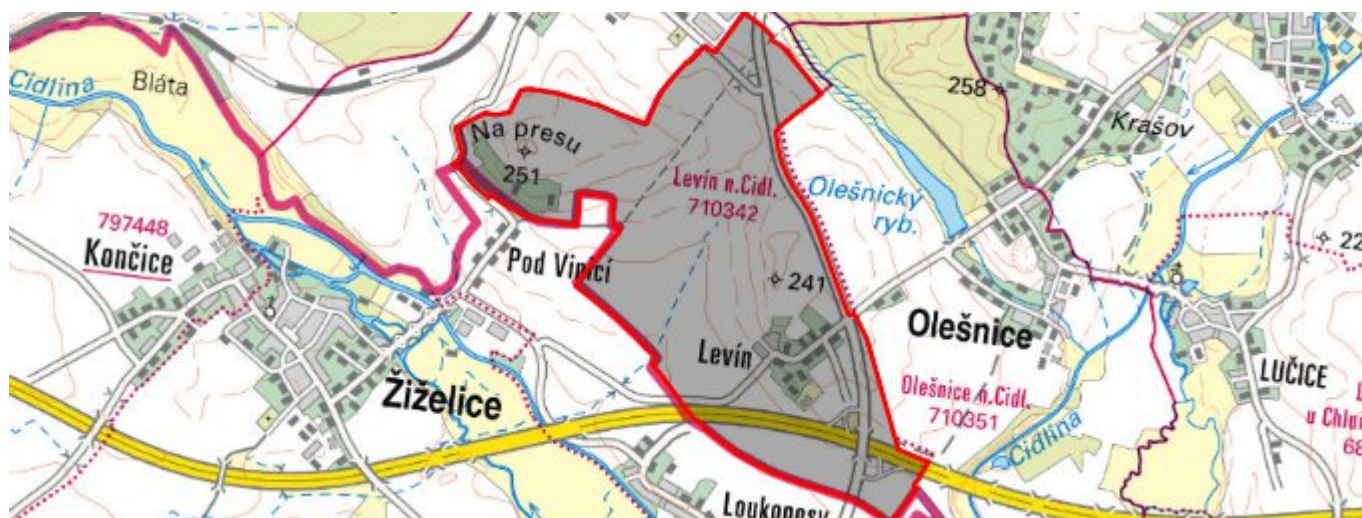


# Levín - CZ052.3602.5205.110345 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Olešnice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	110345
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3602.5205.110345
<b>Kód obce</b>	570524
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	965 (5205) Hradec Králové
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2038 Chlumec nad Cidlinou



### 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>
CZ052.3602.5205.110345.01	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 Chlumec 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
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 <sup>3</sup> /den	-	-	-	4	4	4	4
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu.

Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemu Chlumeck nad Cidlinou o obsahu 1650 m<sup>3</sup> (257,20/262,60 m n.m.), který se nachází v západní části města Chlumeck nad Cidlinou (lokalita 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.

