Vojtěchov - 7103_008_04_05027

A. OBEC

Hvozd

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7103_008_04_05027
Kód obce	589560
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1554 (7103) Konice
Číslo POU **Název POU**	3123 Konice

Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7103.0008.04	Vojtěchov	05027	50270

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vojtěchov je z pohledu počtu obyvatel malou obcí a je z poloviny chalupářskou obcí. Obec leží v nadmořské výšce okolo 500 m. Z hlediska občanské vybavenosti je zde pouze obchod se smíšeným zbožím, škola, pošta zdravotní středisko je pak v obci Hvozd. Dopravní obslužnost je dobrá do Konice a do Litovle. V obci však nelze očekávat nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	**Počet bydlících obyvatel**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	115	115	114	102	97	91	85
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	**115**	**115**	**114**	**102**	**97**	**91**	**85**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
100	100	100	92	87	82	77

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. Vodovod je součástí SV Konice. Hlavním zdrojem vody je jímací území Hvozd s vydatností zdrojů 19,6 l/s-1 . Voda z ČS Hvozd je dopravována výtlačným a zásobovacím řadem PVC DN 100, délky 1 734 m do VDJ Vojtěchov 1 x 100 m3, max.hl. 461,96 m n.m. Z tohoto vodojemu a zásobovacího řadu je zásobena pitnou vodou rozvodná síť v obci. Rozvodná vodovodní síť je zásobena v jednom tlakovém pásmu, je vybudována z PVC DN 80 – 100. Celková délka rozvodné sítě v obci je 1 755 m. Je na ni vybudováno 77 domovních vodovodních přípojek na které je napojeno cca 90 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

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

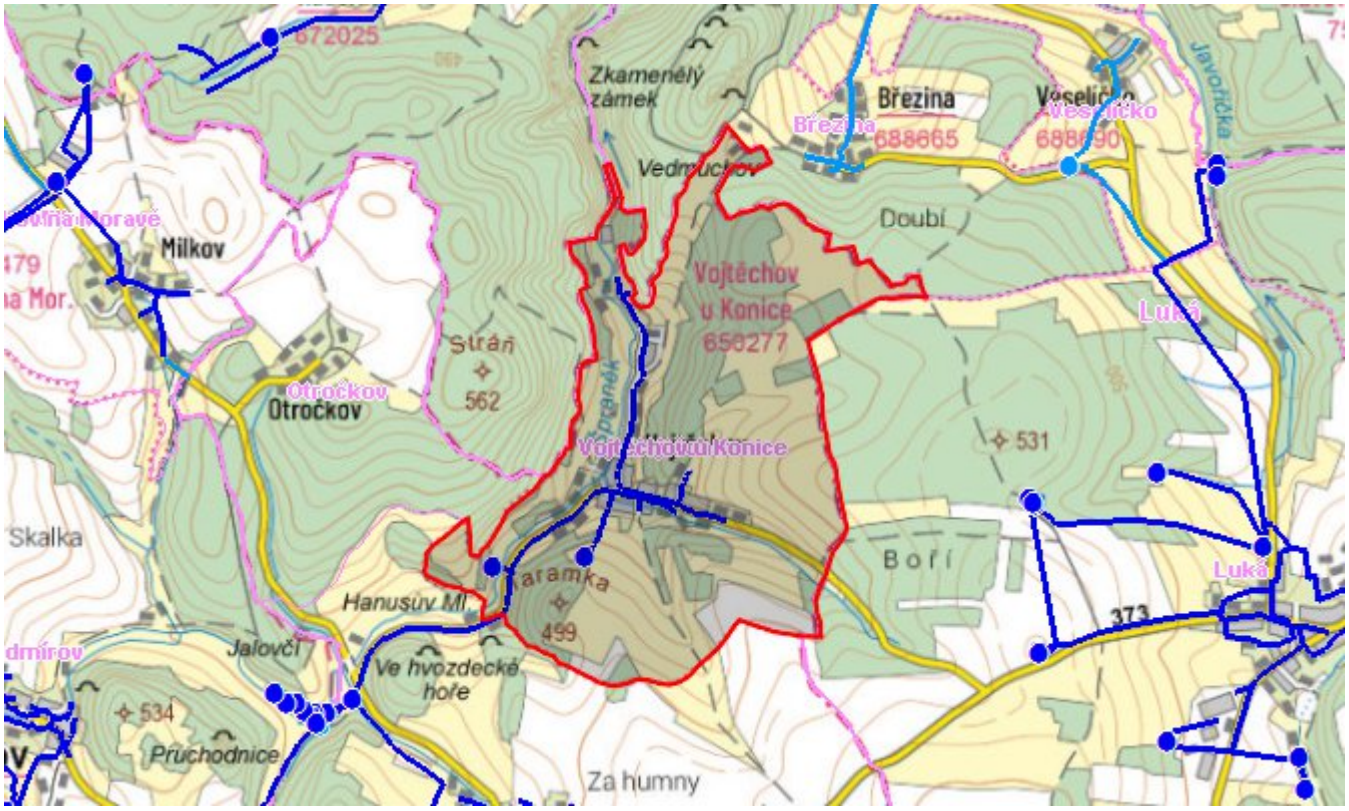
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality území Vojtěchov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, je součástí skupinového vodovodu a 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 0,60 m3/den a na další dny je to 1,80 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
Vodní zdroj	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	0	0	69

