

Unčice - 7108_045_02_11857

A. OBEC

Pavlovice u Kojetína

Číslo obce PRVKUK	0045
Kód obce PRVKUK	7108_045_02_11857
Kód obce	557196
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3131 Němčice nad Hanou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0045.02	Unčice	11857	118575

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Panský dvůr pavlovský byl v roce 1785 rozdělen a na jeho místě založena nová osada, která po zaniklé druhdy na blízku stávající osadě pojmenována Unčicemi. Unčice jsou svým původem daleko starší než Pavlovice u Kojetína.

V současnosti je obec Unčice místní částí Pavlovic a využívá její občanské vybavenosti a infrastruktury. Z hlediska dalšího vývoje obce se nepředpokládá výstavba, obyvatelé postupně ubývají a očekává se tento trend i do budoucna. Administrativně spadá obec Unčice pod správu obecního úřadu v Pavlovicích u Kojetína.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	93	92	90	98	108	118	128
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	93	92	90	98	108	118	128

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
74	73	71	88	97	106	115

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Vodovod Pavlovice - Unčice byl vybudován jako jeden celek skládající se z přívodního řadu od VDJ Srbce 2 x 150 m³ a rozvodných řadů v obcích Pavlovice u Kojetína a Unčice. Rozvodné řady jsou v obou obcích řešeny jako rozvodná síť zaokruhaná a částečně s koncovými větvemi. Zdrojem vody je VDJ Srbce (zásobování vodojemu vodou je z vodovodního přivaděče Kroměříž - Nezamyslice), přívodním řadem je voda dopravována samospádem do Unčic, kde je umístěna vodoměrná šachta, z této jsou napojeny rozvodné řady pro obce Unčice a Pavlovice u Kojetína. Ve vodoměrné šachtě je umístěn i regulační ventil ke snížení tlaku. Vodovod Pavlovice - Unčice patří k typu gravitačního vodovodu. Přívodní řad, který je napojen na VDJ Srbce je z PVC DN 160 a má celkovou délku 1 982 m (776 m do obce Unčice a 1 206 m do obce Pavlovice).

Rozvodné řady v obci Pavlovice u Kojetína jsou z PVC DN 90 - DN 110, celkové délky 2 048 m. (575 m v obci Unčice a 1 473 v obci Pavlovice) Celkem je v obou obcích 88 vodoměrných přípojek. Provozovatelem vodovodu je V.H.P.Ivanovice na Hané, s.r.o., vlastníkem vodovodu je obec .

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality Pavlovice u Kojetína a Unčice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

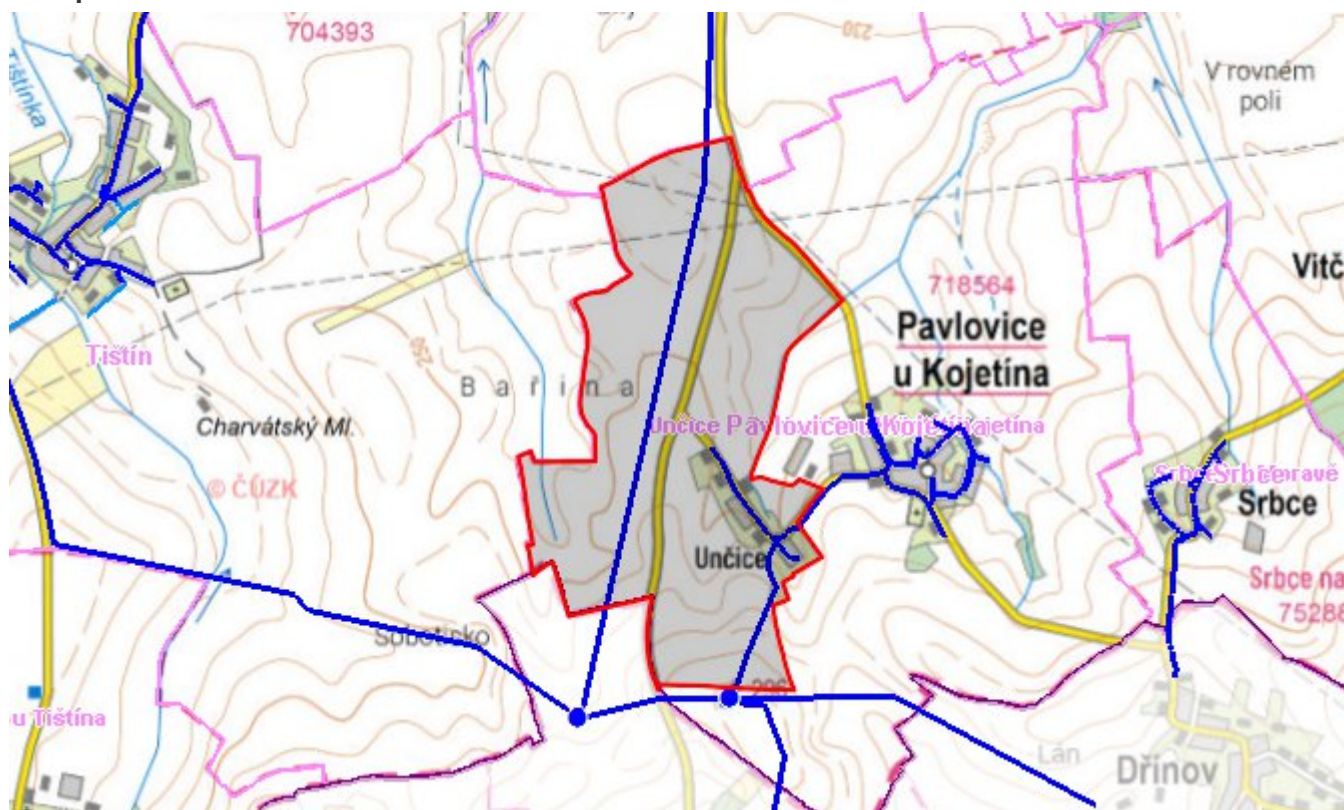
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, rozšířením či rekonstrukcí.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,5 m³/den a na další dny je to 1,5 m³/den.

