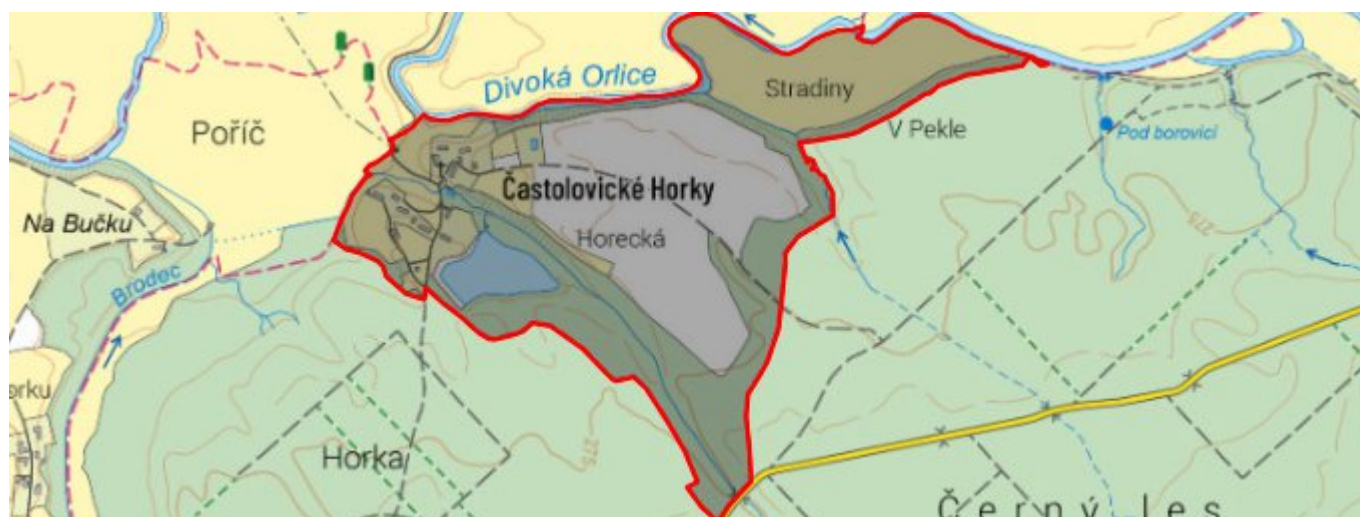


# Častolovické Horky - CZ052.3607.5208.023345 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Čestice

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 23345                              |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3607.5208.023345             |
| <b>Kód obce</b>                            | 576221                             |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 1112 (5208)<br>Kostelec nad Orlicí |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2372<br>Kostelec nad Orlicí        |



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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3607.5208.023345.01          | Častolovické Horky      | 02334                        | 23345                       |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Častolovické Horky jsou malou enklávou obce Čestice, ležící cca 1 km od obce na levém břehu Divoké Orlice. Zástavba dnes převážně slouží k individuální rekreaci a nachází se v nadmořské výšce cca 260,0 m n.m.

Častolovické Horky jsou místní části obce Čestice.

Hlavní funkce obce je v současné době individuální rekreace.

PRVK předpokládá do výhledu mírný nárůst počtu trvale bydlících obyvatel.

Pod obcí protéká Divoká Orlice (dílčí povodí 1-02-01-084). Podél toku Divoké Orlice se nachází záplavové území, jehož převážná část je tvořena loukami, v kombinaci se shluky vzrostlé vegetace, doprovázejícími původní meandry toku.

Údolní niva řeky je v této části vyhlášena jako přírodní park Orlice.

Častolovické Horky leží v oblasti chráněné akumulace podzemních vod (CHOPAV Východočeská křída).

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce   | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                    |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Častolovické Horky | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 16   | 20   | 22   | 25   |
|                    | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                    | Celkem            | -              | -    | -    | 16   | 20   | 22   | 25   |

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec    | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Čestice | 565  | 570  | 565  | 569  | 571  | 582  | 572  | 567  | 592  | 597  | 611  | 608  | 612  | 613  | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce   | Počet připojených na vodovod |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Častolovické Horky | -                            | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|

|                        |                     |   |   |   |      |      |      |      |
|------------------------|---------------------|---|---|---|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody  | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | - | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obyvatelé místní části Častolovické Horky jsou zásobováni individuálně z domovních studní. Na konci Čestic směrem k Častolovickým Horkám je na vodovodu pro veřejnou potřebu Čestice vybudován odběrný stojan, odkud si zájemci z řad obyvatel této místní části berou. v případě nedostatku vody ve vlastních studních, do nádob pitnou vodu.

