

# Ivaň - 7108\_023\_01\_05571

## A. OBEC

### Ivaň

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0023
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7108_023_01_05571
<b>Kód obce</b>	589578
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1562 (7108) Prostějov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3140 Prostějov



## 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>
CZ071.3709.7108.0023.01	Ivaň	05571	55719

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

První zmínka o Ivani pochází z roku 1359. Obec Ivaň je typickou hanáckou obcí centrální Hané. Leží stranou silnice z Tovačova do Prostějova cca 14 km na jihovýchodně od Prostějova a 3 km jihozápadně od Tovačova. Obec je rozložena v rovinném terénu Hornomoravského úvalu ve střední nadmořské výšce 172 m a rozprostírá se na ploše 731 ha. Obec očekává mírný nárůst v počtu obyvatel. V obci nalezneme poštu, školu a zdravotní středisko obec nemá. Obec má vybudován vodovod a plyn, kanalizace je zde jen dešťová. Očekává se jen individuální výstavba rodinných domků. Obec je členem mikroregionu Střední Haná.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	475	473	470	498	503	507	511
přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
<b>celkem</b>	<b>485</b>	<b>483</b>	<b>480</b>	<b>508</b>	<b>513</b>	<b>517</b>	<b>521</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
475	473	470	453	458	461	465

### 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 Prostějov. Zdrojem vody jsou vrty v jímacím území Ivaň o vydatnosti 10,0 l/s. Z tohoto jímacího území jsou vedeny dva výtlačky do VDJ Ivaň 2 x 100 m<sup>3</sup>. Jeden výtlačk PVC DN 100 má délku 597 m a druhý výtlačk PVC DN 80 - 100 má délku 698 m. Z VDJ je pak veden zásobovací řad směrem na Kralice na Hané a zásobovací řad PVC DN 100, délky 425 m pro obec Ivaň. Rozvodná síť v obci je provedena z PVC DN 80 - 100, má celkovou délku 2 365 m. Je na ni vybudováno přes 270 domovních vodovodních přípojek, na které je napojeno cca 91 % trvale bydlících obyvatel. V roce 2004 došlo v obci k rozšíření vodovodní sítě z PVC DN 80 o 400 m pro novou zástavbu.

### 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 Ivaň není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

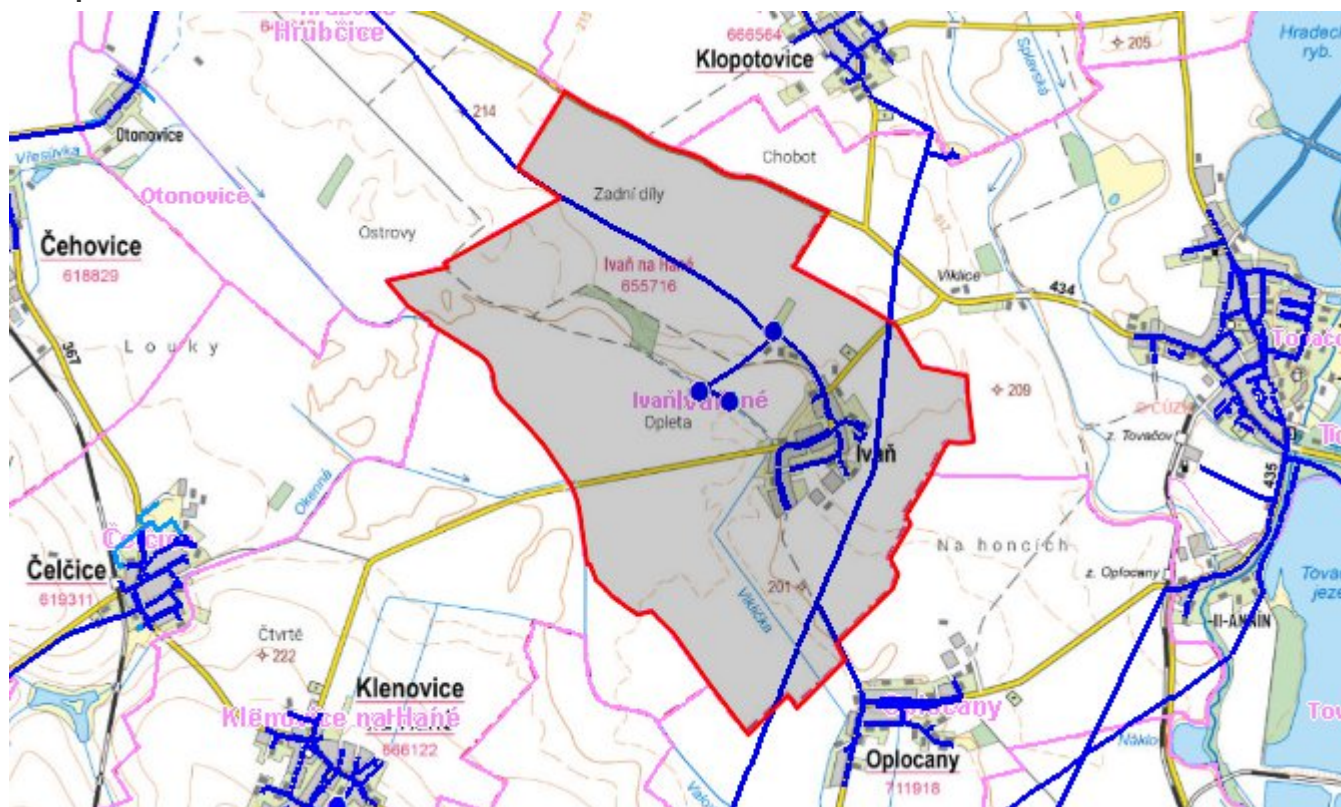
#### Časový harmonogram

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, 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 2,4 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 7,2 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	418

