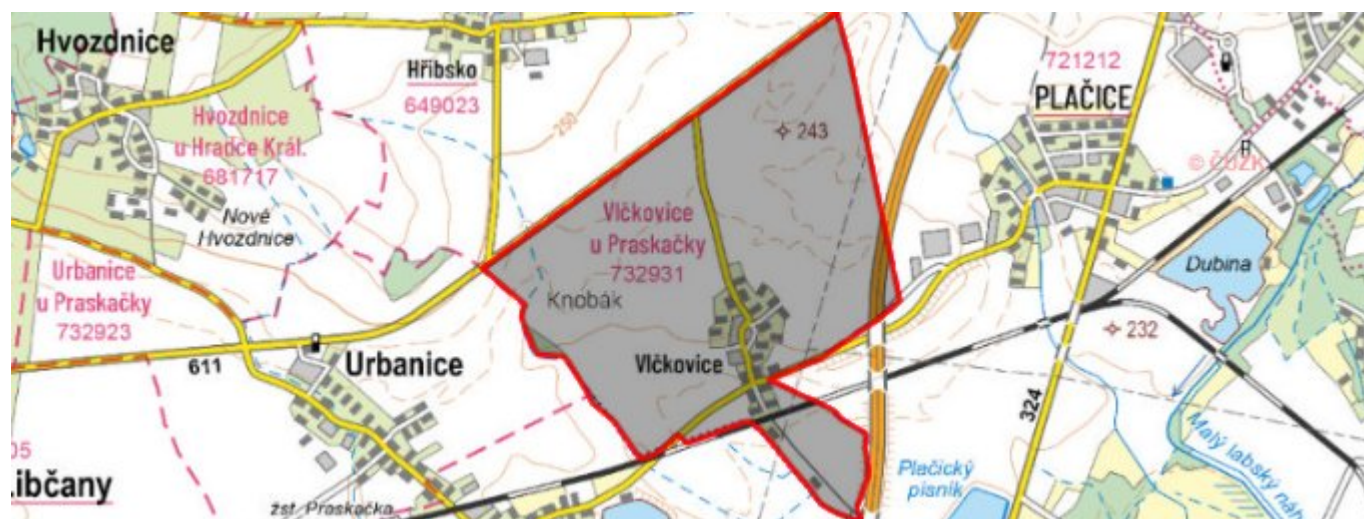


Vlčkovice - CZ052.3602.5205.132934 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Praskačka

| | |
|--|------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 132934 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3602.5205.132934 |
| Kód obce | 570656 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 965 (5205) Hradec Králové |
| Číslo POU Název POU | 2046 Hradec Králové |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3602.5205.132934.01 | Vlčkovice | 13293 | 132934 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vlčkovice leží cca 3 km jihozápadně od Hradce Králové, v nadmořských výškách 234 – 242 m n.m. Obec je rozdělena železniční tratí a komunikací z Plačic do Praskačky. Terén je mírně svažité k železnici. Za železnici se nachází zastavěná část obce, která je položena nejnižše. Obec má 110 trvale bydlících obyvatel. Obec tvoří vesnická zástavba, zaměstnanost je situována na zemědělství a dojíždění za prací do Hradce Králové. Vlčkovice jsou místní částí správního území obce Praskačka.