

# Unčice - 7108\_045\_02\_11857

## A. OBEC

### Pavlovice u Kojetína

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



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
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
<b>celkem</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>108</b>	<b>118</b>	<b>128</b>

## 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 m<sup>3</sup> a rozvodných řadů v obcích Pavlovice u Kojetína a Unčice. Rozvodné řady jsou v obou obcích řešeny jako rozvodná síť zaokrouhovaná 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 ~~61~~ 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.

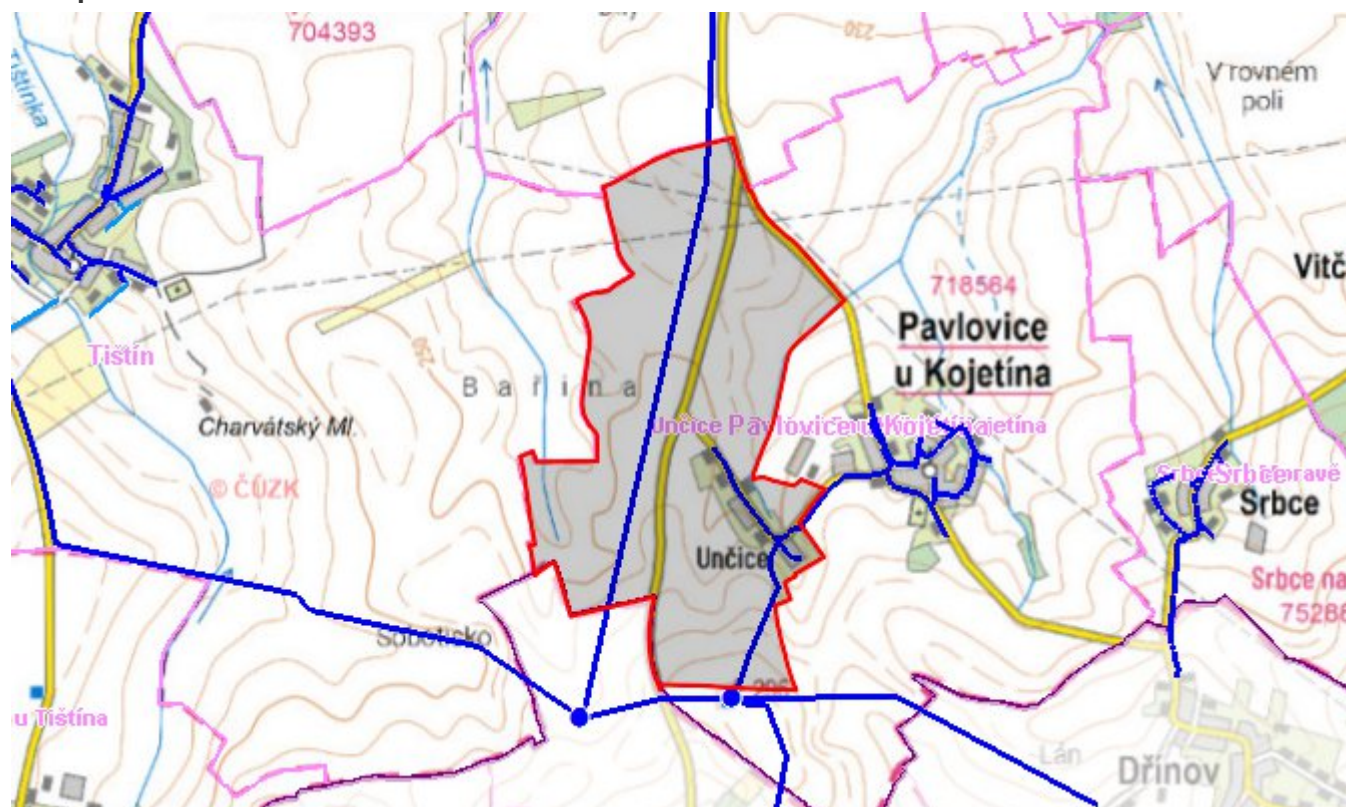
### Časový harmonogram

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 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 1,5 m<sup>3</sup>/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

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2015-2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

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.

