

Skrbeň - 7107_033_01_14861

A. OBEC

Skrbeň

Číslo obce PRVKUK	0033
Kód obce PRVKUK	7107_033_01_14861
Kód obce	552151
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
CZ071.3805.7107.0033.01	Skrbeň	14861	148610

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Řešené území leží ca 8 km severozápadně od města Olomouc. Obec má výborné napojení na dálniční síť. KÚ jižně od zástavby probíhá dálniční tah I/35 Olomouc – Hradec Králové a dále silnice II/635 propojující sídla podél tohoto dálničního tahu. Železniční spojení zajišťuje regionální trať Olomouc – Skrběň - Kostelec na Hané. Recipientem je Skrběňská svodnice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 221-226 m n.m.

Část obce leží v CHOPAV a v CHKO Litovelské Pomoraví.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 050	1 075	1 100	1 184	1 281	1 337	1 392
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 050	1 075	1 100	1 184	1 281	1 337	1 392

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
877	944	1 010	1 006	1 089	1 136	1 183

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Skrbeň je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a spravuje jej MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., byl postaven v letech 1992 – 1994 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 přívodní řad DN 200, který dopravuje vodu pro skupinu obcí Horka nad Moravou, Skrbeň a Chomoutov.

Na vodovodní síť Horky je napojen přívodní řad DN 200 celkové délky 1 550 m, na který pak navazuje rozvodná vodovodní síť obce Skrbeň. Tato síť je zhotovena z materiálu PVC v profilech DN 80 – 200, zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídícího VDJ Křelov.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 1 550 m

délka vodovodní sítě 5 620 m

počet přípojek 291 ks

délka přípojek 2 100 m

% napojení 85

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Skrbeň pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Olomouc je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. Výhledově je uvažováno s rozšířením rozvodné vodovodní sítě dle ÚP v celkové délce asi 950 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Skrbeň není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

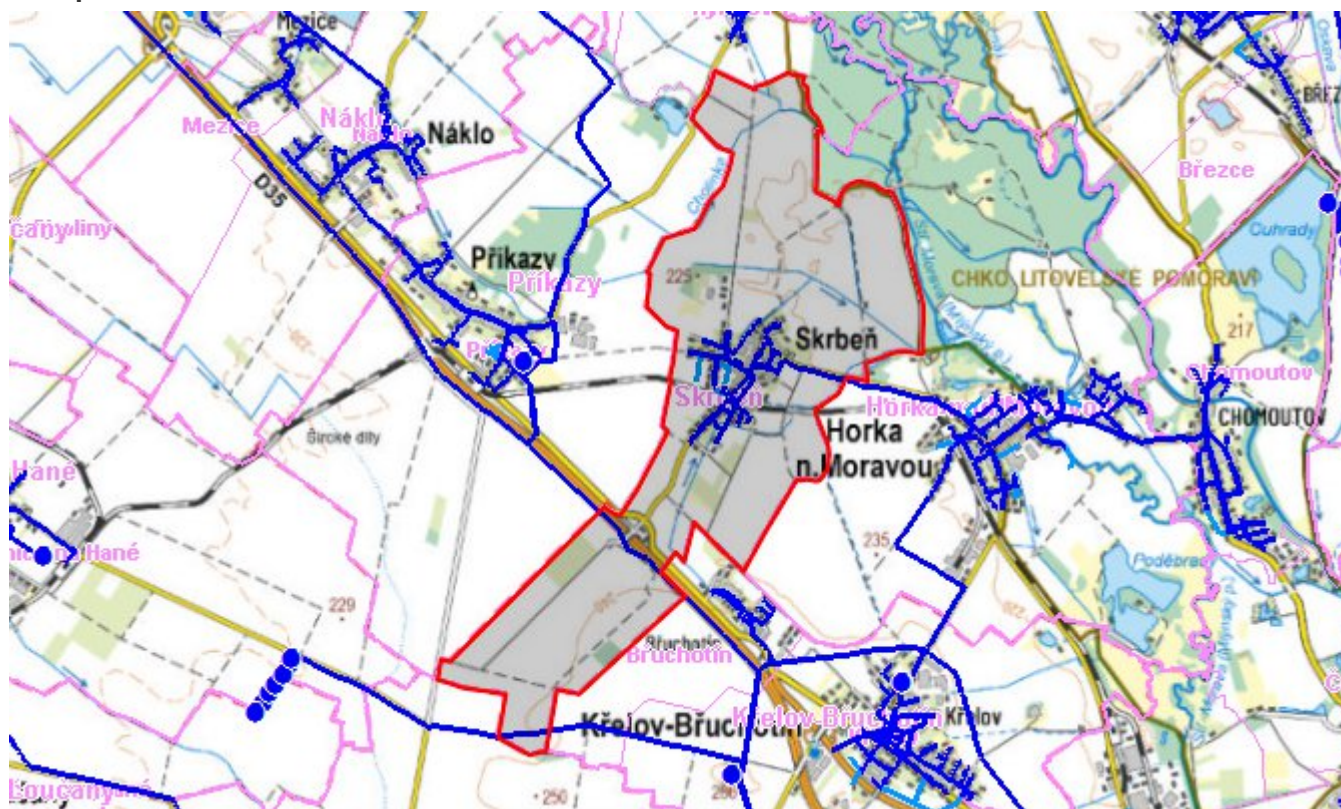
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci Skrbeň je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na skupinový vodovod Olomouc. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobováni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody pro obec Skrbeň v době krizového zásobování je na první dva dny 5,25 m³/d. Na další dny je to 15,75 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
0	0	700	1 160	1 255	1 310	1 364

