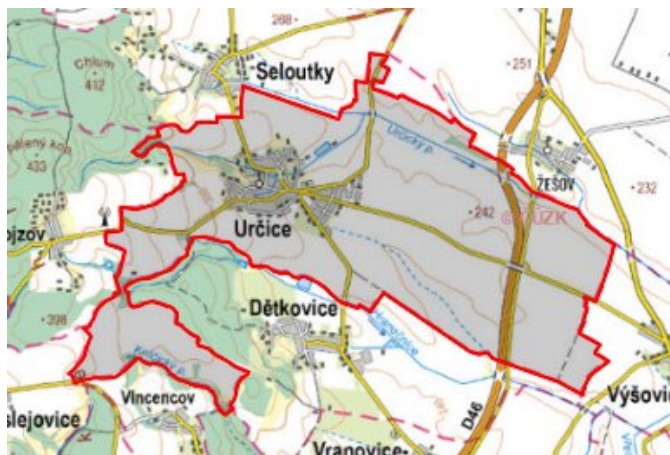


Určice - 7108_064_01_17472

A. OBEC

Určice

Číslo obce PRVKUK	0064
Kód obce PRVKUK	7108_064_01_17472
Kód obce	590126
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0064.01	Určice	17472	174726

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží 7 km jihozápadně od města Prostějov na zvlněném terénu posledního výběžku Dražanské vysočiny v nadmořské výšce 254 m. Celková rozloha katastru Určic činí 1121 ha. V současné době má obec necelých 1400 obyvatel. První historická zmínka o Určicích pochází z roku 1288. V obci Určice nalezneme z hlediska občanské vybavenosti téměř vše, je zde škola, mateřská škola, pošta, síť obchodů, zdravotní středisko. Obec má vybudovanou infrastrukturu, je zde vodovod, plyn, ve výhledovém období se uvažuje s výstavbou splaškové kanalizace. V obci zaznamenáváme rozvoj individuální podnikatelské sféry, v současnosti je v obci evidováno 220 podnikatelských subjektů. Očekává se do výhledu mírný nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 321	1 331	1 340	1 371	1 378	1 384	1 390
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 321	1 331	1 340	1 371	1 378	1 384	1 390

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 321	1 331	1 340	1 371	1 378	1 384	1 384

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku obce. Vodovod provozuje společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s.. Vodovod je napojen na SV Prostějov, napojen je na výtlačný řad LT DN 400 vedoucí z VDJ Dětkovice do Prostějova. Na této odbočce je umístěna vodoměrná šachta ze které je zásobovacím řadem PVC DN 100, délky 1 139 m přivedena voda do ČS Určice, která čerpá vodu do VDJ Určice 2 x 100 m³. Obec je zásobena ve dvou tlakových pásmech – HTP z VDJ Určice a DTP na odbočce před ČS Určice. Rozvodná vodovodní síť v obci je vybudována z OC a PVC DN 80 – 150, celková délka sítě je 11 089 m. Na síti je přes 430 vodovodních domovních přípojek na které je napojeno téměř 100 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec zatím v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