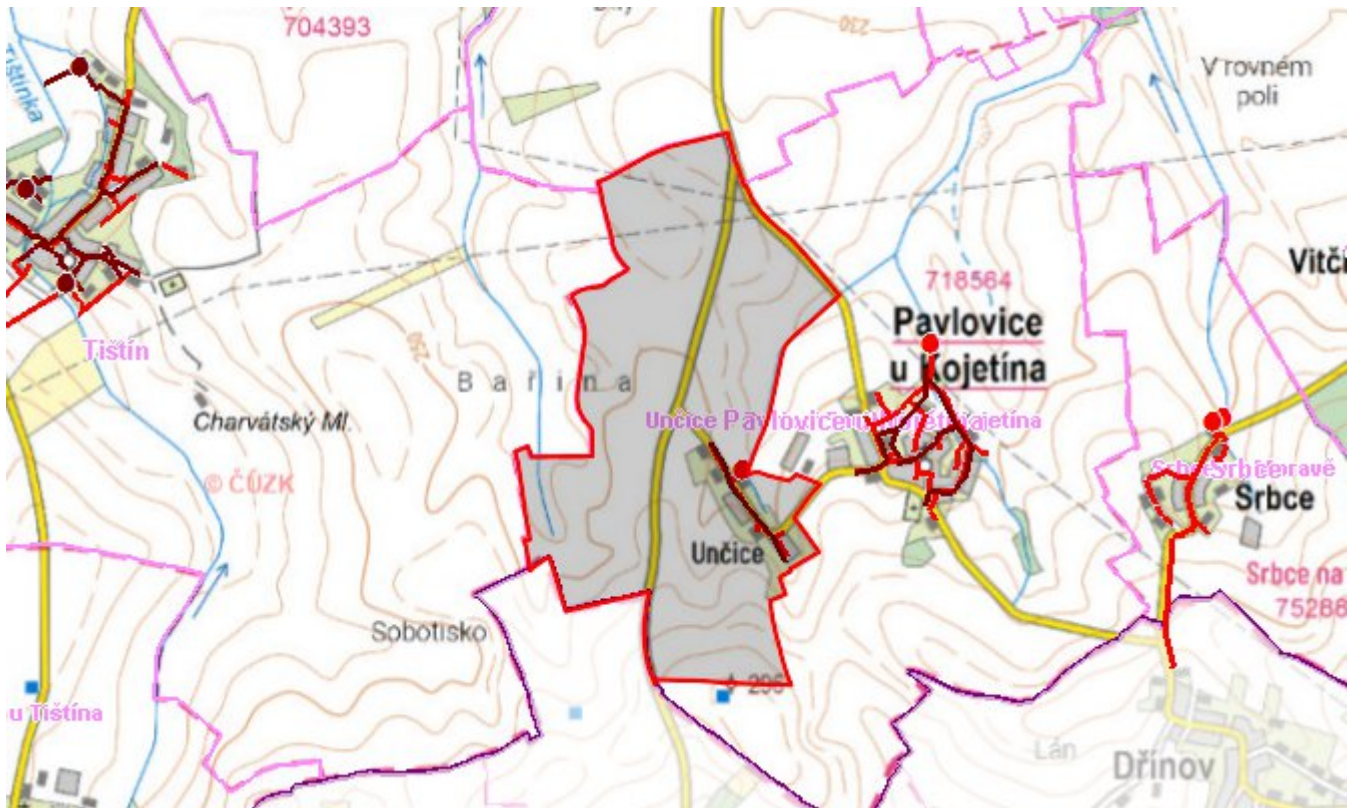
V Unčicích bude nová splašková kanalizace gravitační splaškovou kanalizací o celkové délce 715 m, vyrobená z PP trub o DN 250.

ČOV Uničice má plánovanou kapacitu 100 EO. V dalším období bude v obci nově rekonstruována stávající kanalizační síť, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je na břehu místního potoka navržena malá balená čistírna odpadních vod.

### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: ~~po roce 2015~~ 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](#). Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.

### Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	5 280,0	5 280,0

# Mapa

