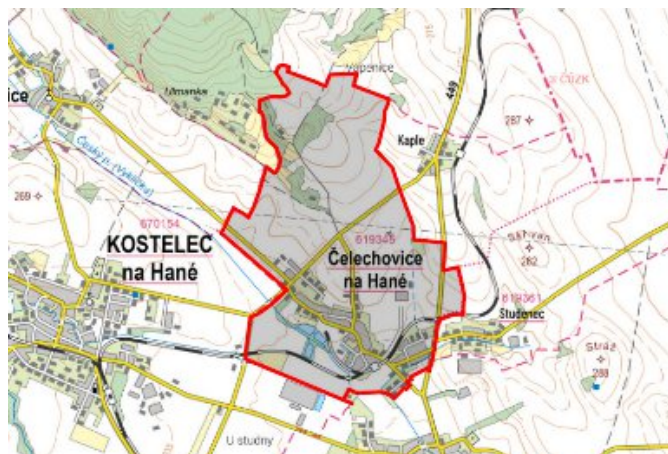


# Čelechovice na Hané - 7108\_011\_01\_01934

## A. OBEC

### Čelechovice na Hané

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0011
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7108_011_01_01934
<b>Kód obce</b>	589403
<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>
CZ071.3709.7108.0011.01	Čelechovice na Hané	01934	19348

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Čelechovice na Hané má tři části: Čelechovice na Hané, Kaple a Studenec. Náleží do okresu Prostějov a Olomouckého kraje. Správní území je vymezeno katastrální hranicí Čelechovice na Hané a Studenec. Nachází se asi 5 km od města Prostějov. Území obce tvoří mírně zvlněný terén v nadmořské výšce 234 m n. m., který se severozápadně od obce zvedá ve vrch Vápenice 318 m n. m. Toto území je součástí Přírodního parku Velký Kosíř a naučnou stezkou a národními přírodními památkami. Obec Čelechovice na Hané sousedí na jihu s obcí Smržice, na západě s Kostelcem na Hané, na severozápadě se Stařechovicemi, na severu s obcí Slatinky a Lutín a na východě s obcí Olšany u Prostějova. Obcí prochází silnice II. a III. tř., spojující ji navzájem s okolními obcemi. Tyto silnice napojují obce u Olšan a Prostějova na silnici I/46. Územím obce prochází železniční trať č. 275 Prostějov - Kostelec na Hané - Olomouc se zastávkou v Kapli a železniční stanicí v Čelechovicích. Severozápadní část k. ú. je rovněž ovlivňována pásmy přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Slatinice a ochranným pásmem vodních zdrojů Slatinky. První zmínka o obci pochází z roku 1315. V současnosti v obci žije okolo přes 1000 obyvatel a do výhledu se uvažuje s mírným nárůstem obyvatel. V Čelechovicích je plná občanská vybavenost. V obci je evidováno okolo 165 podnikatelských subjektů. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizaci bez napojení na ČOV.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	887	908	928	1 013	1 040	1 066	1 092
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>887</b>	<b>908</b>	<b>928</b>	<b>1 013</b>	<b>1 040</b>	<b>1 066</b>	<b>1 092</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
480	800	800	912	936	959	983

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Pomoraví. Rozvodná vodovodní síť v obci je napojena na vodovodní přívaděč LT DN 400, celkové délky 2 76 m vedoucím z VDJ Stráž 5 400 m<sup>3</sup>, max. hl. 287,00 m n.m.do vodoměrné šachty Čelechovice, tento řad je dále veden na ZČS Lutotín. Z vodoměrné šachty je zásobena rozvodná síť v obci Čelechovice a její místní část Studenec. Rozvodná síť v obci Čelechovice je z PVC DN 50 - 100, celkové délky 6 990 m. Rozvodná síť je řešena zaokružováním s koncovými větvemi a je zásobena v jednom tlakovém pásmu. Vlastníkem vodovodu je Svazek obcí Vodovod Pomoraví a provozovatelem je INSTA CZ s.r.o.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se předpokládá rozšíření vodovodní sítě v lokalitách pro výstavbu RD.

