

Přáslavice - 7107_030_01_13411

A. OBEC

Přáslavice

Číslo obce PRVKUK	0030
Kód obce PRVKUK	7107_030_01_13411
Kód obce	552411
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
CZ071.3805.7107.0030.01	Přáslavice	13411	134112

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Přáslavice se nachází východně od města Olomouc ve vzdálenosti cca 8 km. Rozprostírá se na mírně zvlněné rovině podél silnice I/35 Olomouc – Lipník n.B. Železniční spojení sídlo nemá. Recipientem je potok Vrtůvka, Přáslavická svodnice a potok Beroňka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 289-321 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 209	1 240	1 270	1 371	1 373	1 410	1 447
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 209	1 240	1 270	1 371	1 373	1 410	1 447

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
845	920	995	891	892	917	941

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Přáslavice je vybudován veřejný vodovod, který je částečně v majetku VHS Olomouc a.s. a částečně v majetku obce. Vodovod byl postaven v roce 1993 – 94 a v současné době je na něj napojeno asi 65 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc. Přívodním řadem DN 250 – 300 celkové délky 6 570 m je voda dopravována z VDJ Droždín do VDJ Velká Bystřice 250 m³ (256,30 – 251,80), odkud je pak dále čerpána do zemního vodojemu Přáslavice 500 + 500 + 400 m³ (316,90 – 312,40) řadem DN 250 délky 2 250 m. Vodojem Přáslavice je rovněž plněn gravitačně z VDJ Kovákov 2 x 250 m³ (342,30 – 339,00) řadem DN 200 délky 2 800 m.

Ze zemního VDJ Přáslavice je obec zásobována pomocí AT stanice. Tento VDJ dále zásobuje gravitačně Velkou Bystřici a pomocí ČS také vojenské objekty v Přáslavicích. Rozvodná vodovodní síť v obci je zhotovena z materiálů litina a PVC v profilech DN 80 – 100.

Údaje o vodovodu

délka přívodního řadu 11 620 m

délka vodovodní sítě 6 100 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Přáslavice pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Olomouc je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se uvažuje s rozšířením rozvodné vodovodní sítě dle ÚP v celkové délce asi 300 m.

Aktualizace 2021

V místní části Kocourovec bude vybudován veřejný vodovod napojený na SV Olomouc, a to prodloužením vodovodního řadu z obce Přáslavice podél silnice II/437 až do osady Kocourovec, DN 100 a délce cca 1400 m. Na prodloužení bude navazovat rozvodná vodovodní síť, DN 100 o délce cca 300 m.