#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zpracovatel PRVK se po konzultaci s obcí vzhledem k velikosti místní části a její odlehlosti od Čestic přiklání k variantě ponechat v návrhovém období dosavadní stav individuálního zásobení pro jednotlivé objekty.

Technicky je možné napojení na vodovod Čestice (cca 1 km), ekonomicky je však tato varianta reálná pouze při výraznějším urbanistickém rozvoji lokality (rozsáhlejší výstavba RD nebo větších rekreačních objektů).

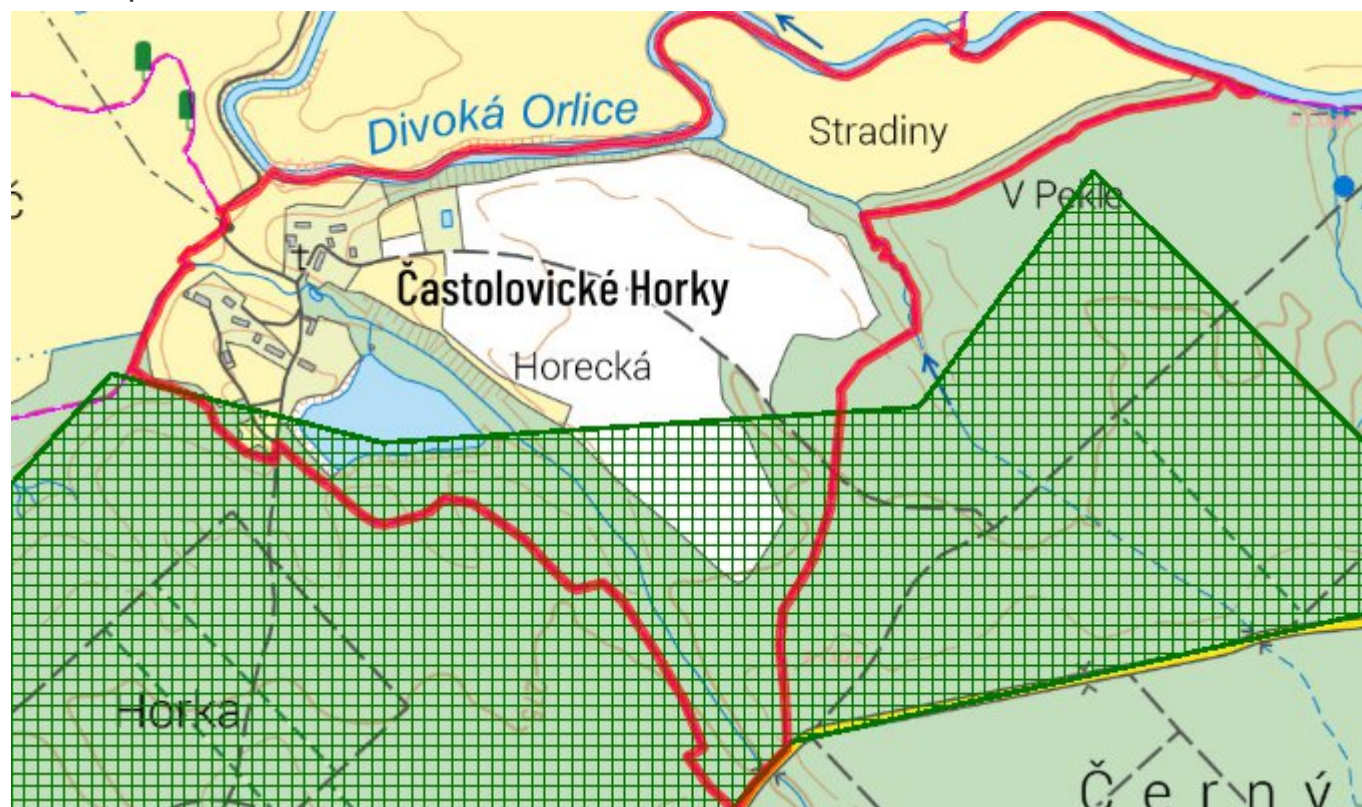
V návrhovém období se v místní části neuvažuje s výstavbou vodovodu pro veřejnou potřebu.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro nouzové zásobení připadá v úvahu dovoz pitné vody z SV Častolovice - zdroj V-3 (v první fázi z vodovodu Čestice - vzdálenost cca 1 km).

