

Olešnice - CZ052.3602.5205.110353 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Olešnice

Číslo obce PRVKUK	110353
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.110353
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
CZ052.3602.5205.110353.01	Olešnice	11035	110353

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Olešnice leží v jihozápadní části okresu Hradec Králové, Královéhradeckého kraje. Olešnice se nachází cca 2km jižně od města Chlumeck nad Cidlinou, v nadmořských výškách 237 – 210 m n.m. Obec má 227 trvale bydlících obyvatel. V obci převládá zástavba rodinných domů. Olešnický rybník o výměře vodní plochy 4,86 ha se nalézá na Olešnickém potoce asi 0,5 km západně od centra Obce Olešnice.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Olešnice	Trvale bydlící	-	-	-	284	295	305	315
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	284	295	305	315

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
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
Olešnice	-	-	-	227	238	248	258

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	20	21	22	23
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	30	32	33	34
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	20,19	21,11	22,03	22,95
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	19,63	20,52	21,42	22,31
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	17,16	17,94	18,72	19,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,48	2,59	2,71	2,82
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,56	0,59	0,61	0,64

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

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

Vodovod je napojen na vodovodní síť města Chlumeck nad Cidlinou a pokračuje podél komunikace až 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 Vodovdy a kanalizace Hradec Králové, a. s.

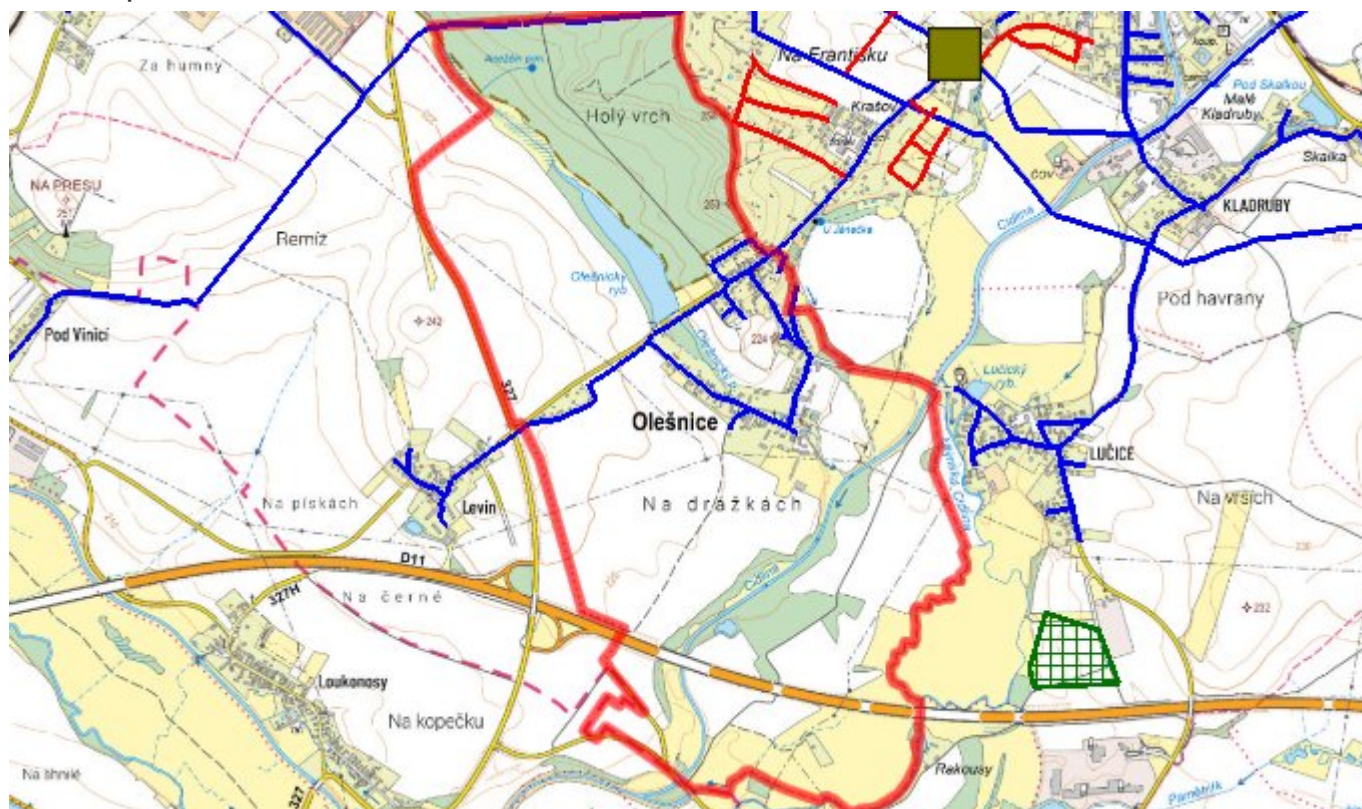
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově 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

