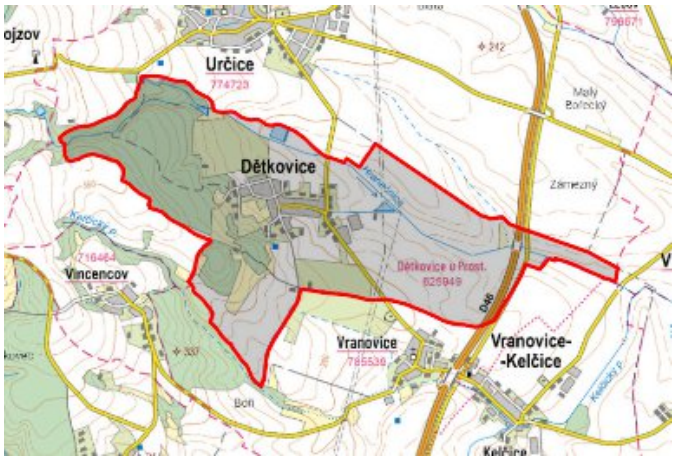
Dětkovice - 7108_012_1,_25941

A. OBEC

Dětkovice

Číslo obce PRVKUK	0012
Kód obce PRVKUK	7108_012_1,_25941
Kód obce	589420
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
CZ071.3709.7108.0012.01	Dětkovice	02594	25941

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Na jih od města Prostějova ve vzdálenosti 8 km nachází obec Dětkovice. První zmínka o obci je kolem r. 1355. Dnes jsou Dětkovice známy ovocnářstvím. Obec se rozprostírá na ploše 533 ha v nadmořské výšce 244 m. Obec nemá ani školu, poštu, či zdravotnické středisko. Z inženýrských sítí byl v obci vybudován vodovod, plyn, kanalizace dešťová i splašková. Kanalizace je dešťová bez napojení na ČOV.

V současnosti zde žije cca téměř 540 obyvatel, ve výhledu se očekává nárůst počtu obyvatel. V obci je evidováno okolo 75 podnikatelských subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	463	457	450	538	526	550	578
přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
celkem	**513**	**507**	**500**	**588**	**576**	**600**	**628**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
510	505	500	588	576	600	628

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
Obec Dětkovice má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku obce a je provozován společností MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Prostějov Zdrojem vody je VDJ Dětkovice 2 x 2500 m3, max. hl. 287,50 m n.m, ze kterého je gravitací zásobována rozvodná síť v obci. Rozvodná síť je zaokruhovaná s koncovými větvemi a je vybudována z PVC DN 80 – 150, celková délka rozvodné sítě je 3 462 m. Na vodovodní síti je vybudováno 178 ks vodovodních přípojek a je na ně 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.

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

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

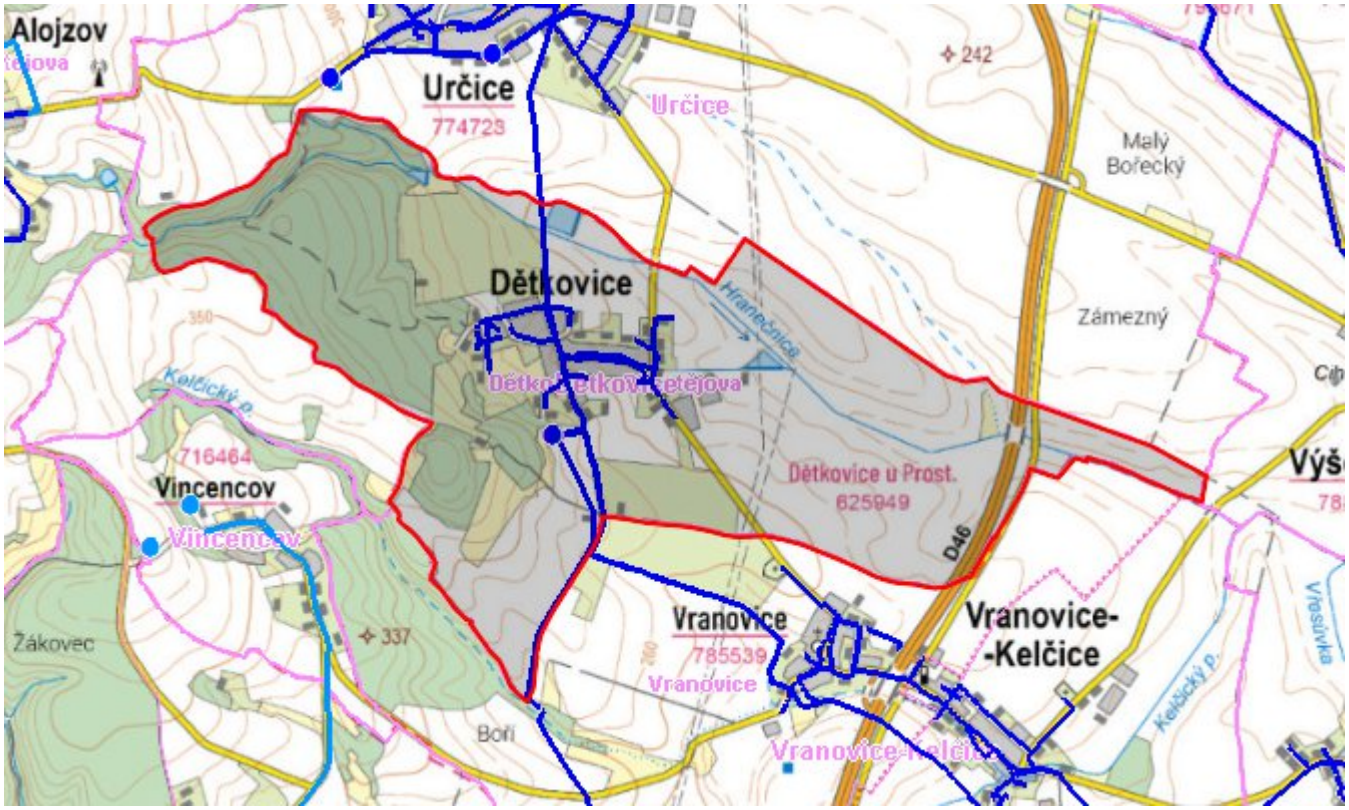
Časový harmonogram
V řešeném období se předpokládá výstavba vodovodu pro rozvojové lokality dle návrhu ÚP. Časový harmonogram výstavby nových vodovodních řadů je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality.