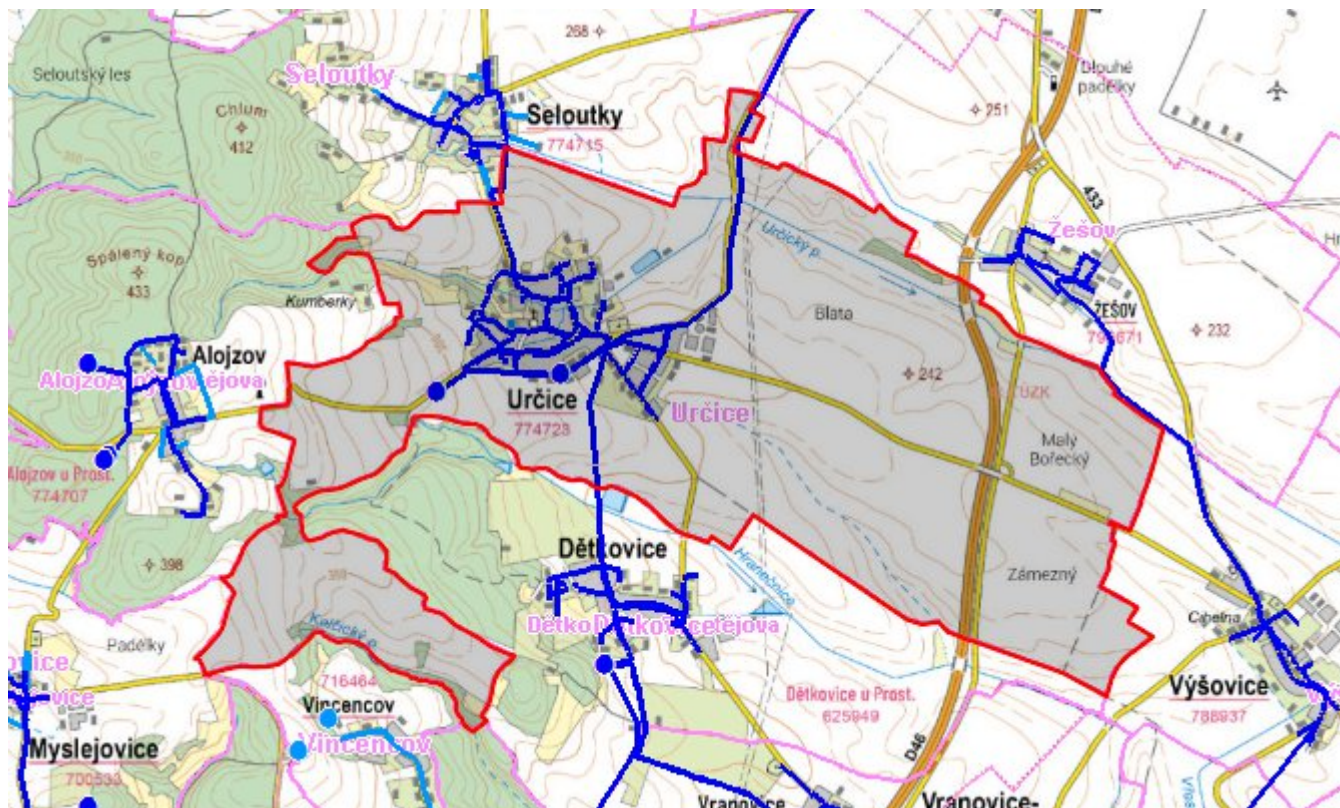
Časový harmonogram

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

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, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 6,6 m³/den a na další dny je to 19,8 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	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
0	0	0	0	1 378	1 384	1 384

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 je vybudována dešťová kanalizace DN 300 -500. Kanalizace je převážně z betonových trub, byla budována postupně od roku 1920 . Technický stav je různý, dle stáří a materiálu stok. Splaškové vody jsou odváděné do septiků a jímek na vyvážení. Částečně jsou vypouštěné do dešťové kanalizace. Všechny stoky jsou vypouštěny do Určického potoka, resp. příkopu.

V lokalitě „Větrák“ je vybudována větev splaškové kanalizace (DN 300 cca 250 m), která je v současné době zaslepena. Obyvatelstvo, které bude na tuto větev napojeno, po výstavbě kanalizace a ČOV v obci, má dnes vybudovány bezodtokové jímky na vyvážení.

Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

Ve výhledu se počítá s tím, že stávající kanalizace bude využita pro odvádění dešťových vod. Odvádění splaškových vod bude řešeno novou splaškovou, tedy oddílnou kanalizací.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude provedena výstavba splaškové kanalizace a ČOV.

Na řešeném území bude provozována oddílná kanalizace. Funkci dešťové kanalizace bude plnit stávající kanalizace obce.

ČOV bude umístěna v severovýchodní části obce.

