

Lískovice - CZ052.3604.5204.084905 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Lískovice

Číslo obce PRVKUK	84905
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.084905
Kód obce	573086
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.084905.01	Lískovice	08490	84905

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Lískovice leží na jihovýchodním okraji bývalého okresu Jičín 6 km jihozápadně od města Hořice v nadmořských výškách 255 – 268 m n.m. Obec má 135 trvale bydlících obyvatel v 46 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 18 objektů určených k individuální rekreaci cca 54 obyvatel. V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Lískovice - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lískovice	Trvale bydlící	-	-	-	152	164	168	179
	Přechodně bydlící	-	-	-	3	3	3	3
	Celkem	-	-	-	155	167	171	182

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Lískovice	199	212	209	209	210	212	218	220	225	221	216	224	220	240	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lískovice	-	-	-	141	141	151	161

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	16	16	17	18
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	24	25	25	26

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	15,52	16,19	16,85	17,52
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	14,10	14,77	15,43	16,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	10,95	11,62	12,28	12,95
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,73	1,80	1,86	1,93
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,42	1,49	1,55	1,62

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Lískovice je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Dobrá Voda. Zdrojem vody je vrt v Bílsku, který má vydatnost 3 l/s. Vzhledem k nedostatečné kapacitě zdroje je kapacita doplňována ze skupinového vodovodu Hořice. Voda je dopravována do vodojemu umístěném severně nad Bílskem o obsahu 50 m³, s kótami 322,50 / 320,30 m n.m. Z Bílska je voda dopravována přes obec Dobrá Voda gravitačně přes spotřebiště do vodojemu Lískovice. Na vodovod je napojeno 135 obyvatel. Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude na vodovodu prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zdrojem vody bude vodovod dotován vodou ze skupinového vodovodu Hořice. Při vyřazení celého systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Lískovice	-	-	-	149	149	159	169

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lískovice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	14,42	15,09	15,75	16,42

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,76	0,78	0,80	0,82
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

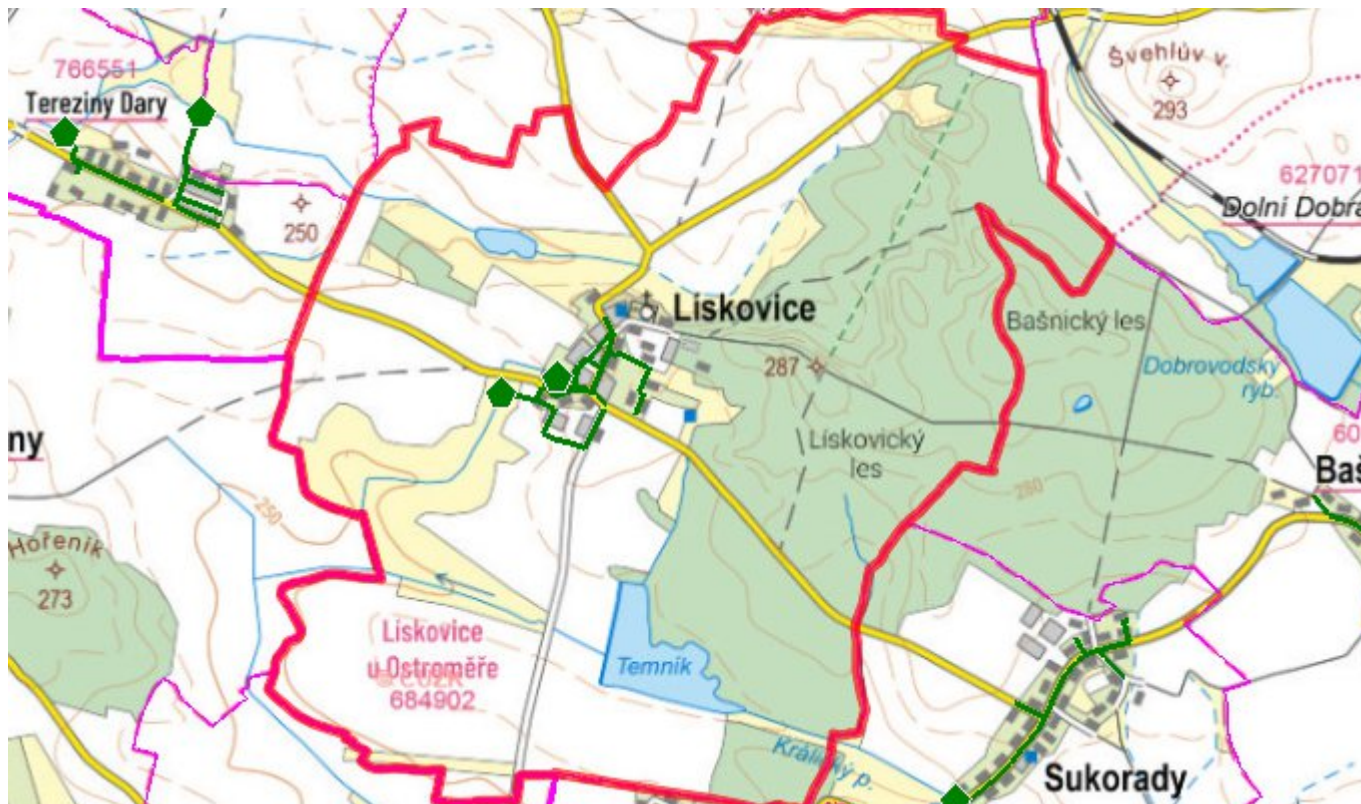
V obci Lískovice je v současné době jednotná kanalizační síť, která je převážně z betonových trub DN 200 - 500 mm (také je zastoupeno PP a PVC potrubí). Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump, septiků nebo domovních čistíren odpadních vod, kde jsou přepady zaústěny do stávající jednotné kanalizace, která ústí na dvou místech východně od obce do blízké svodnice.

Rozhodnutí o povolení k vypouštění vod bylo vydáno pod jednacím číslem MUHC-ŽP/16222/2014/AK.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Lískovice bude odkanalizování a čištění odpadních vod řešeno individuálně. U objektů budou instalovány tříkomorové septiky s filtrem nebo domovní ČOV. Vyčištěná odpadní voda bude přednostně vypouštěna do stávající kanalizace (sledované výusti). V několika případech, kdy je rodinný dům „utopený“ oproti kanalizační stoce a v případě vhodnosti podloží, bude vyčištěná odpadní voda z tříkomorových septiků s filtry nebo z domovních ČOV s dočišťujícími filtry vsakována přímo do horninového prostředí na pozemku. Alternativní možností u menších kubatur stočného je akumulace odpadních vod v bezodtokých vyvážených jímkách s atestem nepropustnosti, které budou pravidelně vyváženy. Předpokládané pořizovací náklady dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. 401/2010-15000 jsou vypočítány (r. 2017) v hodnotě 4,634 mil. Kč.

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
Lískovice	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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