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce   | Počet připojených na kanalizaci |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 2002                            | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Častolovické Horky | -                               | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce   | Počet připojených na ČOV |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Častolovické Horky | -                        | -    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    |

### D.3 Bilanční údaje

| <b>Položka</b>                      | <b>Jednotka</b>     | <b>2002</b> | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> | <b>2020</b> | <b>2025</b> | <b>2030</b> |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | -           | -           | -           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | -           | -           | -           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | -           | -           | -           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Častolovické Horky nemají kanalizaci (pouze dílčí úseky dešťového odvodnění) a je zde lokální čištění odpadních vod pro jednotlivé nemovitosti (převážně septiky s přepadem do povrchového odtoku nebo podmoku, u starší zástavby jsou i bezodtoké jímky).

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

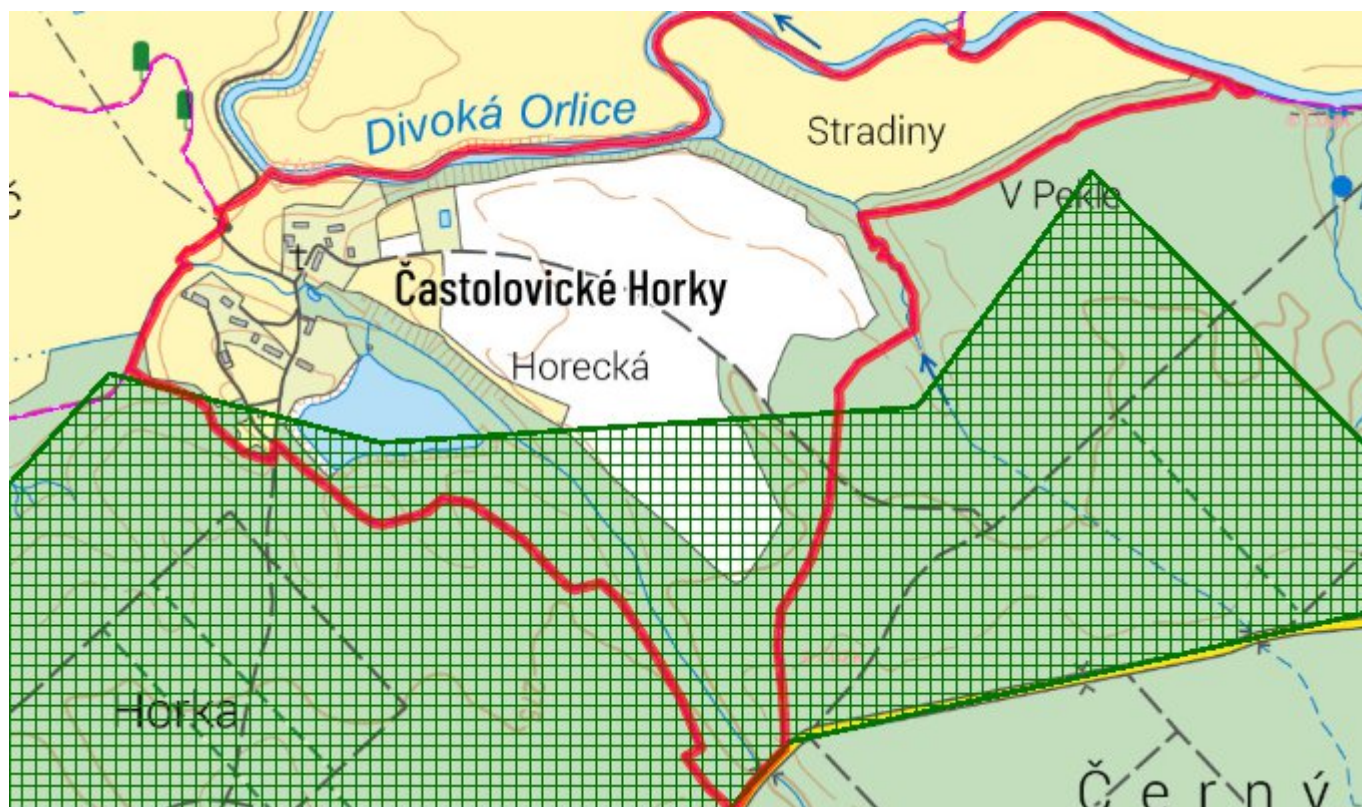
Zpracovatel PRVK po konzultaci s obcí uvažuje pro návrhové období ponechání dnešního systému, tj. lokálního čištění odp. vod pro jednotlivé nemovitosti.