Olešnice	-	-	-	102	113	123	133
-----------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Olešnice	-	-	-	102	112	123	133

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	9,22	10,15	11,09	12,02
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	5,73	6,31	6,89	7,47
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,68	0,75	0,82	0,89
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,43	0,47	0,52	0,56

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

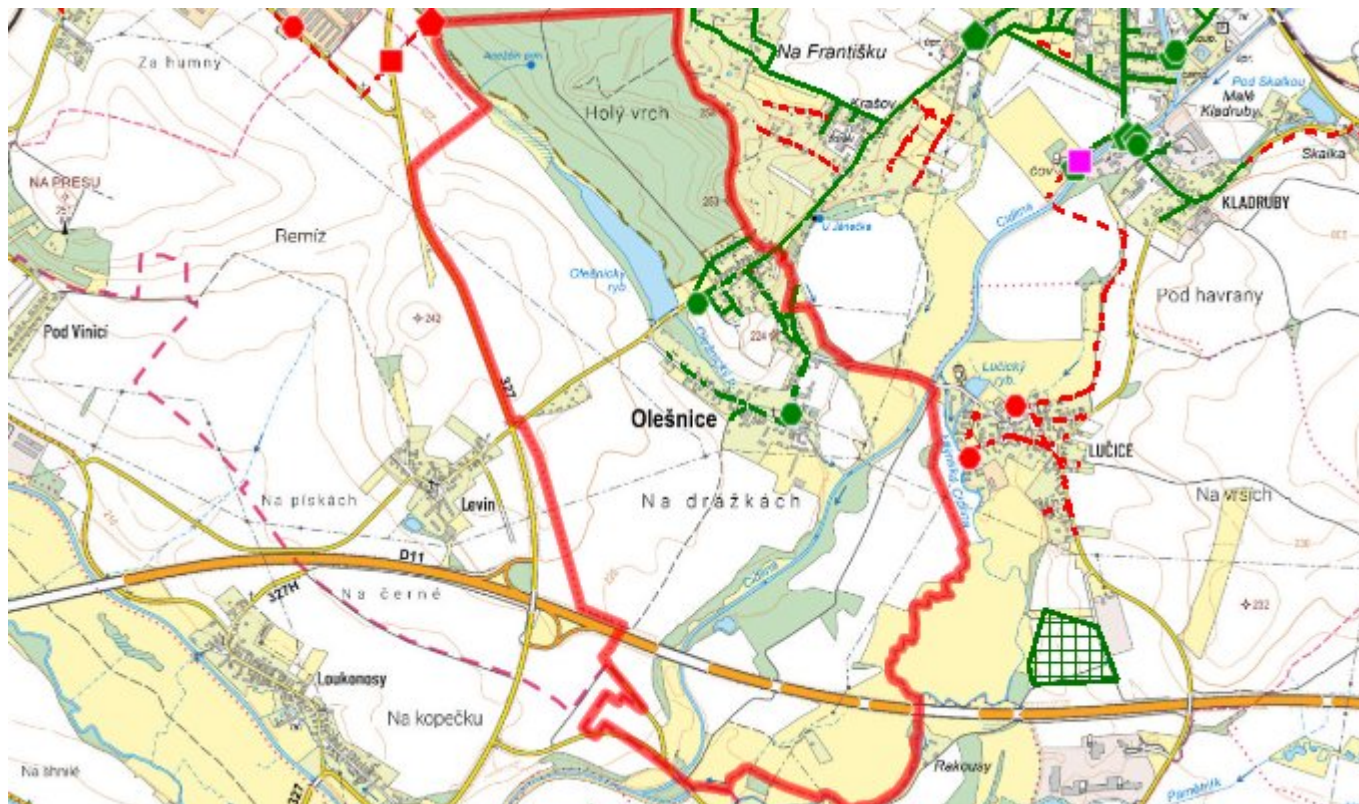
V obci je vybudována nová oddílná gravitační (splašková) kanalizace. Veškeré splaškové vody jsou sítí splaškové kanalizace svedeny čerpací stanicí směrem na Západ obce, kde je zřízena centrální přečerpávací stanice, která čerpá shromážděné splaškové vody na ČOV Chlumec nad Cidlinou. Původní kanalizace je využívána pro odvod dešťových vod z komunikací a jednotlivých nemovitostí.

