

# Čelechovice - 7109\_009\_01\_01933

## A. OBEC

### Čelechovice

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7109_009_01_01933
Kód obce	513059
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0009.01	Čelechovice	01933	19330

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Čelechovice se rozkládá v údolí mírně zvlněné sprašové pahorkatiny na rozhraní Hané a posledních výběžků Oderských vrchů mezi Přerovem a Olomoucí. Obec má podobu újezdu a leží v nadmořské výšce 240 m. Celková výměra je 217 ha. První písemná zmínka je z roku 1190.

V obci je vybudována kanalizace, plynovod, telefonní síť, zajišťována je likvidace komunálního odpadu. V obci není pošta, zdravotnické služby a škola, či školka.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	96	96	95	118	122	500	510
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>500</b>	<b>510</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	95	110	114	500	510

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod z roku 2017, který je napojen na SV Přerov. Dodávka pitné vody do obce Čelechovice probíhá z vodojemu Kokory napojením na vodovodní síť Kokory. Přívodní řad má délku cca 700 m, a je napojen na okraji obce Kokory a je ukončen v obci Čelechovice, kde se je napojena vlastní rozvodná síť v délce cca 1100 m, včetně AT stanice. Materiál a profil hl. řadů: PE 100 a PE 80..

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování 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 Čelechovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

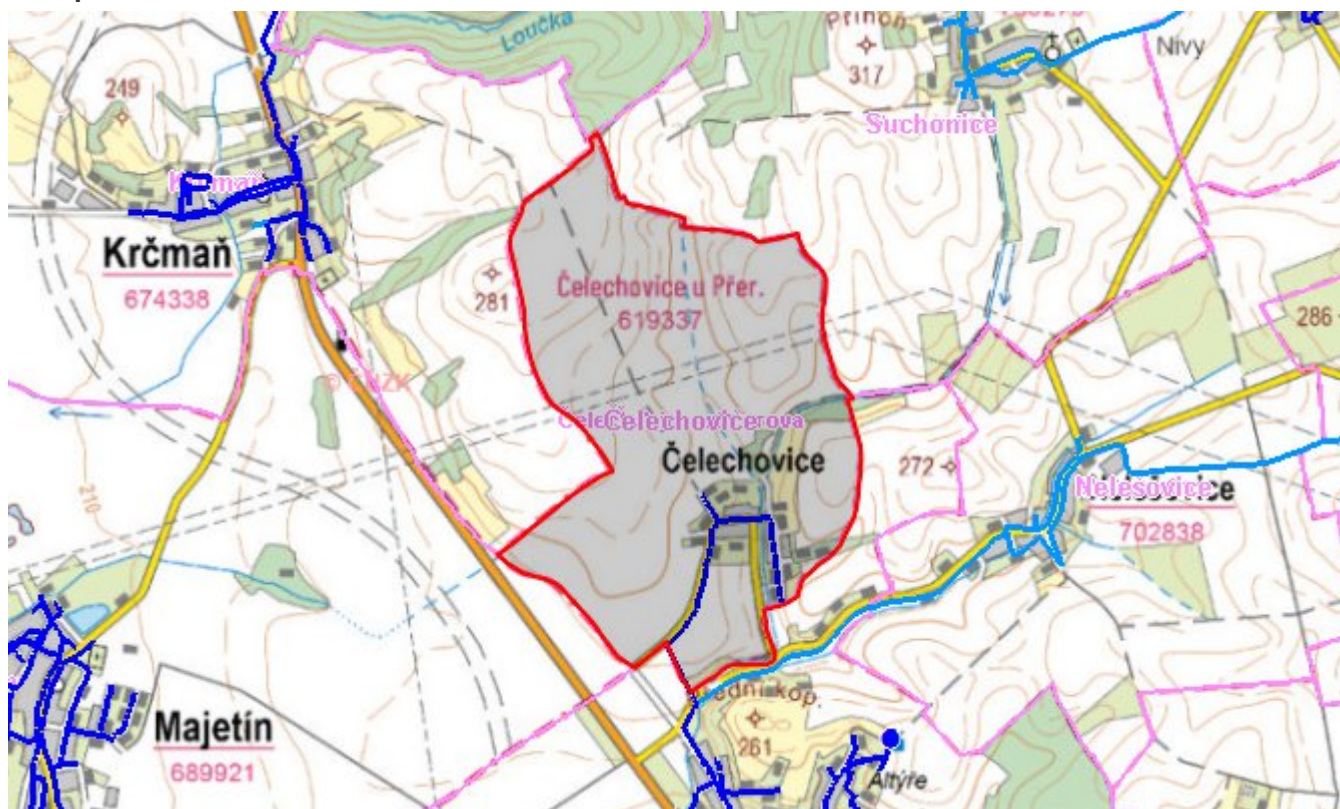
#### Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba vodovodu.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován vodovod z r. 2017, který je napojen na SV Přerov. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

## Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## 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	500	510

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Čelechovice je malou obcí, protéká jí potok Kopřivnice.