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

V rámci lokality Přáslavice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

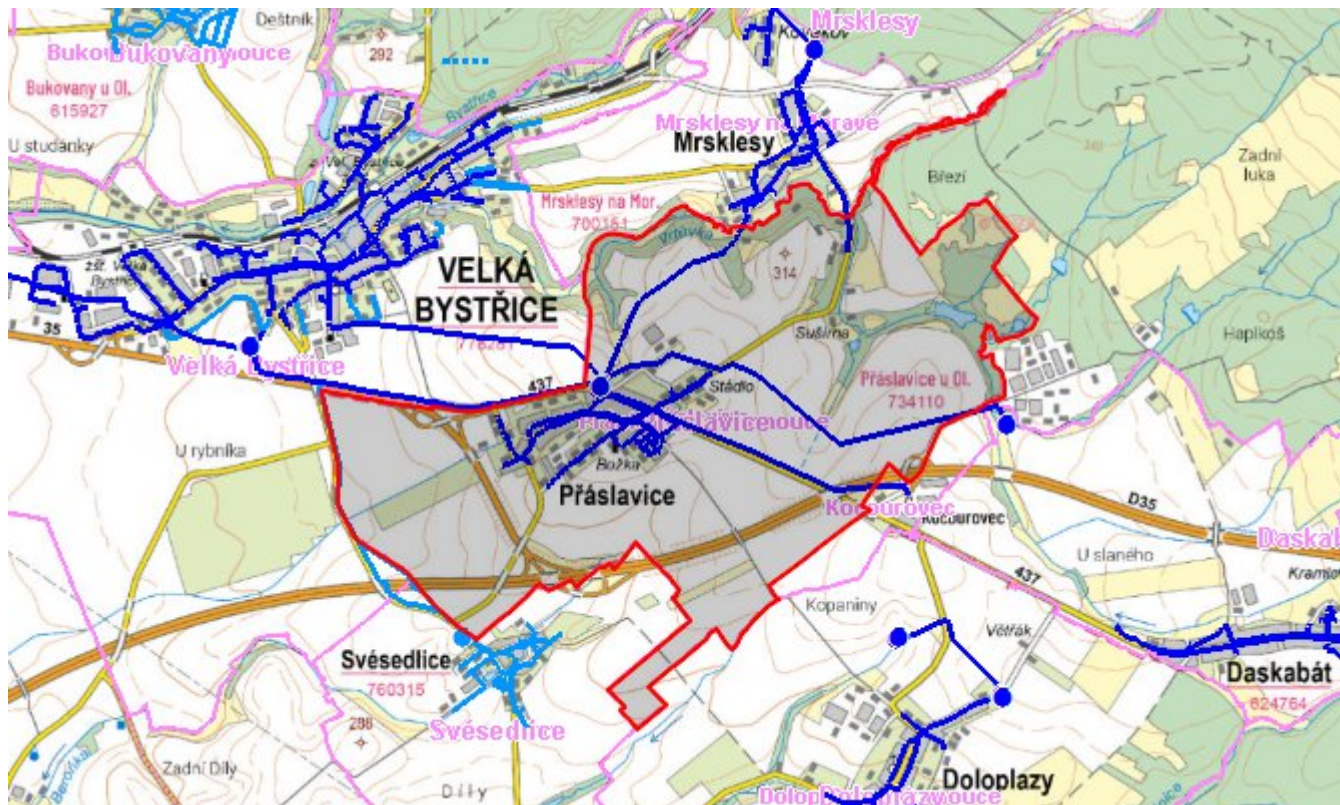
Předpokládá se výstavba vodovodu pro zástavbu navrhovanou dle ÚP. Časový harmonogram výstavby je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Přáslavice je součástí skupinového vodovodu Olomouc. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody pro obec Přešlavice v době krizového zásobování je na první dva dny 6,4 m³/d. Na další dny je to 19,26 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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
900	1 000	1 100	1 028	1 030	1 056	1 085

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní voda od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Přáslavice je vybudovaná jednotná kanalizace (je v majetku a ve správě obce), která je ukončena na mechanicko-biologické ČOV(provozuje ji obec Přáslavice).

Sídliště v Přáslavicích má vybudovanou oddílnou kanalizaci. Splašková kanalizace v sídlišti je z kameniny DN 250, dl 1 500 m a byla vybudována v r. 1956 (vlastnictví VHS Olomouc a.s.). Splaškové vody byly původně předčištěny ve dvou biolog. septicích a vypouštěny do dešťové kanalizace, která byla vyústěna do příkopu pod sídlištěm. Po vybudování ČOV byla provedena v lokalitě sídliště čerpací stanice, která přečerpává splaškové vody do stávající jednotné kanalizace ústící na ČOV. Kanalizace je z betonových a PVC trub DN 300-800.

Byla vybudována hlavní stoka vedoucí středem obce . Celková délka této kanalizace DN 300-800 je 1 177 m.

V SV části obce, na konci stávající jednotné kanalizace byla provedena čerpací stanice s výtlačným potrubím délky cca 400 m do kanalizace odvádějící OV na ČOV.

ČOV typ Hydrotech s kapacitou 1 300 EO (296 m³/den), je umístěna jihozápadně od zástavby na pravém břehu Přáslavické svodnice do níž je zaústěn odtok z ČOV.

Areál Vojska – ubytovací správa má vybudovanou vlastní ČOV Hydrotech z r. 1996 s kapacitou 2 500 EO, je situovaná jihozápadně od areálu na pravém břehu Vrtůvky. V současné době jsou v provozu dvě linky ze tří. V areálu je jednotná kanalizace z betonových trub DN 300-800 z let 1953-58 o celkové délce cca 20 km s odlehčením dešťových vod do Vrtůvky před ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 7 400 m

ČOV (1300 EO) 296 m³/den

počet přípojek 350 ks % napojení 75

Nově je vybudována ČS na konci obce Daskabát a výtlač na odvádění odpadních vod z obce Daskabát do stávající plně nevyužívané ČOV kasáren Přáslavice.