U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za domovní ČOV.

U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo domovní ČOV.

V návrhovém období se v obci neuvažuje výstavba kanalizace pro veřejnou potřebu.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

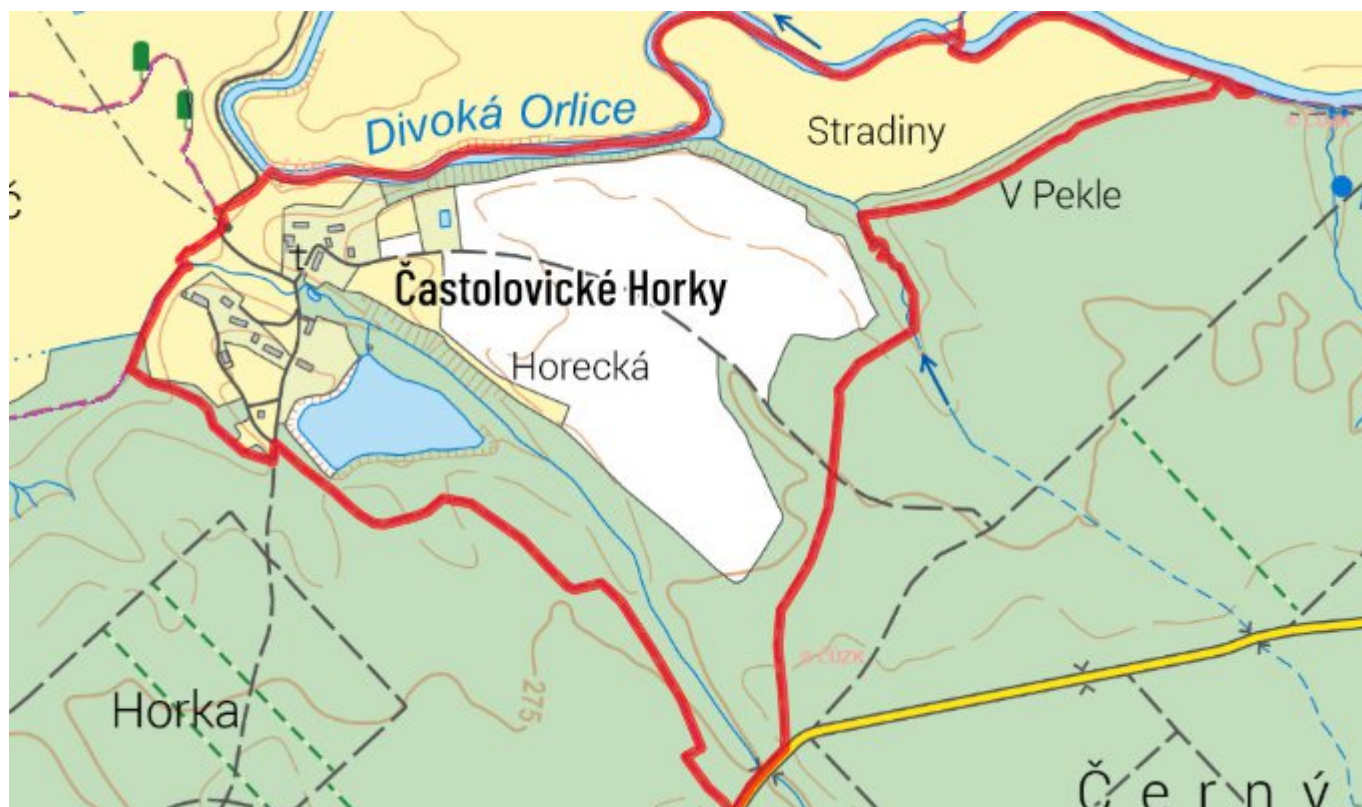
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

| Název části obce   | Typ investice |            |        |
|--------------------|---------------|------------|--------|
|                    | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| Častolovické Horky | 0,0           | 0,0        | 0,0    |

### E.2 Investiční náklady v letech 2001-2014 [tis. Kč]

| Název části obce   | Typ investice |            |        |
|--------------------|---------------|------------|--------|
|                    | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| Častolovické Horky | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání          | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 22. 3. 2021      | ZK/4/172/2021    | usnesení zastupitelstva |       |