0016
Kód obce PRVKUK	7107_016_01_04206
Kód obce	502545
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
CZ071.3805.7107.0016.01	Horka nad Moravou	04206	42064

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Řešeným územím je území vymezené katastrálními hranicemi obce Horka nad Moravou a osady Sedlisko. Obec se nachází severozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 4 km. Zástavbou prochází komunikace III. tř. Křelov – Horka – Skrbeň a Olomouc – Chomoutov – Horka a železniční trať Olomouc – Horka – Přikazy. Recipientem je Mlýnský potok a potok Častava. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 216-226 m n.m. Obec leží v pásmu CHOPAV a CHKO Litovelské Pomoraví.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	2 064	2 067	2 070	2 420	2 468	2 569	2 674
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	2 064	2 067	2 070	2 420	2 468	2 569	2 674

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 750	1 850	1 950	2 057	2 098	2 184	2 273

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Horka nad Moravou je vybudován veřejný vodovod, který provozuje MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. Vodovod byl postaven v roce 1991 a v současné době je na něj napojeno asi 85 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc – přivaděč DN 700 vedoucí z vodojemu Křelov 4 x 5 000 m³ (282,90 – 278,05) do města Olomouc. Na tento přivaděč je napojen u Křelova přírodní řad DN 200, který dopravuje vodu pro skupinu obcí Horka nad Moravou, Skrbeň a Chomoutov.

Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálu PVC a PE v profilech DN 80 – 200, zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ Křelov.

Údaje o vodovodu

délka přírodního řadu 4 200 m

délka vodovodní sítě 7 567m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Horka pitnou vodou napojením na SV Olomouc je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. Výhledově se počítá s rozšířením rozvodné vodovodní sítě dle ÚP

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

V rámci lokality Horka nad Moravou není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

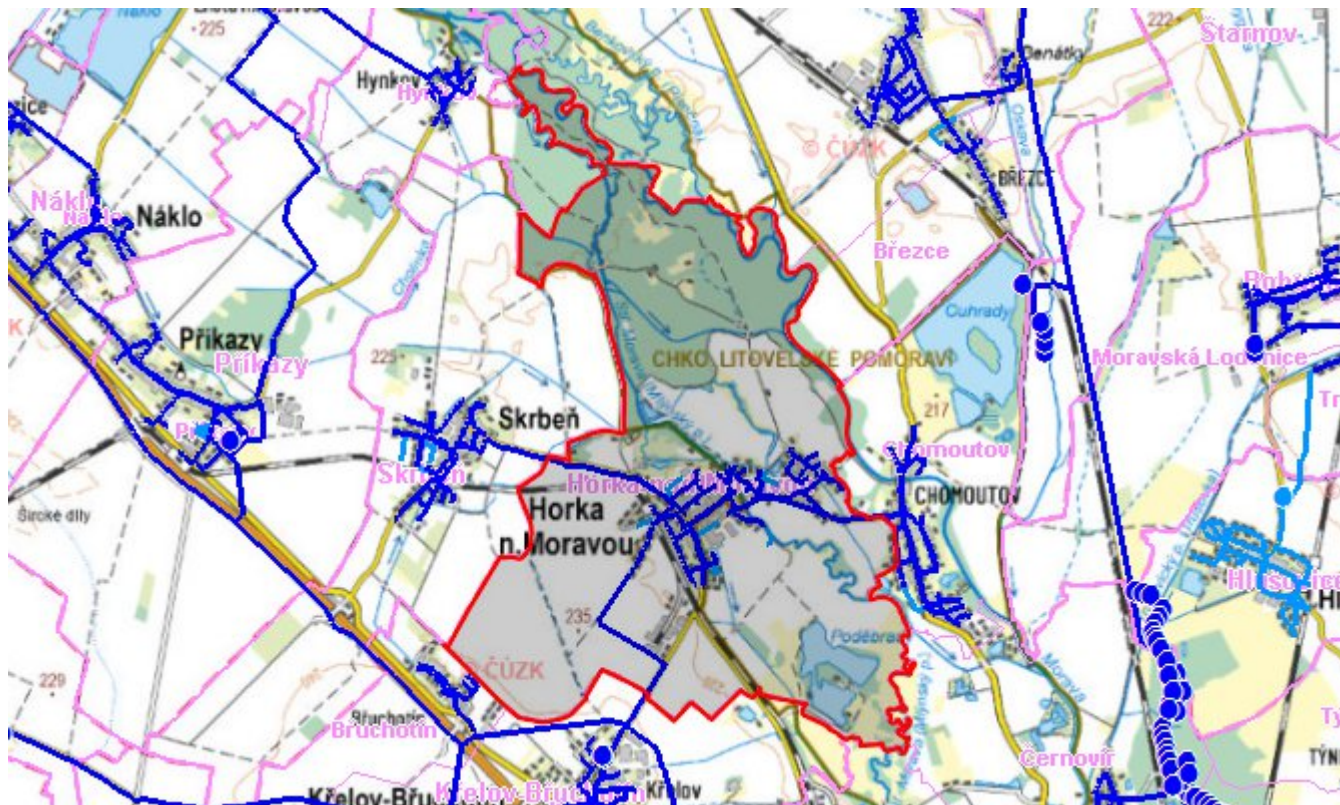
Předpokládá se výstavba pro navrhovanou zástavbu dle ÚP. Časový harmonogram výstavby vodovodu je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován vodovodní systém, který je napojen na skupinový vodovod Olomouc. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a domovních studní.