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 Vojtěchov je vybudována pouze nesoustavná stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 400 v celkové délce cca 750 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.
V dalším období bude v obci vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je navržena malá balená čistírna odpadních vod (120 EO).

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

Mapa

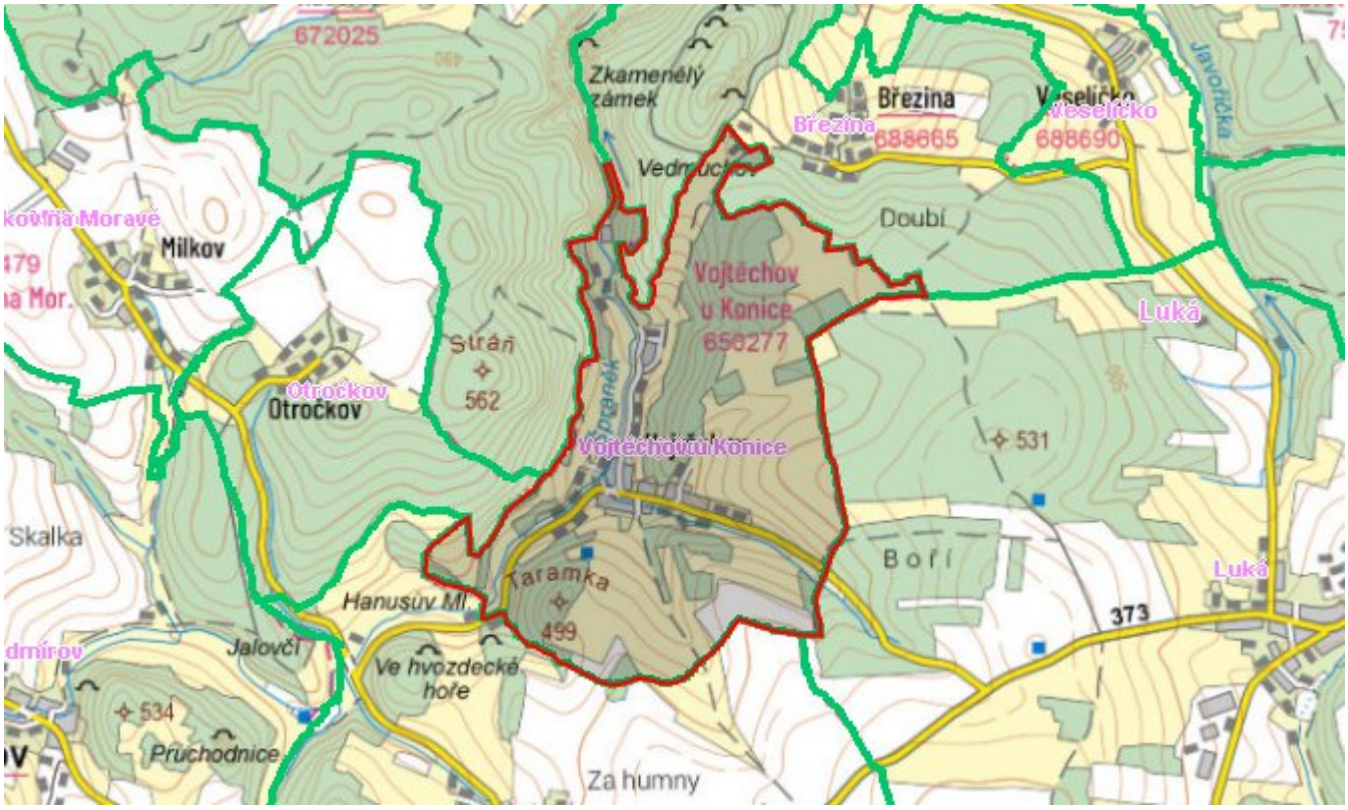
Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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	0,0	0,0

Mapa