

Lišice - CZ052.3602.5205.084972 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Lišice

Číslo obce PRVKUK	84972
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.084972
Kód obce	570290
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
CZ052.3602.5205.084972.01	Lišice	08497	84972

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Lišice leží v západní části bývalého okresu Hradec Králové na hranici dvou krajů cca 4 km severozápadně od města Chlumeck nad Cidlinou, v nadmořských výškách 238 – 268 m n.m. Obec má 160 trvale bydlících obyvatel a 35 rekreatantů ve 129 rodinných domech. Převážná část obce má situovanou zástavbu podél páteřní komunikace.

V obci se nachází průmyslová zóna (cca 40 zaměstnanců).

Pod obec spadá i místní část Lišičky.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lišice	Trvale bydlící	-	-	-	160	170	185	200
	Přechodně bydlící	-	-	-	35	35	35	35
	Celkem	-	-	-	195	205	220	235

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
Lišice	167	162	158	159	158	163	159	156	157	159	159	162	161	164	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lišice	-	-	-	106	116	131	146

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	8	9	10
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	10	11	12
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,43	8,36	9,30	10,23
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,49	7,31	8,12	8,94
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,13	6,90	7,67	8,44
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,36	0,41	0,45	0,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,85	0,96	1,06	1,17

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Lišice a místní část Lišičky mají v současnosti realizován vodovod Lišice RVS o délce 5,512 km, který je napojen na Vodárenskou soustavu Východní Čechy. Vlastníkem vodovodu je VAK a.s. Hradec Králové, a.s., provozovatelem Královéhradecká provozní, a.s.

Základní údaje vodovod:

IČME: 5205-684970-48172898-1/1

IČPE: 5212-703397-48172898-1/1-27461211

Napojení je provedeno na stávající vodovod v obci Lužec nad Cidlinou a odtud pokračuje zásobní řad PVC DN 110 mm přes Lišičky až do Lišic. V Lišicích je na tomto řadu osazena posilovací ATS. V obci z tohoto řadu odbočují rozvodné řady PVC DN 100, 80 a 50 mm pro zásobení zástavby.

Všechny zdroje kvalitou i kapacitou vyhovují vyhlášce 252/2004 Sb. a stávající úpravny vod jsou v souladu s nároky na kvalitu vody.

Vodovod je rozveden do všech částí obce. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

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. Další možností je zásobení z Vrtu TP-2 a TP-4 ze zdrojové oblasti Třesice-Písek s celkovou vydatností 25 l/sec. Tato voda musí být přiváděčem cca 6 km nejdříve dopravena na ÚV Chlumec nad Cidlinou, odkud je možné případně plnit do cisterny, která vodu doveze do obce Lišice.

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
Lišice	-	-	-	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
Lišice	-	-	-	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 Lišice byla vybudována povrchová dešťová kanalizace a je vyústěna jednak podél komunikace do příkopu a místní vodoteče, a jednak část obce do trativodu pod obcí. Tato kanalizace odvádí nejen vody dešťové, ale i vody drenážní (balastní). Do této kanalizace jsou zaústěny splaškové vody předčištěné v DČOV. V místní části Lišičky je provedena také povrchová kanalizace (zatrubené příkopy), která odvádí rovněž vody povrchové, ale i balastní. Vyústěna je do vodoteče a také do trativodu. Do této kanalizace jsou zaústěny splaškové vody předčištěné v DČOV. Celkem je v obci využíváno 80 DČOV. Zbylí obyvatelé využívají jímky na vyvážení s atestem nepropustnosti.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a tomu, že vyústění stávající kanalizace nečiní hygienické závady, doporučujeme v navrhovaném období zachovat stávající systém odkanalizování obce.

Odpadní vody doporučujeme likvidovat stávajícím způsobem, přednostně v DČOV a 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
Lišice	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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