

# Plotiště nad Labem - CZ052.3602.5205.121932 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Hradec Králové

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Číslo obce PRVKUK</b>                   | 121932                       |
| <b>Kód obce PRVKUK</b>                     | CZ052.3602.5205.121932       |
| <b>Kód obce</b>                            | 569810                       |
| <b>Číslo ORP (ČSÚ)</b><br><b>Název ORP</b> | 965 (5205)<br>Hradec Králové |
| <b>Číslo POU</b><br><b>Název POU</b>       | 2046<br>Hradec Králové       |



## 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> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3602.5205.121932.01          | Plotiště nad Labem      | 12193                        | 121932                      |

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Plotiště jsou místní část a současně katastrální území statutárního města Hradce Králové, nachází se na severozápadě města. Tato oblast je původní zemědělskou obcí, která je dodnes

významná intenzivní zemědělskou výrobou, a to pro celé město i okolí (především pěstováním zeleniny).

Podklady:

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodů a kanalizací vč. objektů na síti

Podklady od provozovatele

Kanalizační řád

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce   | Obyvatelé         | Počet obyvatel |      |      |       |       |       |       |
|--------------------|-------------------|----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                   | 2002           | 2005 | 2010 | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
| Plotiště nad Labem | Trvale bydlící    | -              | -    | -    | 2 005 | 2 022 | 2 016 | 2 010 |
|                    | Přechodně bydlící | -              | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
|                    | Celkem            | -              | -    | -    | 2 005 | 2 022 | 2 016 | 2 010 |

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

| Obec           | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Hradec Králové | 94493 | 93801 | 93490 | 93035 | 92904 | 92808 | 92891 | 92929 | 92917 | 92742 | 92939 | 92683 | 90596 | 93506 | -    |

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce   | Počet připojených na vodovod |      |      |       |       |       |       |
|--------------------|------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                    | 2002                         | 2005 | 2010 | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
| Plotiště nad Labem | -                            | -    | -    | 1 942 | 1 941 | 1 935 | 1 929 |

### C.2 Bilanční údaje

| Položka               | Jednotka            | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | -    | -    | -    | 210  | 210  | 209  | 209  |

|                        |                     |   |   |   |        |        |        |        |
|------------------------|---------------------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| Maximální potřeba vody | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 263    | 262    | 262    | 261    |
| Voda specifická z VVR  | l/os x den          | - | - | - | 210,25 | 209,78 | 209,31 | 208,84 |
| Voda specifická z VFC  | l/os x den          | - | - | - | 177,02 | 176,63 | 176,23 | 175,84 |
| Voda specifická z VFD  | l/os x den          | - | - | - | 123,67 | 123,39 | 123,12 | 122,84 |
| Voda specifická z VFO  | l/os x den          | - | - | - | 53,36  | 53,24  | 53,12  | 53,00  |
| Voda specifická z VNF  | l/os x den          | - | - | - | 33,23  | 33,16  | 33,08  | 33,01  |

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

V místní části je vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy východní Čechy (skupinový vodovod Hradec Králové). Na systém veřejného vodovodu místní část obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Část obce je zásobována individuálně z domovních studní.