Nové vodovodní řady budou určeny k dodávce nejen pitné vody, ale i požární vody.

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
2,3 m3/den a na další dny je to 6,9 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	576	600	628

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 nově vybudovaná splašková kanalizace ukončená na nové mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 600 EO. Celková délka nově vybudované kanalizace je 6.302 m, z toho 4.518 m kanalizace gravitační, 475 m tlakové kanalizace a 1309 m kanalizačních odboček. Recipientem pro vyčištěné odpadní vody je tok Hranečnice.

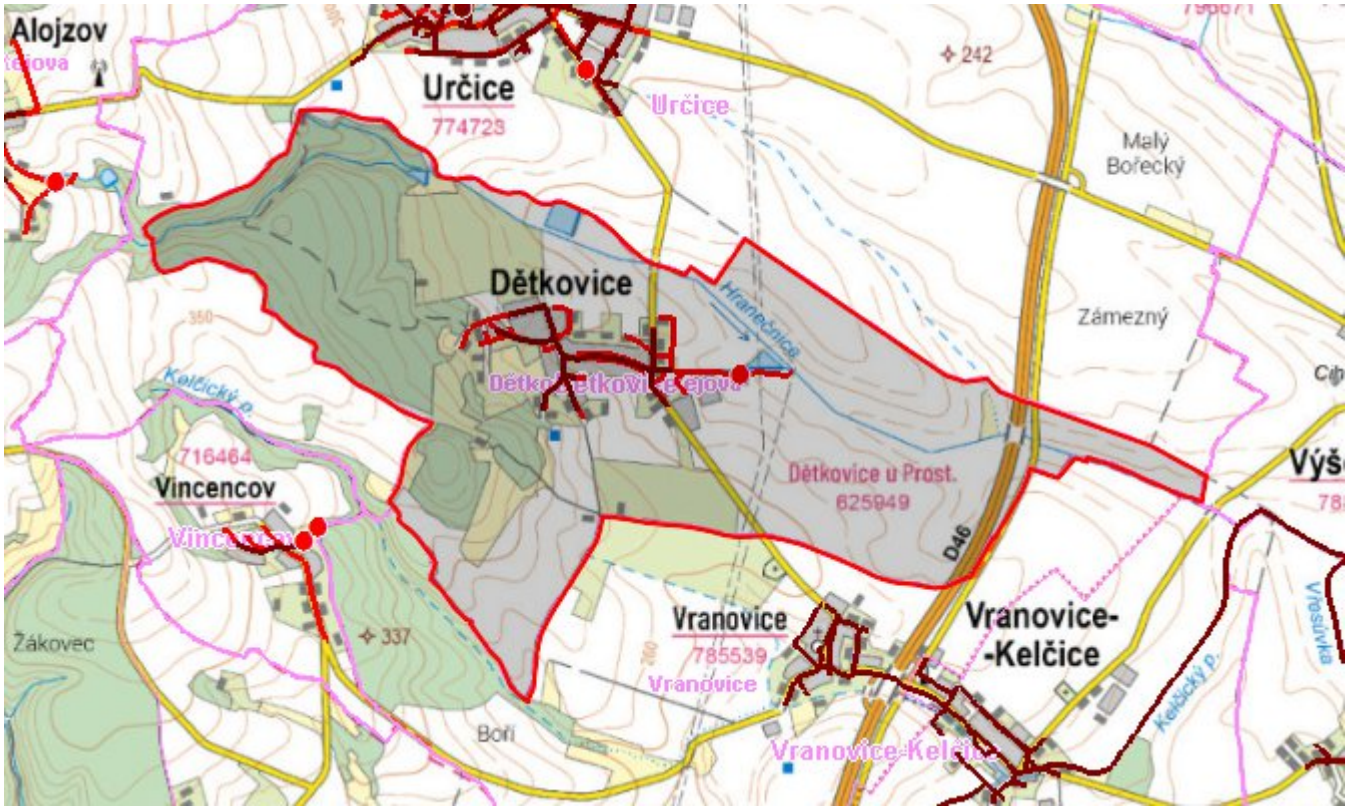
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Dětkovice budou odpadní vody odvedeny nově budovanou oddílnou kanalizací. Jednotlivé stoky budou řešeny převážně jako gravitační. S ohledem na konfiguraci terénu bude část obce odkanalizována tlakovými stokami. Bude vybudována mechanicko-biologická čistírna odpadních vod. Vyčištěné vody budou odváděny do stávajícího recipientu.

