

# Vojtěchov - 7103\_008\_04\_05027

## A. OBEC

### Hvozd

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0008
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7103_008_04_05027
<b>Kód obce</b>	589560
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1554 (7103) Konice
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3123 Konice



## 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>
CZ071.3709.7103.0008.04	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

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

## 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 Hvozď s vydatností zdrojů 19,6 l/s-1. Voda z ČS Hvozď je dopravována výtlačným a zásobovacím řadem PVC DN 100, délky 1 734 m do VDJ Vojtěchov 1 x 100 m<sup>3</sup>, 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.

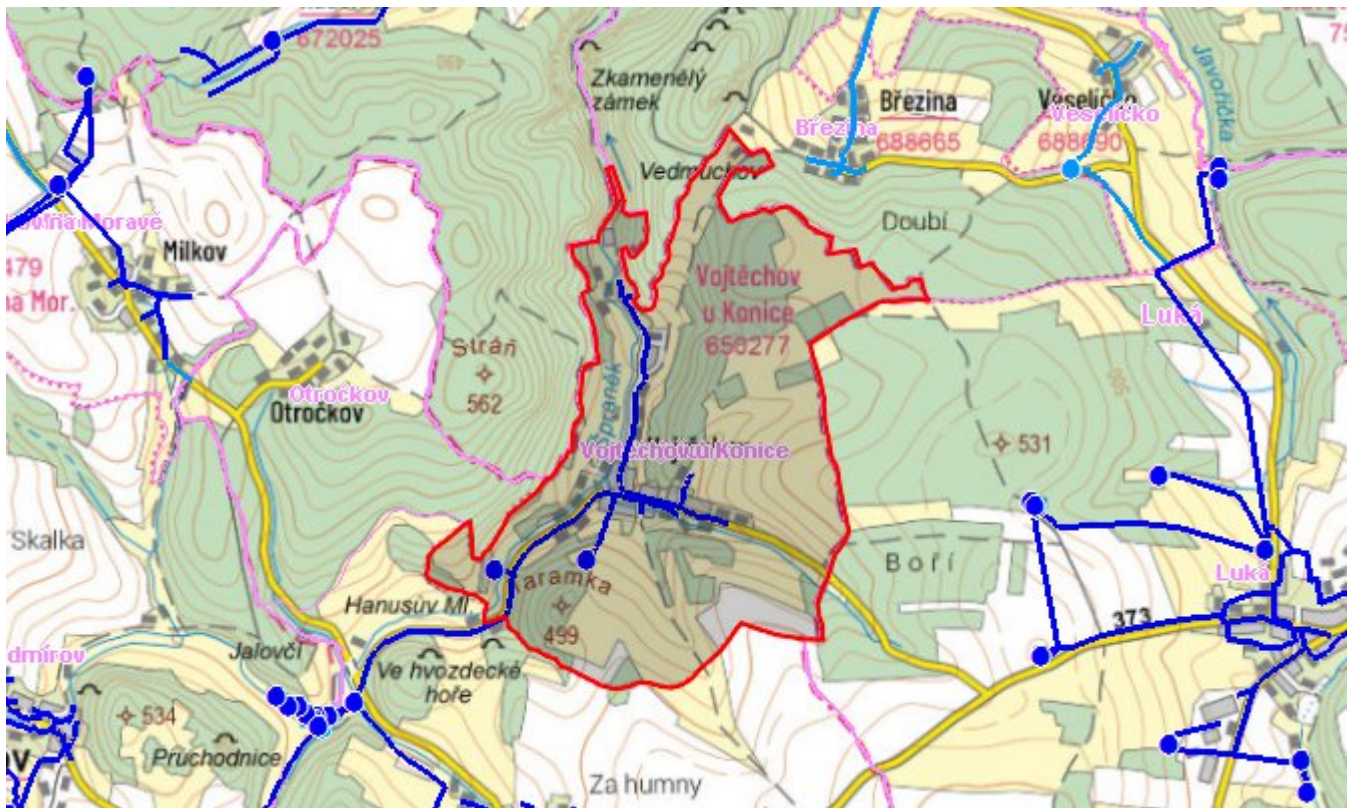
#### Časový harmonogram

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 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 1,80 m<sup>3</sup>/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 septických částí 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