Minimální množství vody pro obec Horka nad Moravou je v době krizové situace na první dva dny 10,3 m³/d. Na další dny je to 31,0 m³/d

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
1 800	1 850	1 900	2 154	2 197	2 286	2 380

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Horka je vybudována gravitační a tlaková splaškové kanalizace, na které jsou osazeny čerpací stanice na převedení pod vodotečemi. Kanalizace je z PVC trub DN 300, tlaková PE DN 50-80.

V lokalitě Sedlisko je vybudována kmenová stoka (délky cca 800 m), vedená celou zástavbou, která je napojena na kanalizační síť Horky.

Odpadní vody jsou odvedeny na mechanicko-biologickou ČOV typ Hydrotech s celkovou kapacitou 4400 EO 4400. Kanalizace i ČOV jsou v majetku a správě obce.

Tato ČOV je v trvalém provozu od r. 1998, v roce 2017 proběhla její intenzifikace. Vyústění je do Mlýského potoka. Vyprodukovaný kal je odvážen k zemědělskému využití.

V následujícím období je nutno dobudovat splaškovou kanalizaci v obci Horka a následně pak v lokalitě Sedlisko.

Stará kanalizace z betonových trub DN 300-600, která byla budovaná od 50. let je využívána jako dešťová. Celková délka této kanalizace je 5 800 m.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 14 059 m

ČOV (4400 EO)

počet přípojek 667 ks

% napojení 89

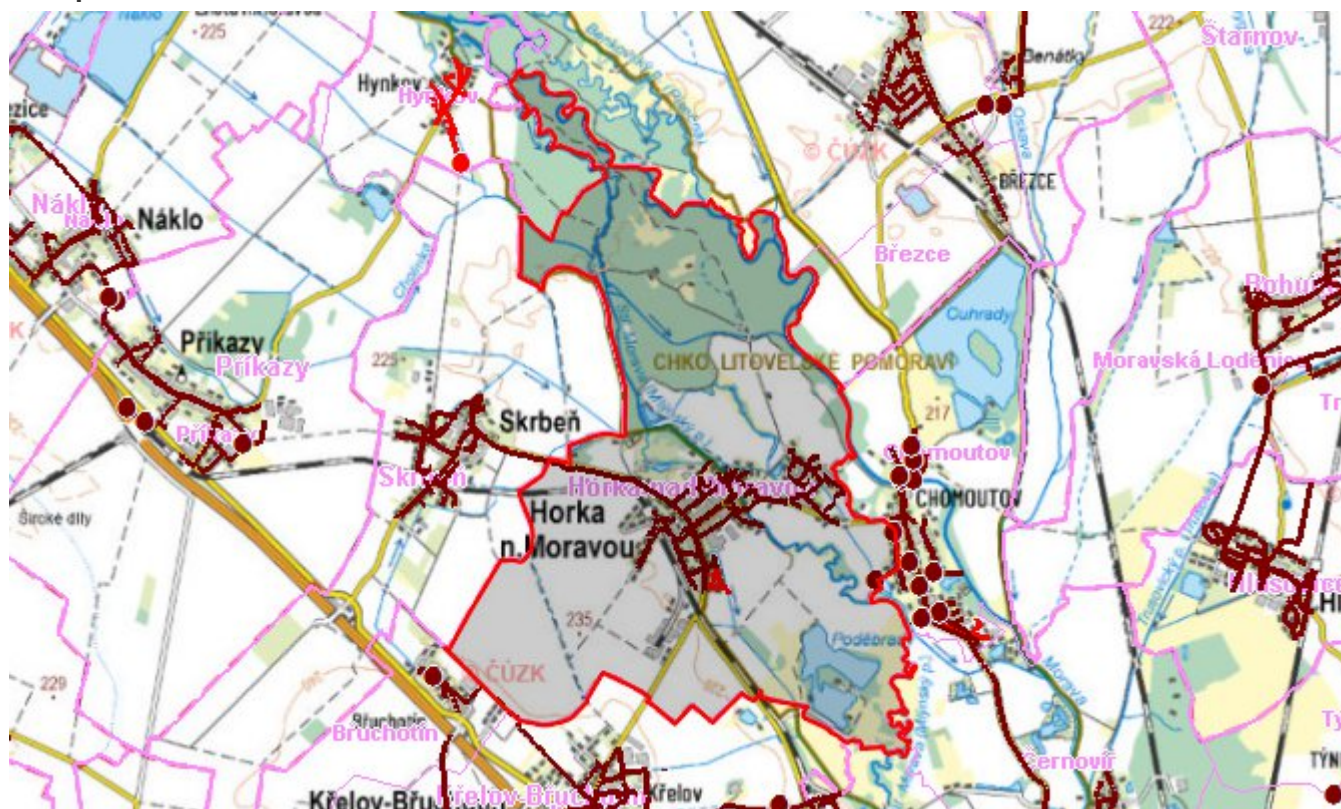
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Horka nad Moravou je dobudována kompletní kanalizační síť. V návrhovém období se její další rozšíření předpokládá pouze v lokalitách nové výstavby RD.

Časový harmonogram

Rozšíření kanalizace dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Ostatní objekty	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