ČOV je navržena mechanicko – biologická. Vyčištěné odpadní vody budou odváděny do Určického potoka. Jihovýchodní část obce bude svedena do čerpací stanice, odkud bude výtlačem DN 100 čerpána do sítě gravitační splaškové kanalizace.

Údaje o projektované kanalizaci

délka sítě DN 250 - 300 7 885,5 m, tlaková větev DN 63 126,5 m

výtlač DN 90 522 m

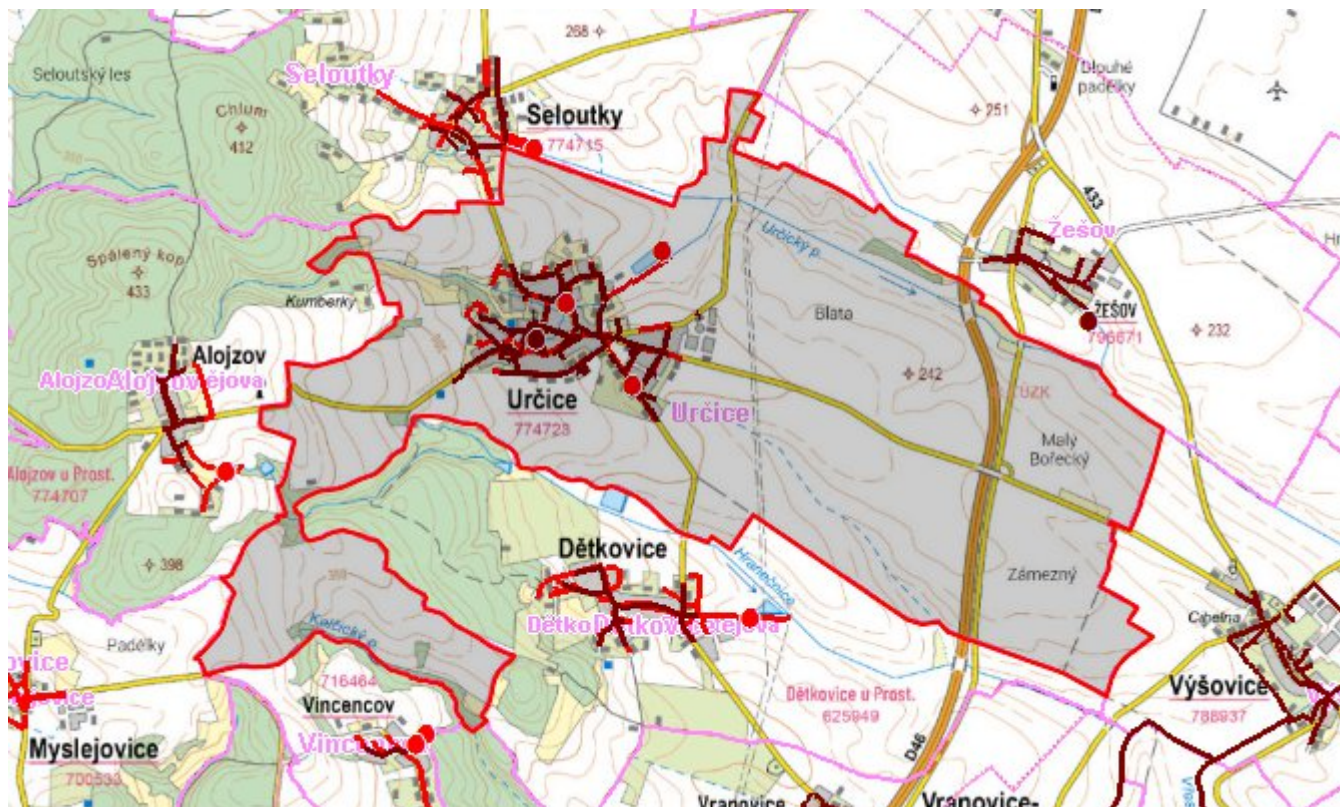
2 x ČS

ČOV (1 500 EO) 225 m³/den

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do roku 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	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	50 000,0	50 000,0

Mapa