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vlčkovice | Trvale bydlící | - | - | - | 110 | 110 | 115 | 120 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Celkem | - | - | - | 110 | 110 | 115 | 120 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Praskačka | 985 | 1007 | 1010 | 1034 | 1039 | 1071 | 1060 | 1049 | 1066 | 1081 | 1079 | 1085 | 1078 | 1124 | - | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vlčkovice | - | - | - | 103 | 105 | 110 | 120 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 3,33 | 3,51 | 3,69 | 3,87 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 2,80 | 2,95 | 3,11 | 3,26 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 2,11 | 2,23 | 2,35 | 2,46 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,69 | 0,72 | 0,76 | 0,80 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,53 | 0,55 | 0,58 | 0,61 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vlčkovice je napojena na vodovod z Hradce Králové. Hlavní přívodní řad je veden směrem z Kuklen na obec Plačice a dále podél komunikace až do Vlčkovic. Z hlavního řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu v obci. Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemů Nový Hradec Králové. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

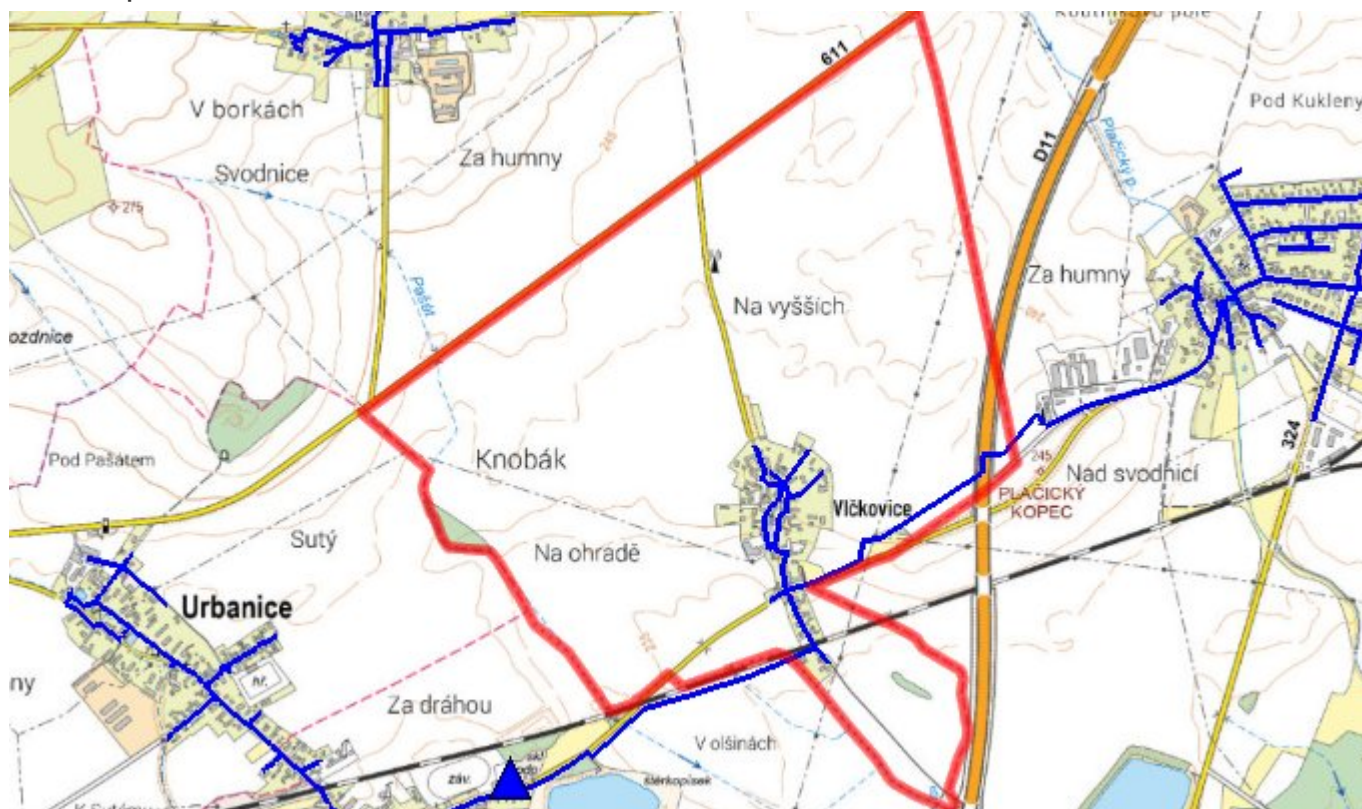