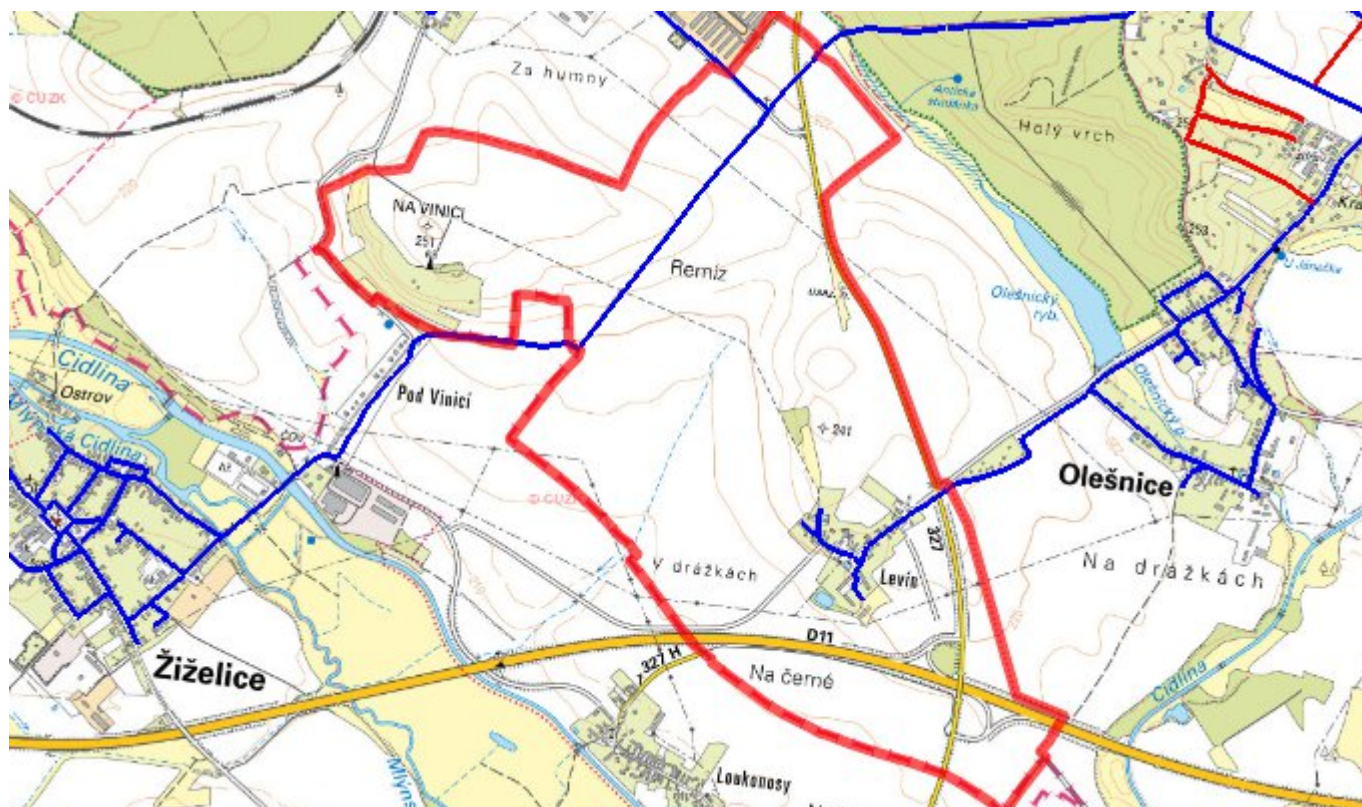
#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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 <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

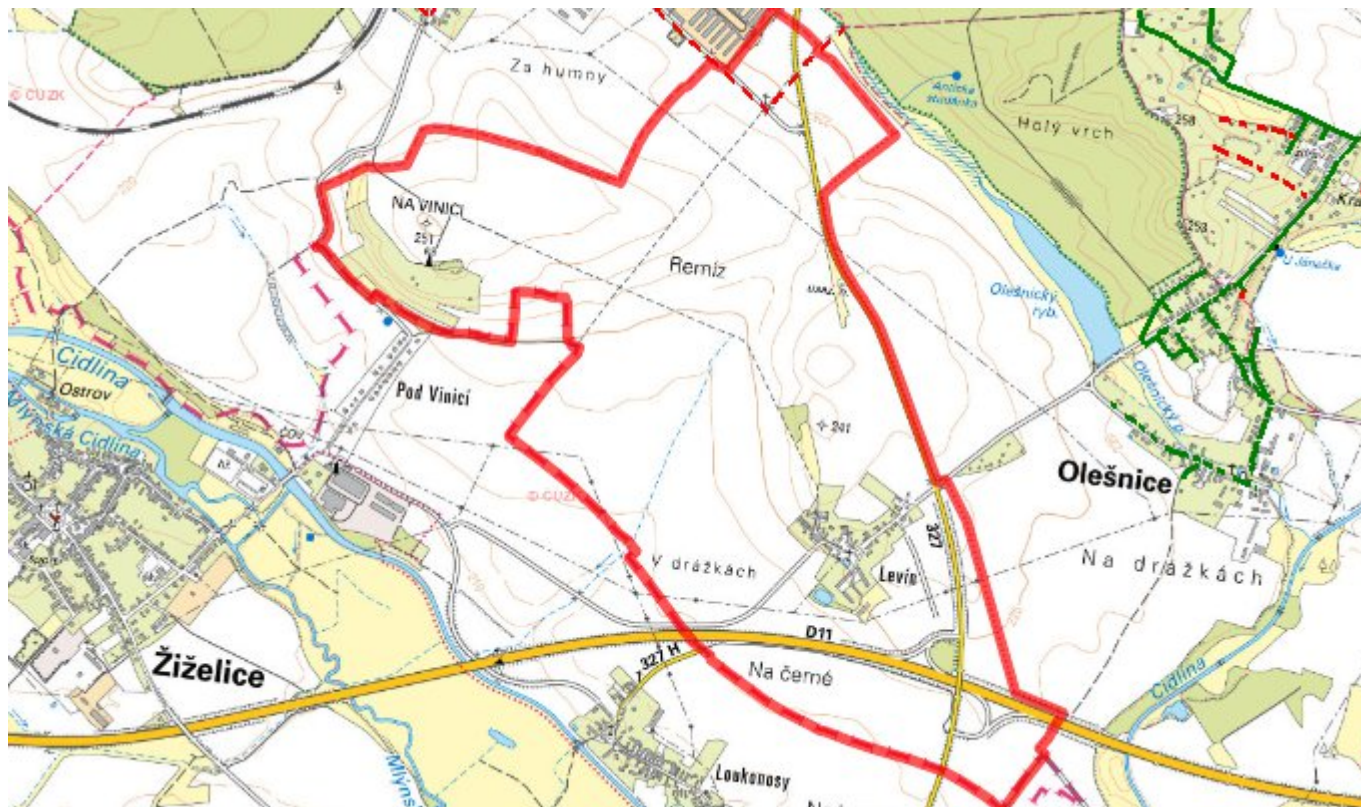
V obci je vybudována povrchová kanalizace, kde hlavní stoky se spojí a jako jedna stoka vedou přes soukromé zahrady do rybníka. Přebad z tohoto rybníka je vyústěn jako drenáž do polí. Z rybníka teče velmi čistá voda – kanalizace nezpůsobuje žádné hygienické závady.

