

Leskovice - CZ063.3304.6110.397 - stav 22. 2. 2019

A. OBEC

Leskovice

Číslo obce PRVKUK	397
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.397
Kód obce	548235
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.397.01	Leskovice	08003	80039

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Leskovice se nachází západně od města Kamenice nad Lipou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká bezejmenný místní vodní tok, dále se v obci nachází místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 605,0 – 628,0 m n.m.

Obec se nachází v povodí VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Leskovice	Trvale bydlící	96	96	96	92	90	87	84
	Přechodně bydlící	39	39	39	39	39	39	39
	Celkem	135	135	135	131	129	126	123

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Leskovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Leskovice	80	80	81	130	130	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	9	11	9	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	14	17	14	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	118,40	139,25	113,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	118,40	115,60	113,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,60	87,90	86,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,80	27,70	27,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	23,65	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Leskovice má veřejný vodovod. Prameniště se nachází jižně od obce a je tvořeno 4 kopanými studnami. V roce 2010 byla napojeny 3 nové studny přírodním řadem délky 176 m. Ze studní je voda gravitačně svedena do odkyselovací a čerpací stanice, odkud je čerpána potrubím z azbestocementu DN 100 mm délky 1469 m do zemního železobetonového VDJ 100 m³. Z VDJ je gravitačně zásobeno spotřebiště. Rozvodné řady jsou z

azbestocementu DN 100 délky cca 2390 m a z oceli DN 50 délky cca 400 m.

V roce 2017 bylo realizováno posílení a rozšíření stávajícího vodovodu o tři vodovodní řady v celkové délce 1493,3 m.

V roce 2019 byl vybudován nový posilující vodní zdroj - vrt hloubky 40 m včetně výtlačného řadu v délce 204 m do objektu stávajícího a jeho připojení na stávající čerpací stanice. V čerpací stanici byla nově osazena úpravná vodo pro veřejnou potřebu.

C.5 Vodovody - popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě (zejména potrubí z azbestocementu) včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Leskovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Leskovice	135	135	135	130	130	120	120

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Leskovice	135	135	135	130	130	120	120

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 94 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizační síť napojena většina obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 39 rekreantů. Při výstavbě jednotné kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2582 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 600 mm. Celá kanalizační síť je rozdělena do 2 povodí, jejichž hlavní stoky je zaústěny do dvou malých ČOV (zemních filtrů), které se skládají z anaerobního filtru a zemního filtru.

V r. 2009 proběhla rekonstrukce a intenzifikace ČOV. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do místního vodního toku.

V obci jsou vybudovány 2 ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Leskovice

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud

není vybudována.

V obci je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Leskovice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Leskovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Leskovice	6 315,0	1 000,0	7 315,0
Obec Leskovice celkem	6 315,0	1 000,0	7 315,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Leskovice	-	-	-
Obec Leskovice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 2. 2019	51/2019	administrativní opatření	Leskovice - nový vrt hl. 40 m na parc. č. 1254 v k.ú. Leskovice, výtlačný řad délky 204 m do objektu stávající ČS na pozemku st. par. č. 382 k.ú. Leskovice, v ČS nově osazena ÚV
28. 3. 2017	52/2017	administrativní opatření	Leskovice - posílení a rozšíření vodovodu - I. část - obsahuje tři rozvodné vodovodní řady v celkové délce 1493,3 m
7. 2. 2017	0055/01/2017/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení - nový voní zdroj a jeho propojení.

15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.
--------------	-----------------	----------------------------	---