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V letech 2009 - 2010 byla vybudována tlaková splašková kanalizace DN 40 - 150 v délce 11,640 km (včetně přiváděcího potrubí), s 318 čerpacími stanicemi u nemovitostí. Výtlač je přes čerpací stanici napojen na kanalizaci obce Horka nad Moravou (přiváděcí potrubí v délce cca 5733 m, profil De 50 a 40) a splaškové odpadní vody jsou čištěny na ČOV Horka nad Moravou.

Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová. V letech 2014 - 2015 byla její část v délce cca 510 m rekonstruována. Betonové potrubí bylo nahrazeno sklolaminátovým v profilu DN 300-500.

Dále je v obci dešťová kanalizace budovaná od r. 1922 až do r. 1976 a je v majetku obce. Je provedena z betonových trub DN 300-800, v celkové délce cca 4 600 m a je vhodná pouze k odvádění dešťových vod.

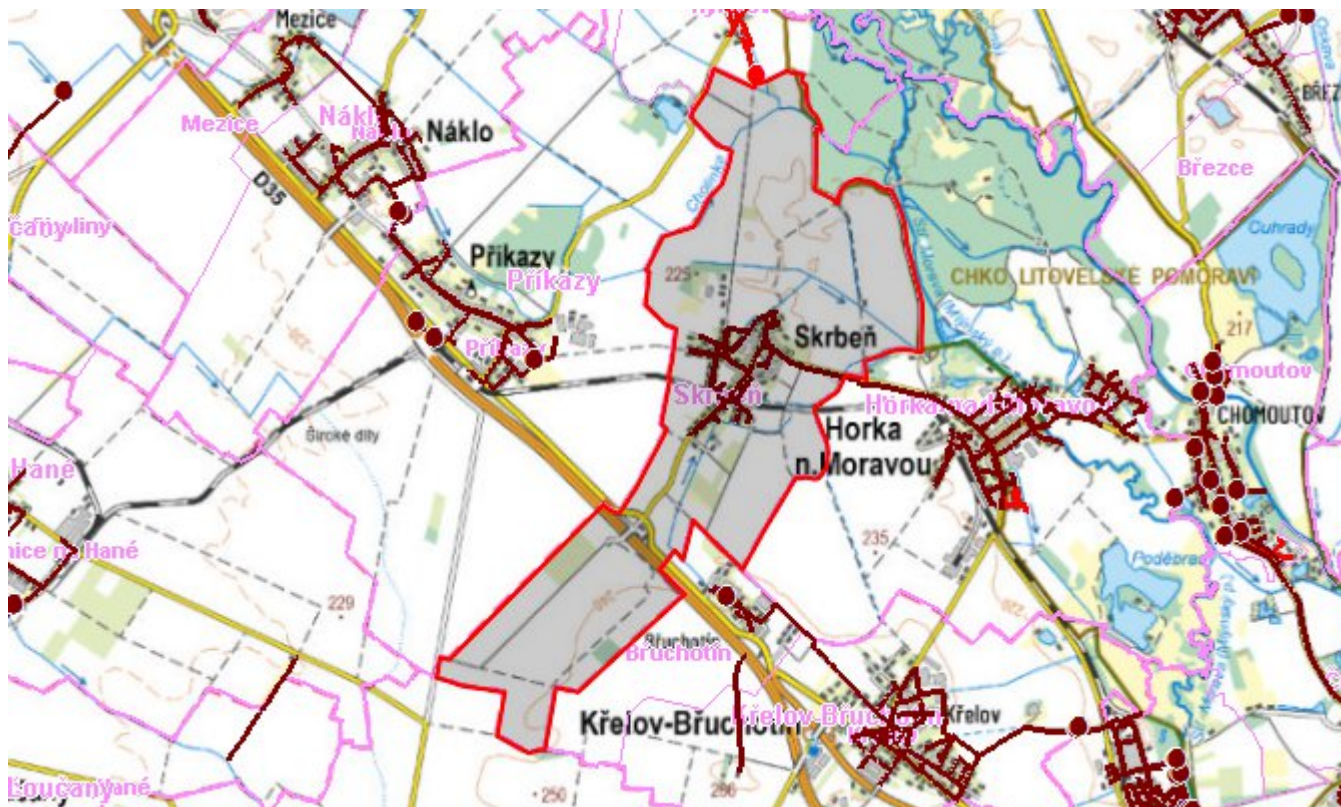
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu se uvažuje s rozšířením kanalizace v lokalitách výstavby RD dle ÚP.

Časový harmonogram

Síť veřejné kanalizace bude postupně doplňována v souladu s výstavbou v obci.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