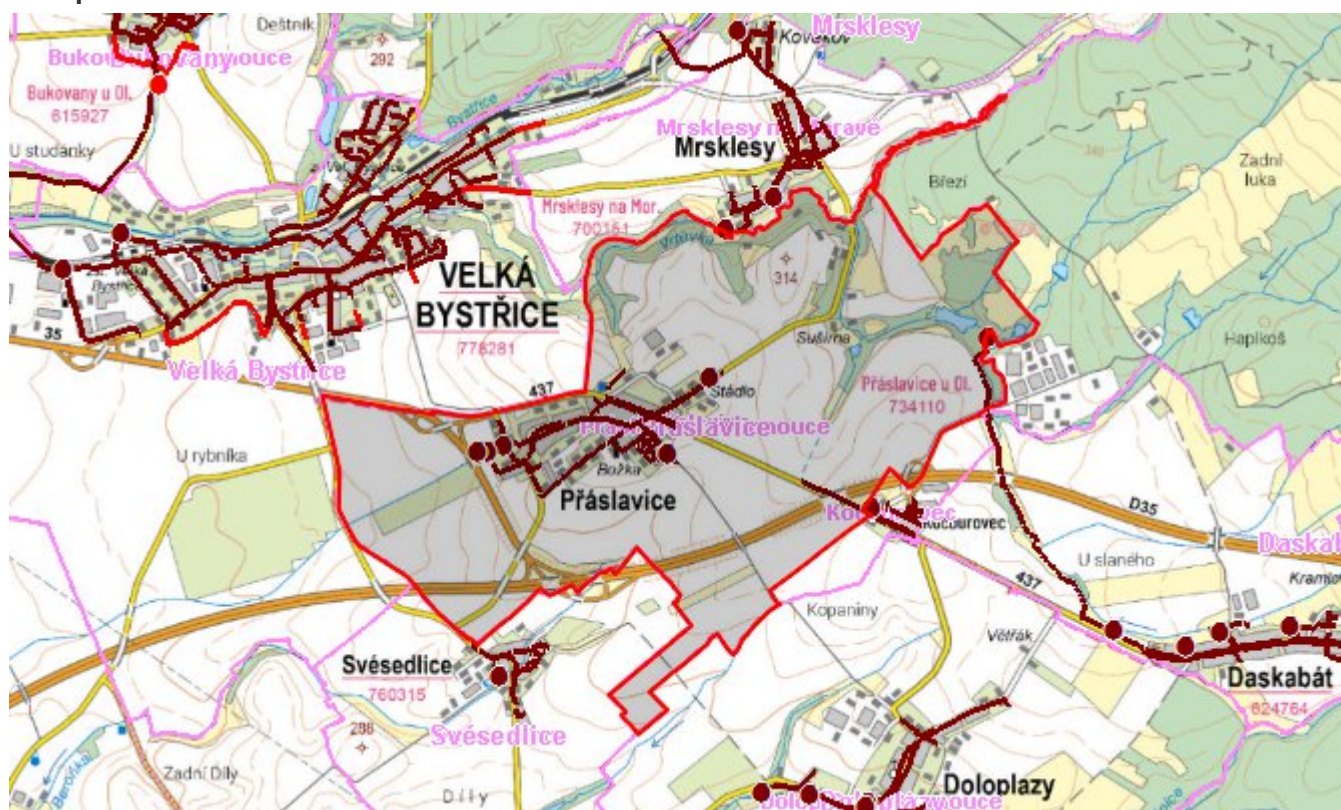
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Odkanalizování v obci je vyřešeno, pouze v lokalitách nové zástavby bude v návrhovém období vybudováno cca 1000 m kanalizace.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: dle stavební připravenosti uvažované lokality.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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
Čerpací stanice	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	5 700,0	5 700,0

Mapa