### 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 Ivaň je vybudována dešťová kanalizace DN 300 – 400, z betonových trub, v délce cca 2 800 m.

Kanalizace je vyústěna do potoka Viklička

Část obyvatel vypouští splaškové OV po předchozím předčištění v septicích do kanalizace, část obyvatel má jímky na vyvážení.

### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

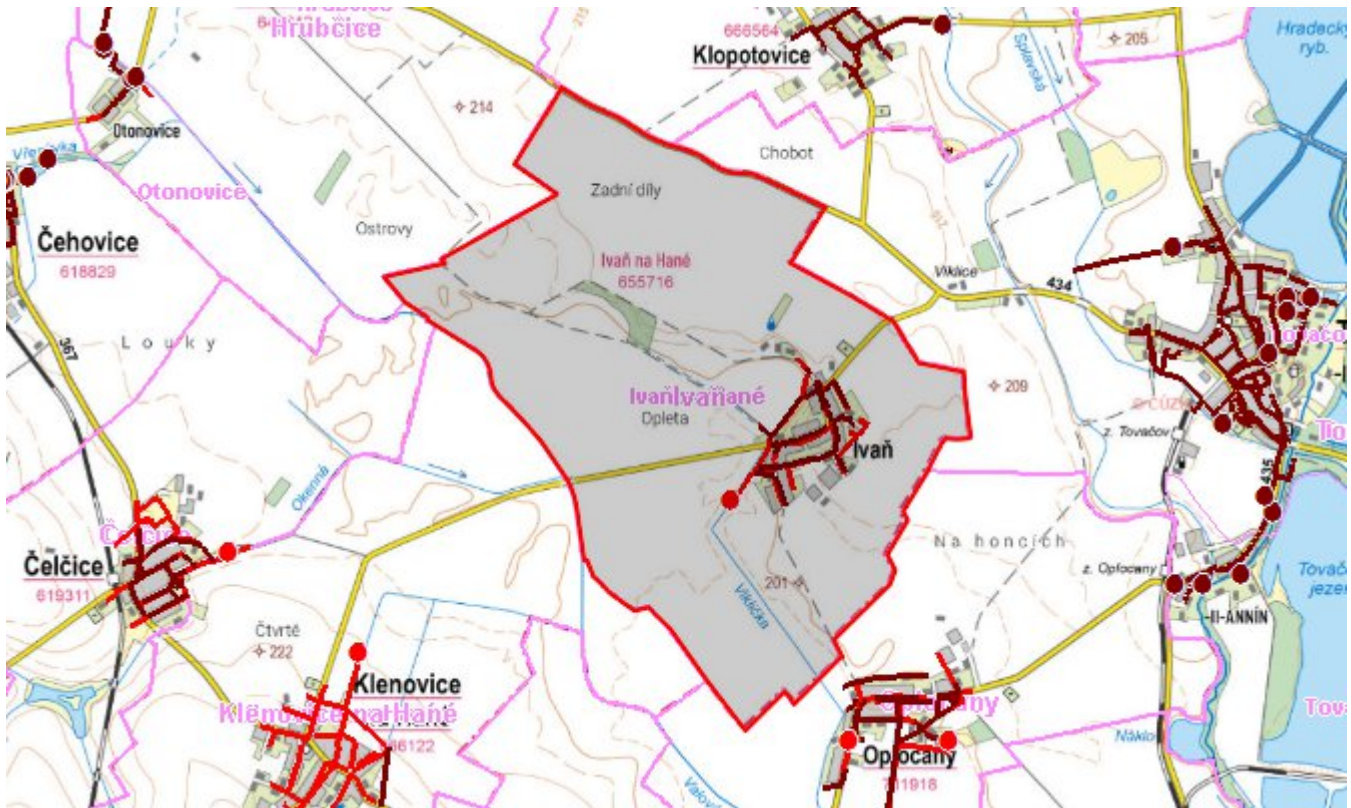
Vzhledem k velikosti a charakteru obce se v návrhovém období neuvažuje s výstavbou kanalizace. Řešení likvidace odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

Po roce 2030 bude v obci vybudována nová ČOV, která zajistí čištění splaškových OV z celé obce. Rovněž bude nutná celková rekonstrukce stávající kanalizační sítě, případně výstavba splaškové kanalizace.

#### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: po roce 2030

## 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	0,0	0,0



# Mapa

