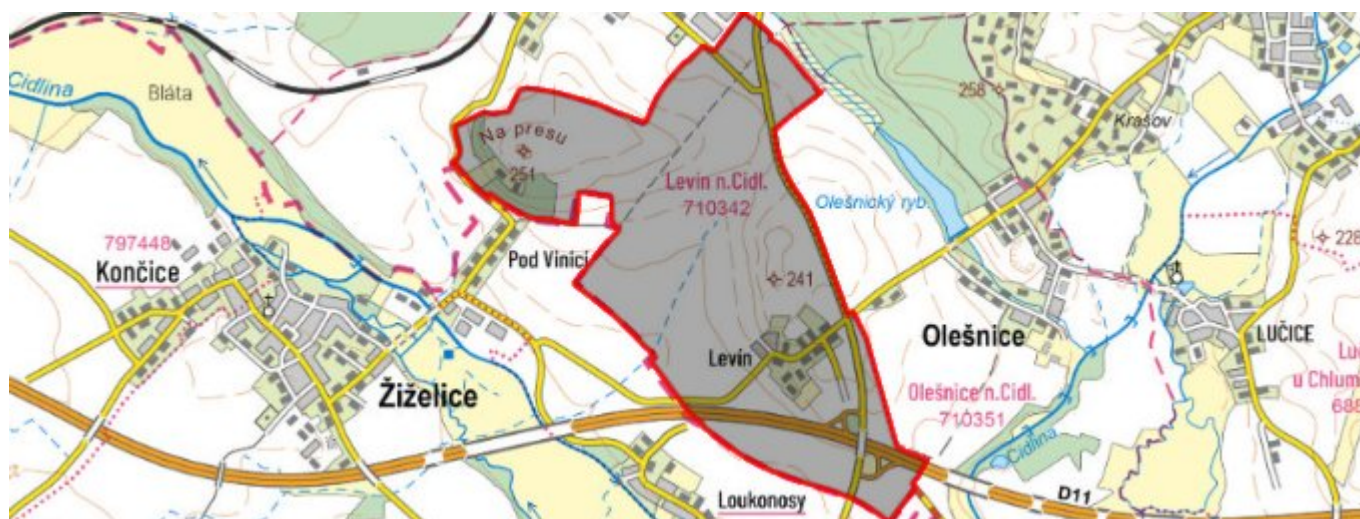


Levín - CZ052.3602.5205.110345 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Olešnice

| | |
|--|-------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 110345 |
| Kód obce PRVKUK | CZ052.3602.5205.110345 |
| Kód obce | 570524 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 965 (5205) Hradec Králové |
| Číslo POU Název POU | 2038 Chlumeck nad Cidlinou |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| CZ052.3602.5205.110345.01 | Levín | 11034 | 110345 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Levín leží v jihozápadní části okresu Hradec Králové, Královéhradeckého kraje. Levín se nachází cca 3 km jihozápadně od města Chlumeck nad Cidlinou, v nadmořských výškách 213 – 248 m n. m. Místní část má 71 trvale bydlících obyvatel. V obci převládá zástavba rodinných domů. Místní část spadá pod obec Olešnice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Informace obce Olešnice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Levín | Trvale bydlící | - | - | - | 78 | 78 | 82 | 82 |
| | Přechodně bydlící | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Celkem | - | - | - | 78 | 78 | 82 | 82 |

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 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Olešnice | 307 | 316 | 319 | 327 | 333 | 338 | 352 | 357 | 366 | 374 | 381 | 376 | 380 | 380 | - | - |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Levín | - | - | - | 71 | 71 | 75 | 79 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | - | - | - | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | - | - | - | 3,57 | 3,70 | 3,84 | 3,97 |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | - | - | - | 3,47 | 3,60 | 3,73 | 3,86 |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | - | - | - | 3,10 | 3,22 | 3,33 | 3,45 |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | - | - | - | 0,37 | 0,38 | 0,40 | 0,41 |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | - | - | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Levín má realizován vodovod který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy.