Obec má stávající dešťovou kanalizační síť s vyústěním do recipientu. Na tuto kanalizaci je část obyvatel napojena po předchozím předčištění v septicích, část obyvatel má jímky na vyvážení.

Kanalizace z betonových trub DN 200 – 600 v celkové délce cca 900 m byla vybudována do r. 1936 a je v dobrém stavu.

V obci je vybudována gravitační splaškové kanalizace, která je dělena na 5 stok. Stoky jsou v provedení potrubí PP SN 12 DN 250, výtlačk na ČOV od ČS 1 v provedení tlakového potrubí PE100 SDR 11 d 90.

Gravitační stoky jsou zaústěny do ČS 1, která odpadní vody přečerpává do šachty na ČOV. Likvidace splaškových vod je řešena na nové ČOV o kapacitě 160 EO, umístěné ve východní části obce.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

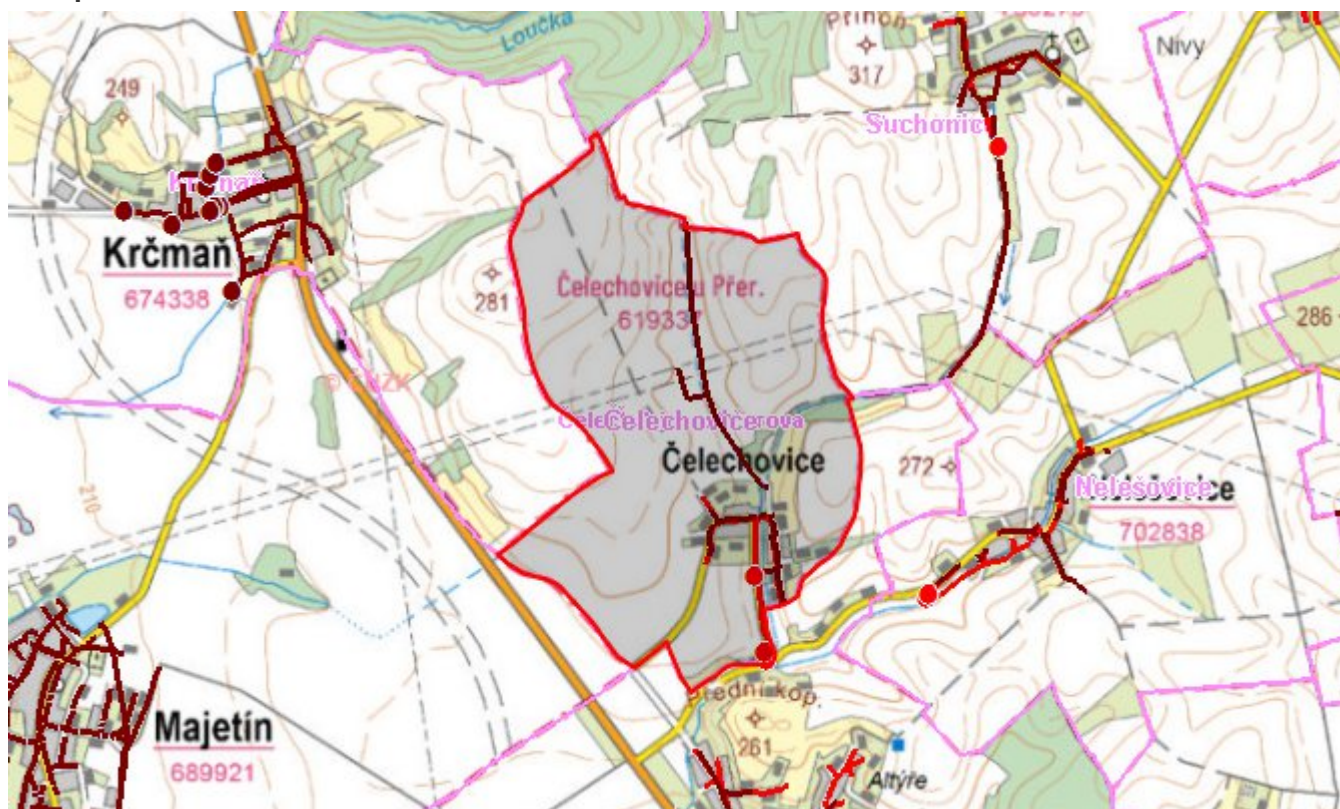
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se předpokládá výstavba nové splaškové kanalizace DN 250 – 300 s ukončením na ČOV pro 1650 EO. Umístění ČOV je určeno vzhledem k předpokládané výstavbě RD v prostoru od jihu obce podél potoka Kopřivnice.

Je plánována intenzifikace ČOV na celkovou kapacitu 560 EO.

#### Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2018

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
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. 14000/2020-15132-1

Kanalizace: 15,895 mil. Kč

### Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
7 000,0	26 095,0	33 095,0

# Mapa