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	0	0	0	0	115

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V Unčicích je vybudována pouze stávající dešťová kanalizace DN 250 – 400, která je napojena do místní vodoteče.

Do kanalizace je po předchozím předčištění v septicích napojena část obyvatel, ostatní mají odpadní vody odváděny do jímek na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledovém období bude v obci vybudována nová kanalizační síť, která se bude skládat z nové splaškové kanalizace, která odvede splaškovou vodu pod obě části obce, kde jsou na břehu místní vodoteče navrženy dvě malé balené ČOV (zvláště pro Unčice a zvláště pro Pavlovice). Stávající kanalizační síť bude rekonstruována a bude sloužit k odvodu dešťových vod do místních vodotečí.

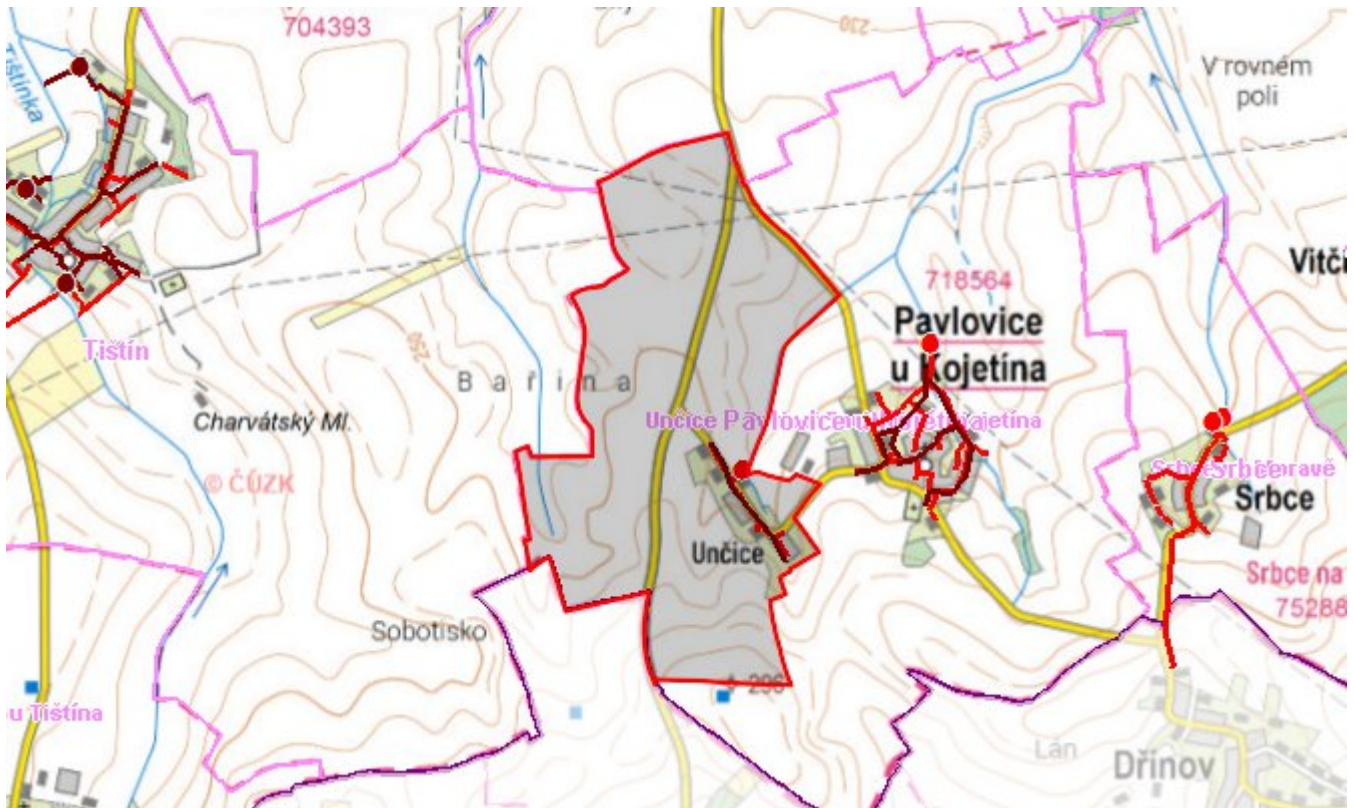
V Unčicích bude nová splašková kanalizace gravitační splaškovou kanalizací o celkové délce 715 m, vyrobená z PP trub o DN 250.

ČOV Uničice má plánovanou kapacitu 100 EO.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: v průběhu řešeného období do r. 2030 dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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	5 280,0	5 280,0

Mapa