#### 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

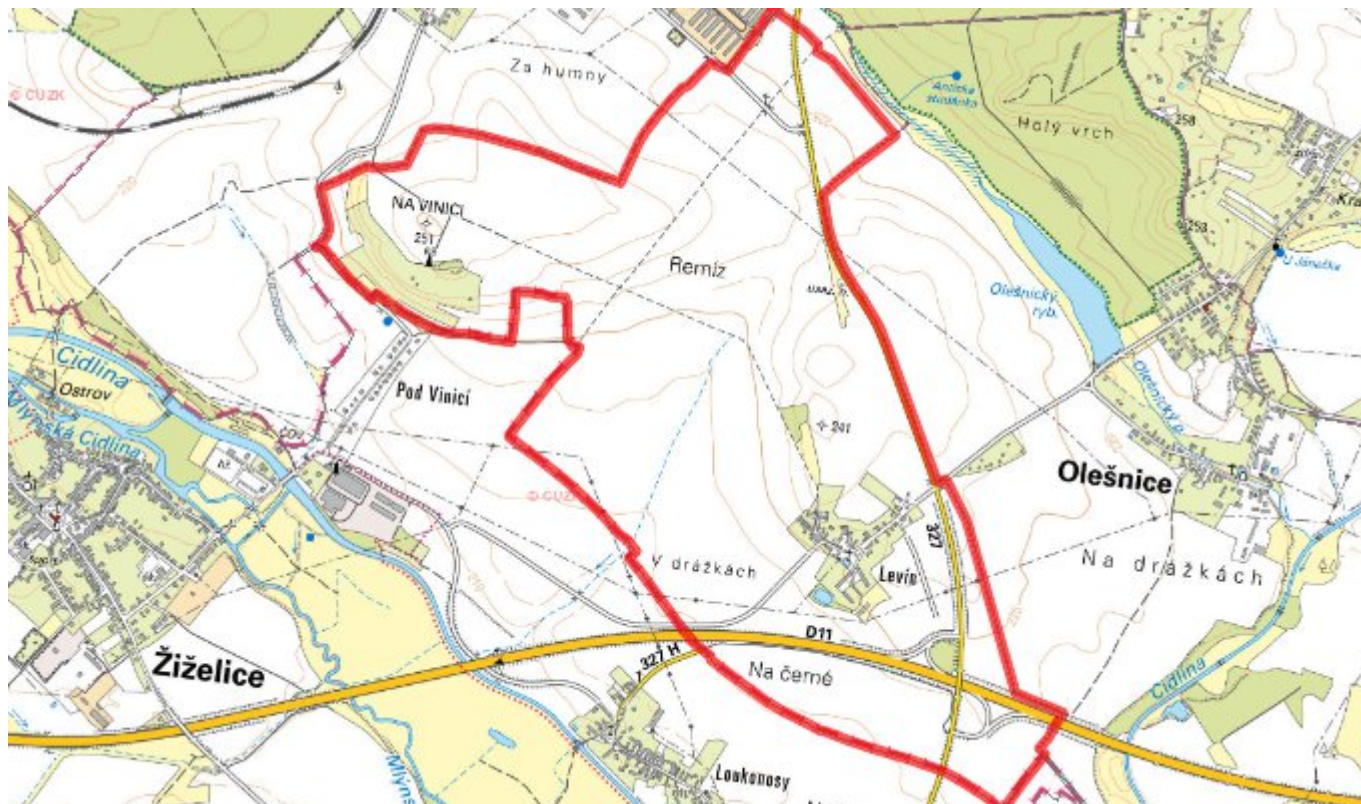
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	