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány jednotlivé RD, jiné objekty nebo nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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 |
| Vlčkovice | - | - | - | 0 | 110 | 115 | 120 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Vlčkovice | - | - | - | 0 | 110 | 115 | 120 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | 2,17 | 5,40 | 8,62 | 11,85 |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | 0,02 | 0,05 | 0,09 | 0,12 |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /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

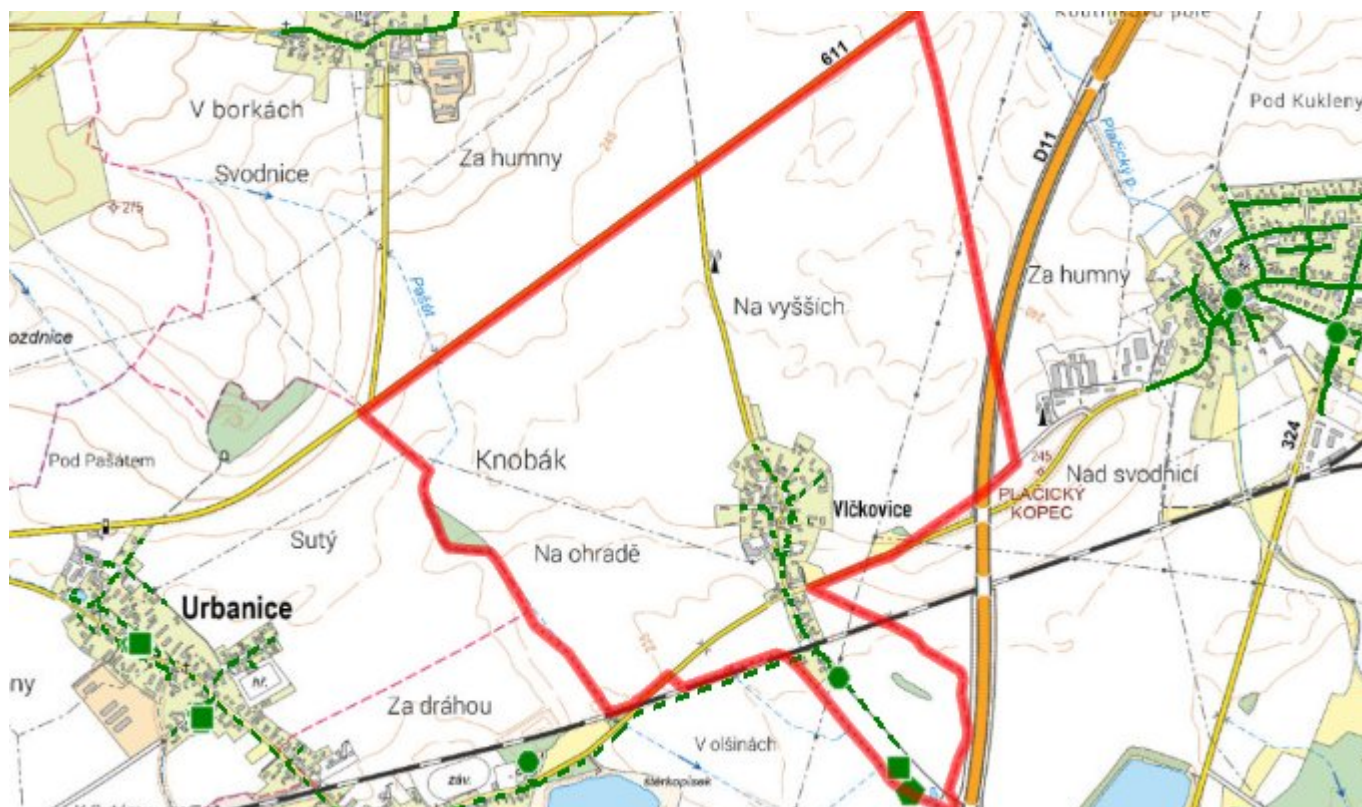
Obec Vlčkovice je odkanalizována gravitačně do dvou čerpacích šachet, které odpadní vody tlakově dopravují na novou čistírnu odpadních vod pro obce Praskačka a Vlčkovice, jenž se nachází jihovýchodně pod obcí. Materiálem splaškové stokové sítě jsou převážně PVC trouby v dimenzi DN 250 mm, výtlačné řady jsou poté z materiálu PE-HD. Výtok z ČOV je vyveden do blízké nádrže, která nyní slouží jako biologický rybník. Původní dešťová kanalizace (zatrubněné příkopy) odvádí povrchové vody do příkopů a volně na terén, veškeré napojené přelivy ze septiků a jiných zařízení u nemovitostí byly zaslepeny a nově přímo napojeny na vybudovanou splaškovou kanalizaci.