Nově zastavitelné plochy pro výstavbu rodinných domů, plochy drobné výroby a skladování budou odkanalizovány novou splaškovou kanalizací.

Časový harmonogram
Zahájení výstavby kanalizace předpoklad 2018/2019

Mapa



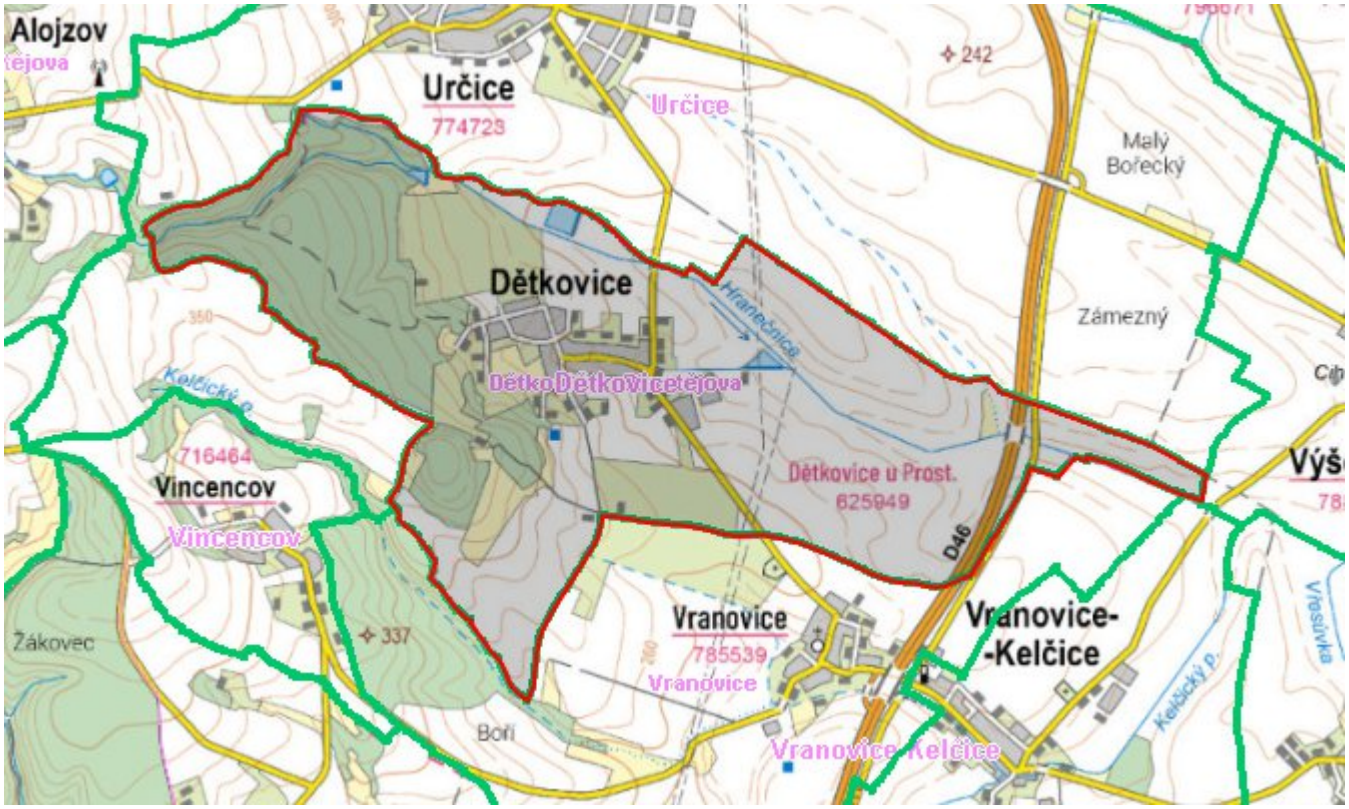
Bodové objekty

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	80 000,0	80 000,0

Mapa