Vodovod je napojen na vodovodní síť města Chlumeck nad Cidlinou a pokračuje podél komunikace do Olešnice a dále až do obce Levín. V obci z hlavního zásobovacího řádu odbočují rozvodné řady pro zástavbu.

Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemu Chlumeck nad Cidlinou o obsahu 1650 m³ (257,20/262,60 m n.m.), který se nachází v západní části města Chlumeck nad Cidlinou (lokality Na Františku).

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Provozovatelem je Královéhradecká provozní, a. s. a vlastníkem vodovodu je společnost Vododvy a kanalizace Hradec Králové, a. s.

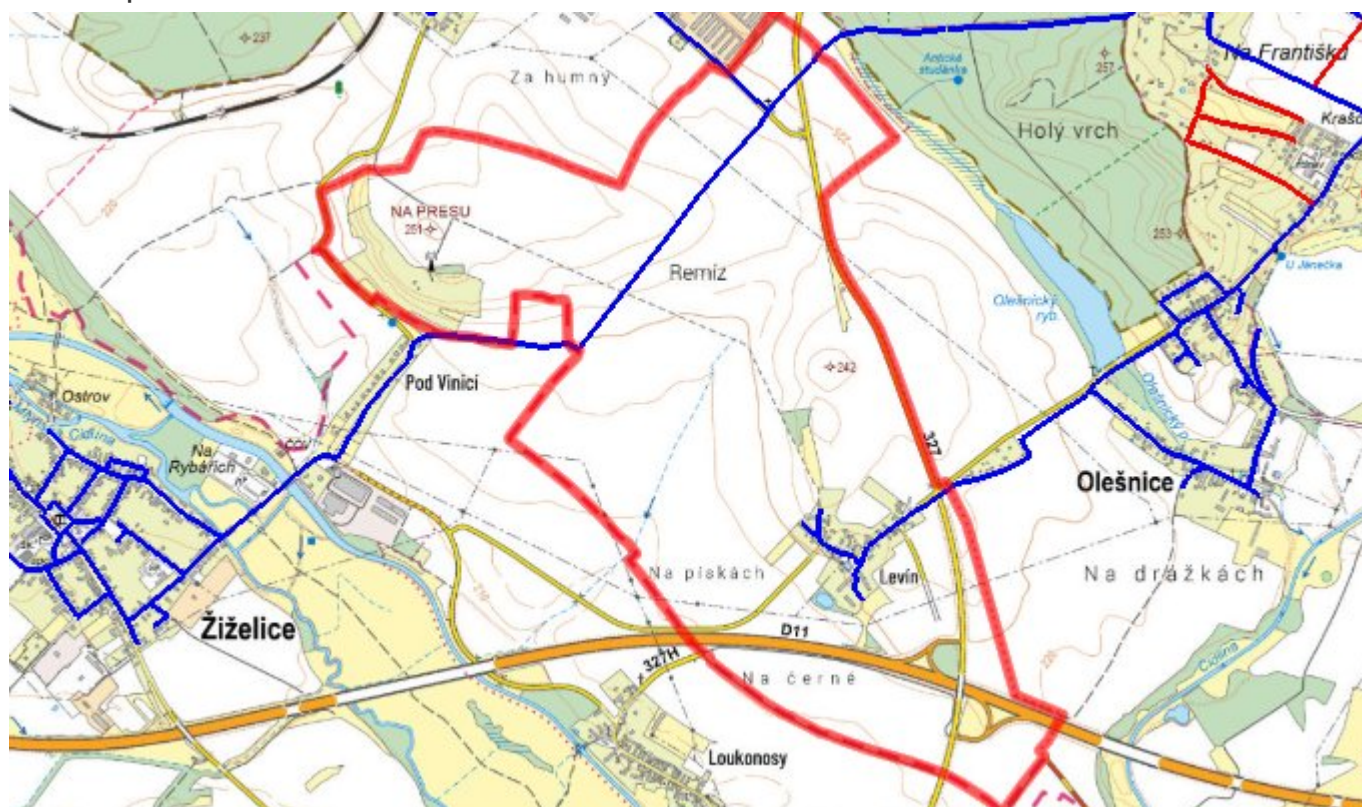
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a 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 |
| Levín | - | - | - | 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 |
| Levín | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /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 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