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

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

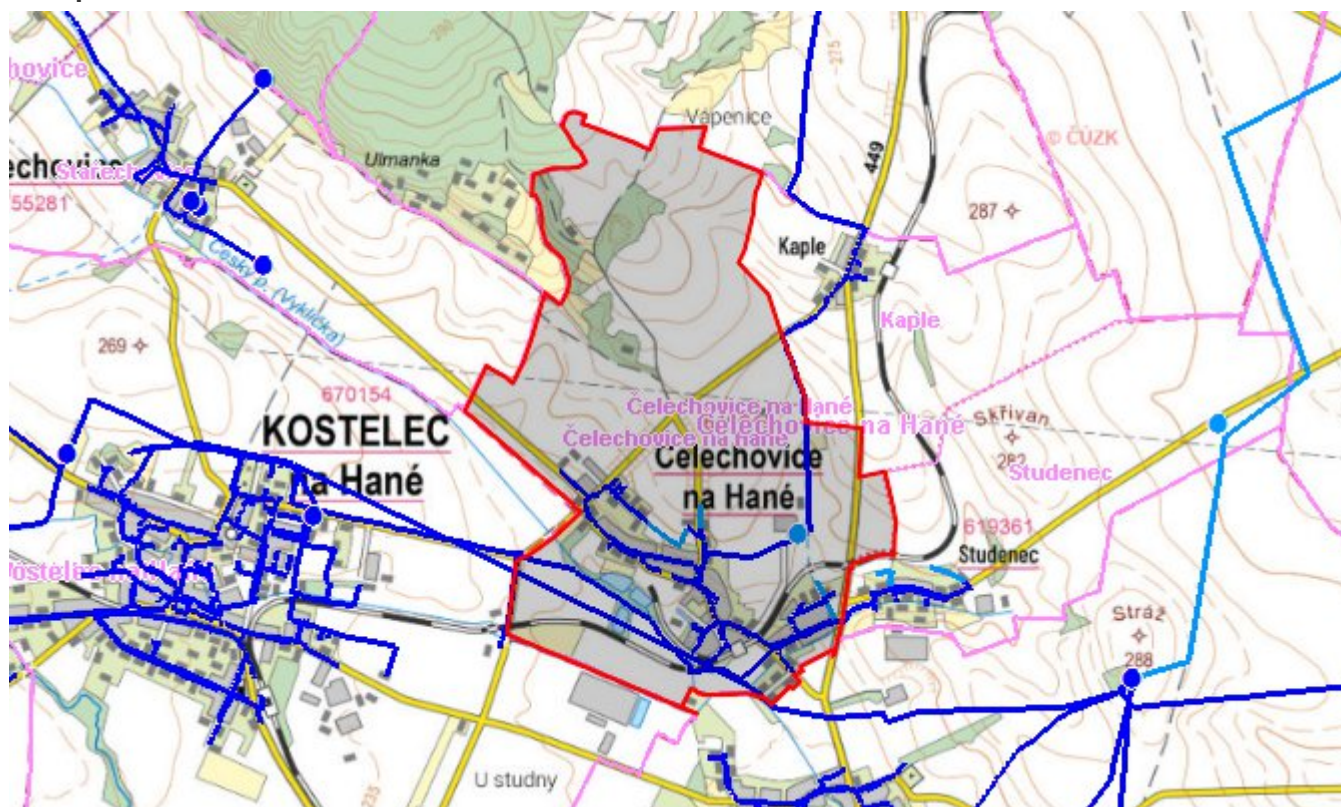
#### Časový harmonogram

-Rozšíření vodovodu dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci bude vybudován veřejný vodovod, který se dokončuje a je napojen na Vodovod Pomoraví. V případě přerušeni 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 4,5 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 13,5 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Návrh					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	912	936	959	983



## 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 Čelechovice na Hané je vybudována splašková kanalizace DN 250 - 300. Splaškové OV z obce jsou gravitačně svedeny do ČS pod obcí, odkud jsou výtlačkem DN 100 čerpány do kanalizace obce Smržice (odtud pak na ČOV Prostějov). Do kanalizační sítě Čelechovic budou výhledově dopravovány také OV z místních částí Kaple a Studenec.