Provozovatel kanalizace je Královéhradecká provozní, a. s. a vlastníkem je obec Olešnice.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Výhledově budou na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok a prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

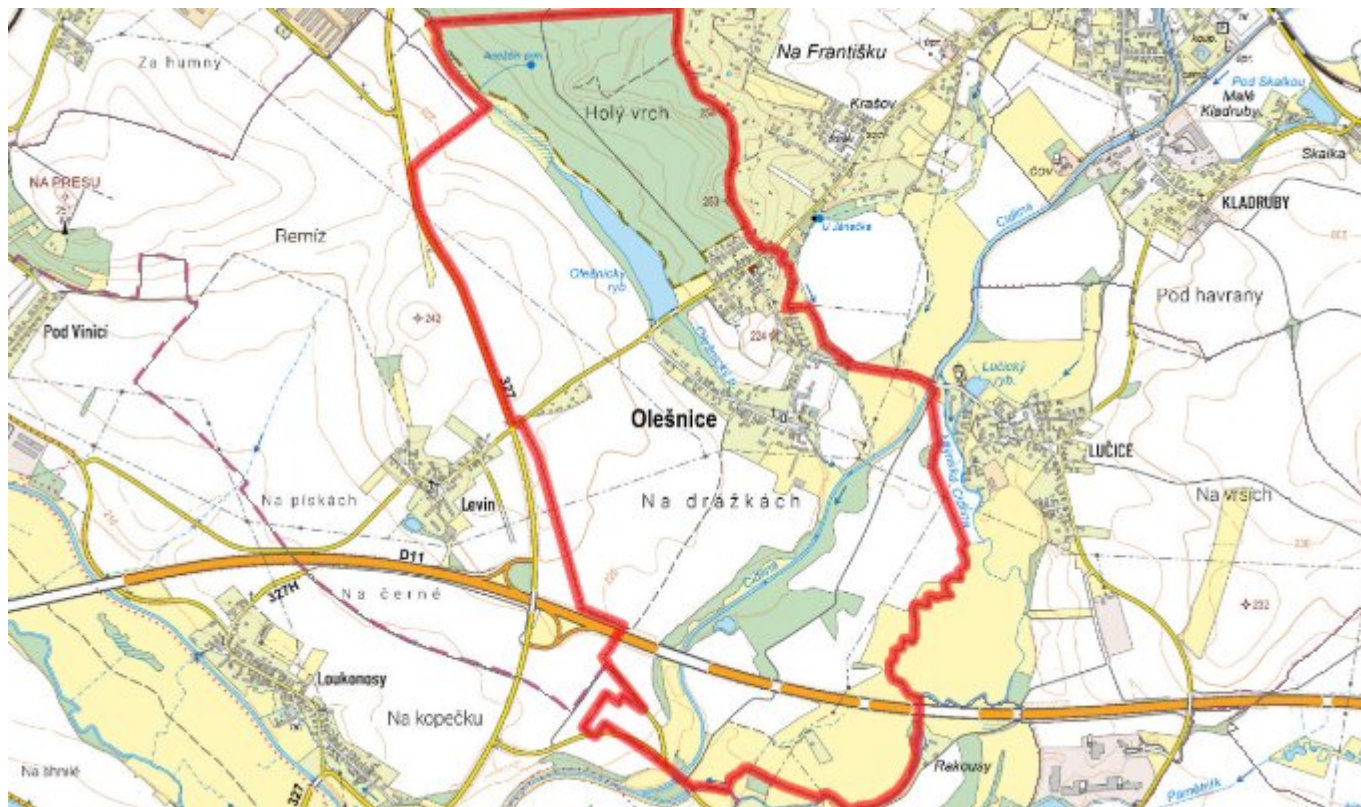
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Olešnice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Olešnice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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