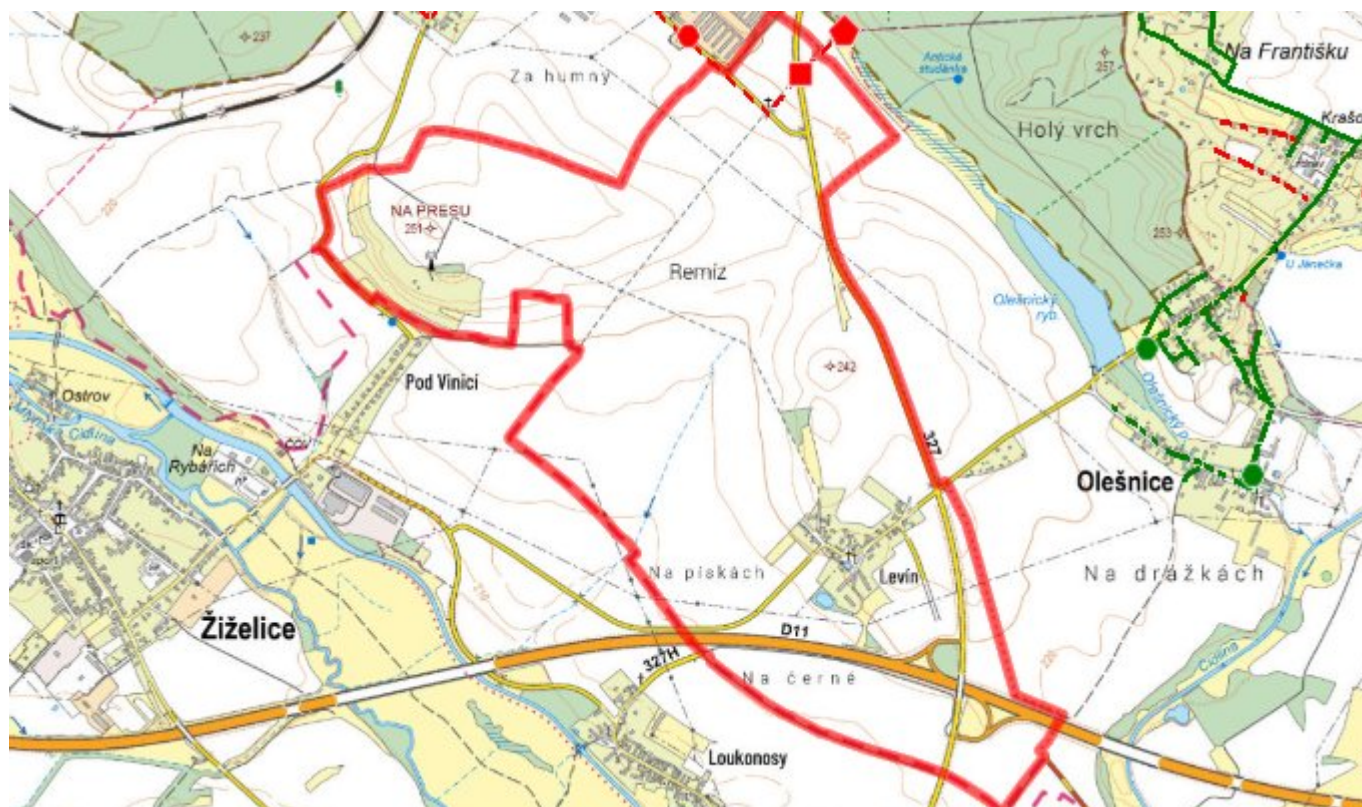
V obci je vybudována povrchová kanalizace, kde hlavní stoky se spojí a jako jedna stoka vedou přes soukromé zahrady do rybníka. Přepad z tohoto rybníka je vyústěn jako drenáž do polí. Z rybníka teče velmi čistá voda – kanalizace nezpůsobuje žádné hygienické závady.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a dobré čistící funkci rybníka, který funguje jako biologický, doporučujeme v navrhovaném období zachovat stávající systém odkanalizování obce.