Rozhodnutí o povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV bylo vydáno MMHK OŽP pod jednacím číslem SZ MMHK/036260/2010ŽP1/TLJ.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na splaškovou kanalizaci dle potřeby napojovány jednotlivé RD a jiné objekty. Dále bude na kanalizaci a ČOV prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

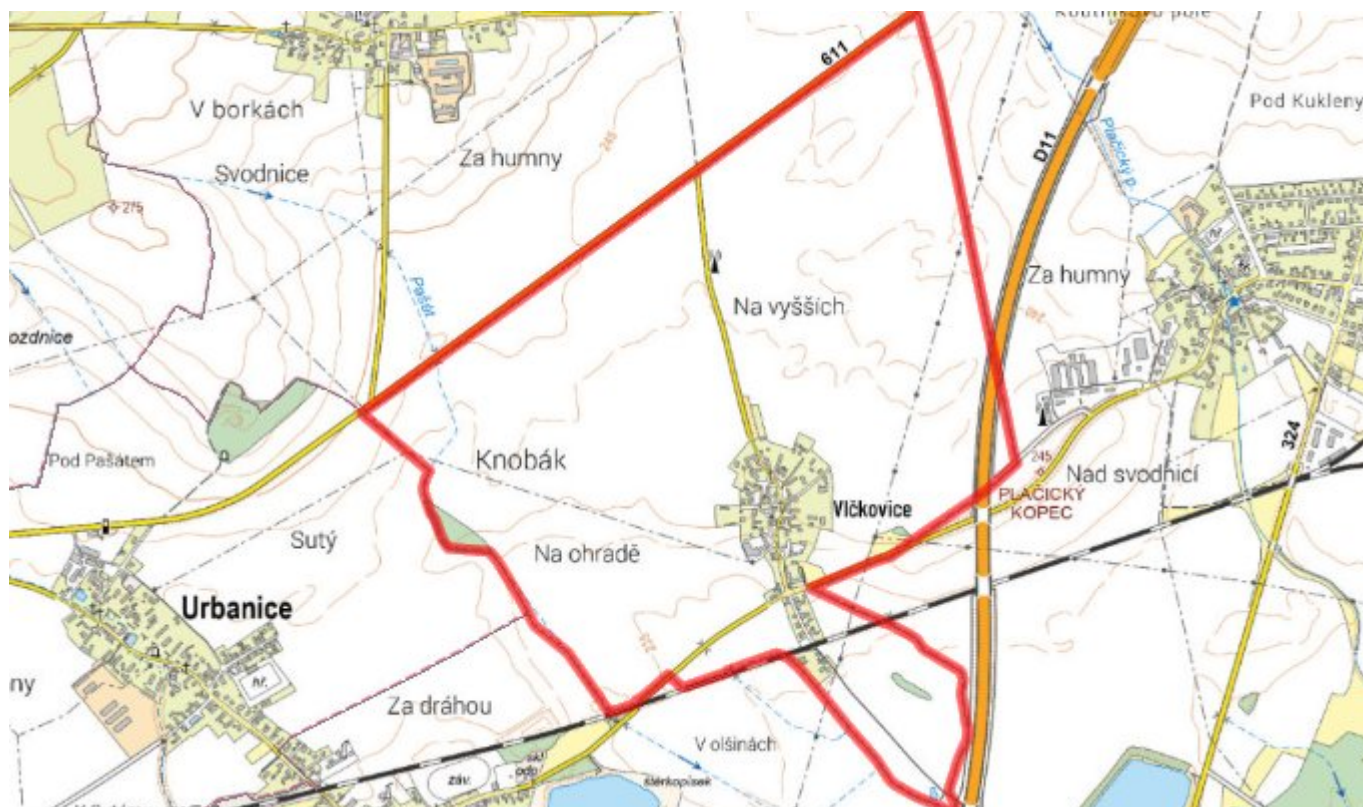
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Vičkovice | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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