#### Údaje kanalizaci

celková délka kanalizační sítě DN 250 - 300, včetně výtlačku 11 523 m

ČS 2 ks

Dále je v obci Čelechovice na Hané vybudována dešťová kanalizace.

Dešťové vody jsou svedeny do dešťových stok, které jsou vyústěny do místního vodoteče.

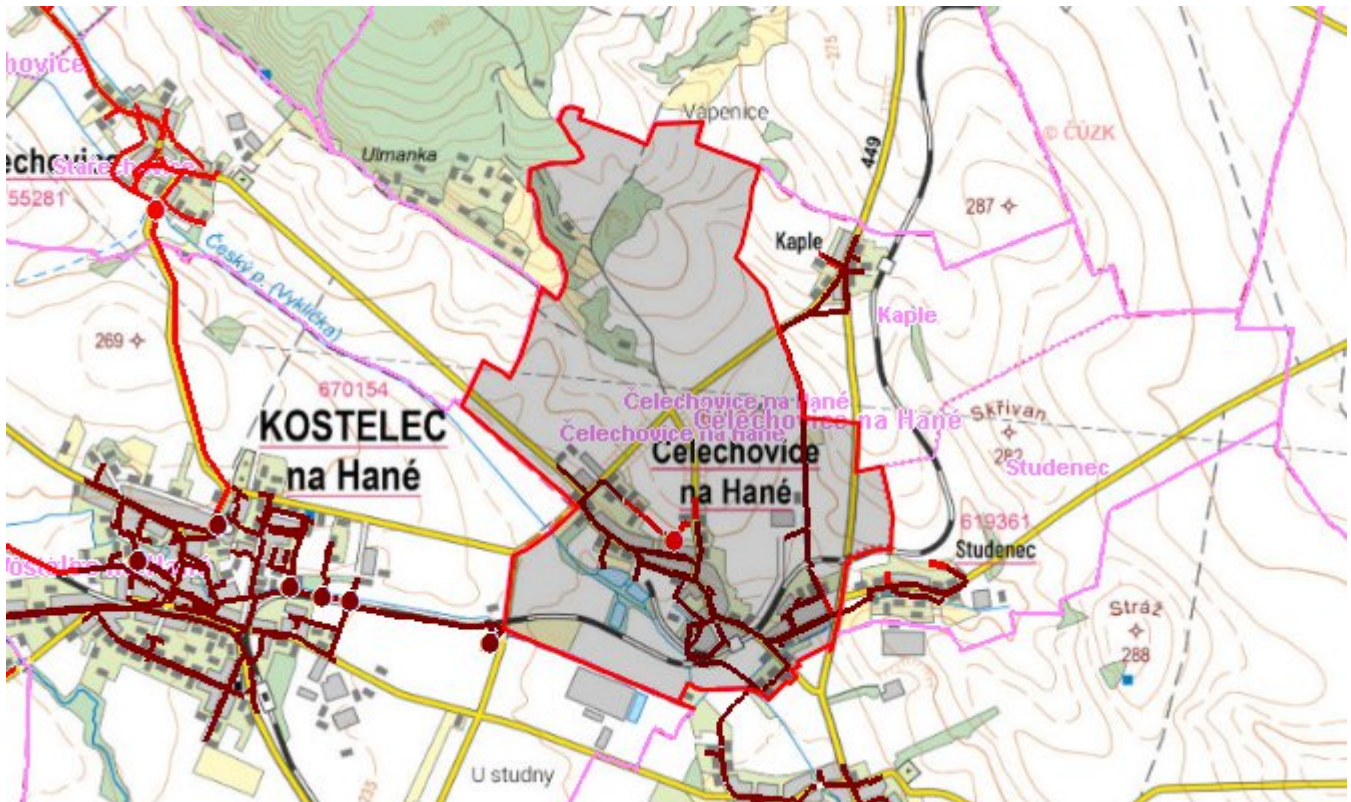
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

### Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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
4 800,0	0,0	4 800,0

## Mapa