Podrobnější popis vodovodní sítě je uveden v kartě Hradec Králové

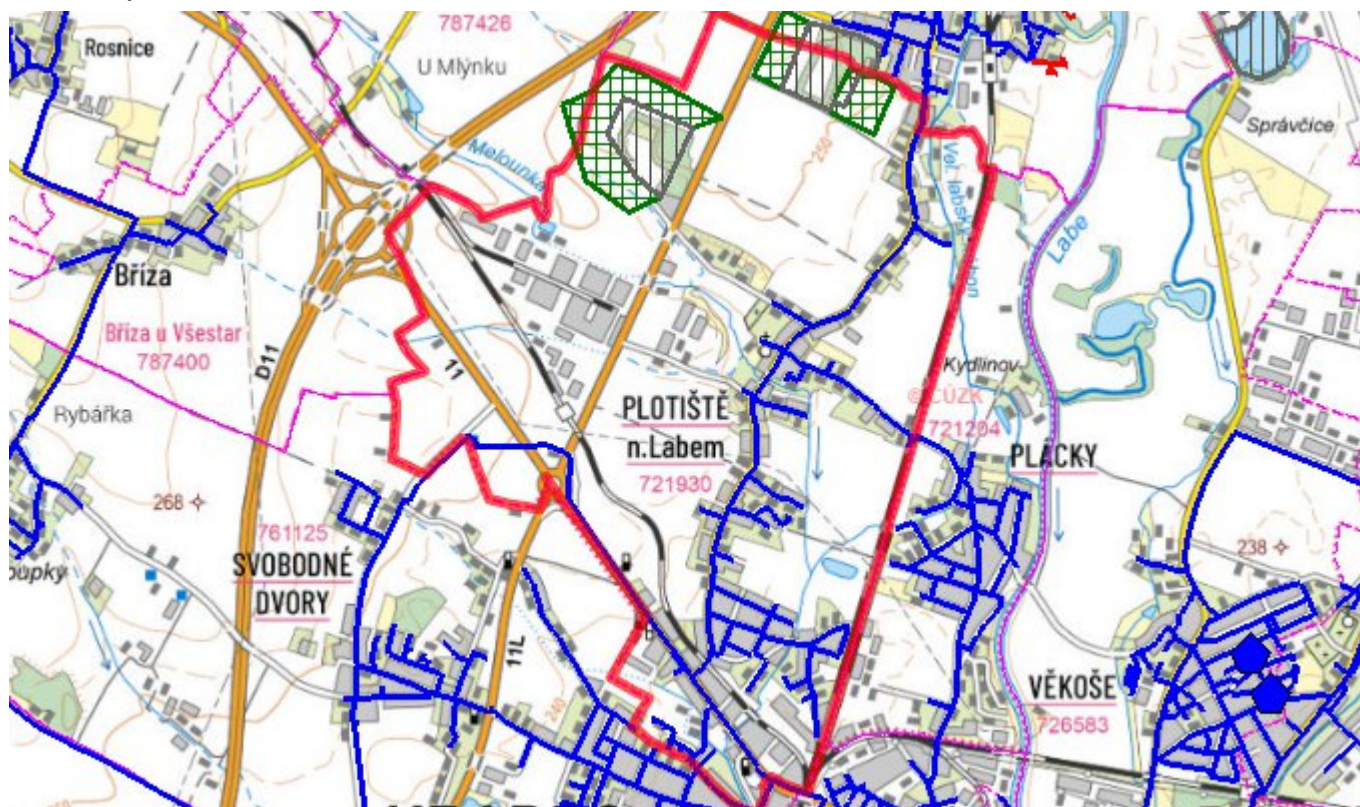
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V místní části Plotiště nad Labem budou v budoucnu napojovány nové lokality rozšířením stávající vodovodní sítě a bude prováděna běžná údržba.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu, že skupinový vodovod Hradec Králové je zásobován z více zdrojů (v rámci Vodárenské soustavy východní Čechy), je možné při vyřazení jednoho či několika zdrojů zásobovat obyvatele alespoň částečně ze zdrojů zbývajících. Při vyřazení celého systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren. U nemovitostí vlastních domovní studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou nebo pomocí cisteren.

## 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  |
| <b>Plotiště nad Labem</b> | -                               | -    | -    | 1 225 | 1 224 | 1 220 | 1 216 |

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce          | Počet připojených na ČOV |      |      |       |       |       |       |
|---------------------------|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 2002                     | 2005 | 2010 | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
| <b>Plotiště nad Labem</b> | -                        | -    | -    | 1 225 | 1 224 | 1 220 | 1 216 |

### D.3 Bilanční údaje

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

|                                     |                     |   |   |   |        |        |        |        |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| Produkce komunálních OV             | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 145,86 | 145,50 | 145,15 | 144,79 |
| Produkce komunálního znečištění     | kg/den              | - | - | - | 69,97  | 69,80  | 69,63  | 69,46  |
| Produkce průmyslových OV            | m <sup>3</sup> /den | - | - | - | 45,00  | 44,89  | 44,78  | 44,67  |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den              | - | - | - | 21,59  | 21,54  | 21,48  | 21,43  |

#### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

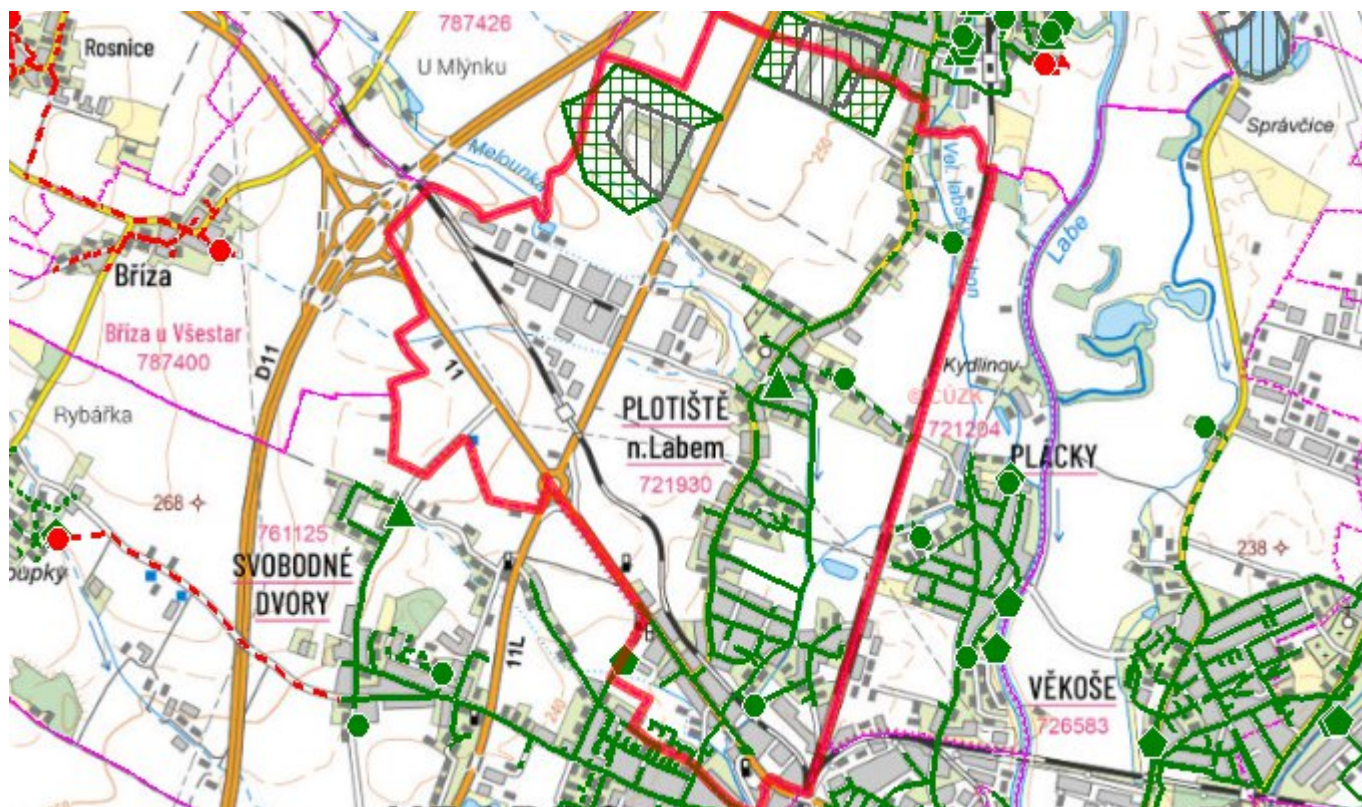
Plotiště nad Labem mají vybudovanou jednotnou gravitační kanalizaci (stoka B). Většina městské části je odkanalizována gravitačně stokou B. Dvě malé části jsou přečerpány lokálními KČS. Do severní části Plotiště je zaveden výtlač z centrální KČS Předměřice nad Labem U panelárny.

Podrobnější popis kanalizační sítě je uveden v kartě Hradec Králové.

#### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části Plotiště nad Labem budou v budoucnu napojovány nové lokality rozšířením stávající stokové sítě a bude prováděna běžná údržba.

#### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

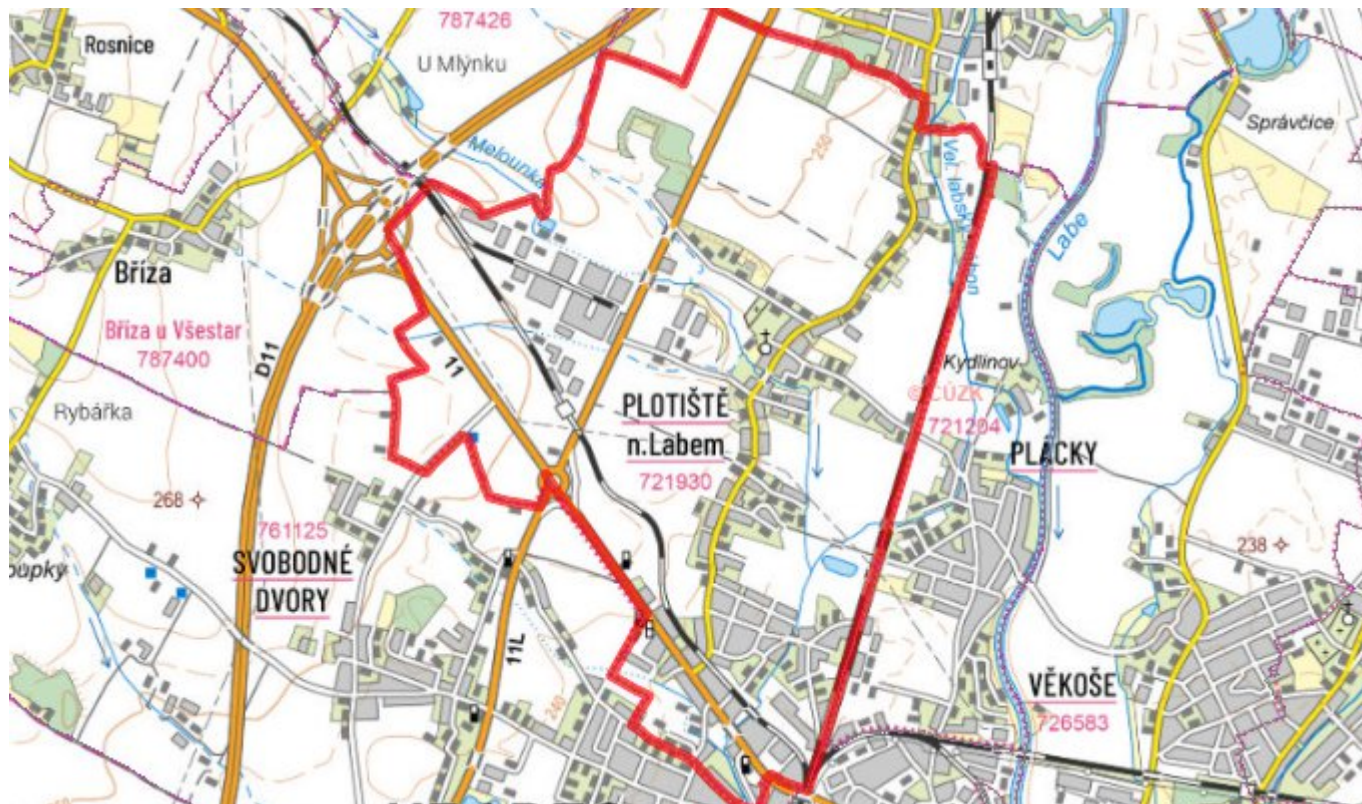
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

| Název části obce          | Typ investice |            |        |
|---------------------------|---------------|------------|--------|
|                           | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Plotiště nad Labem</b> | 0,0           | 0,0        | 0,0    |

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

| Název části obce          | Typ investice |            |        |
|---------------------------|---------------|------------|--------|
|                           | Vodovody      | Kanalizace | Celkem |
| <b>Plotiště nad Labem</b> | -             | -          | -      |

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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