Odpadní vody doporučujeme likvidovat stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti. U novostaveb doporučujeme osazení domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

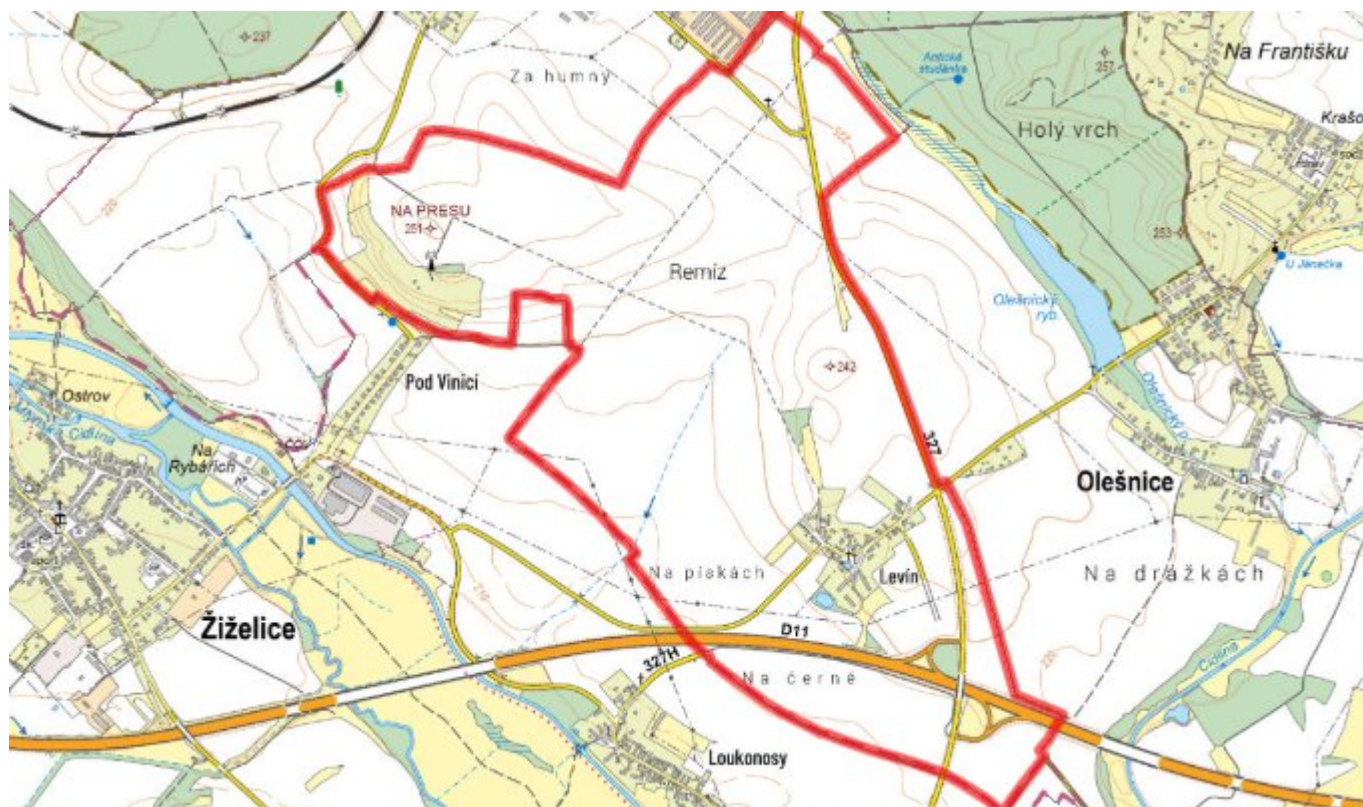
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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