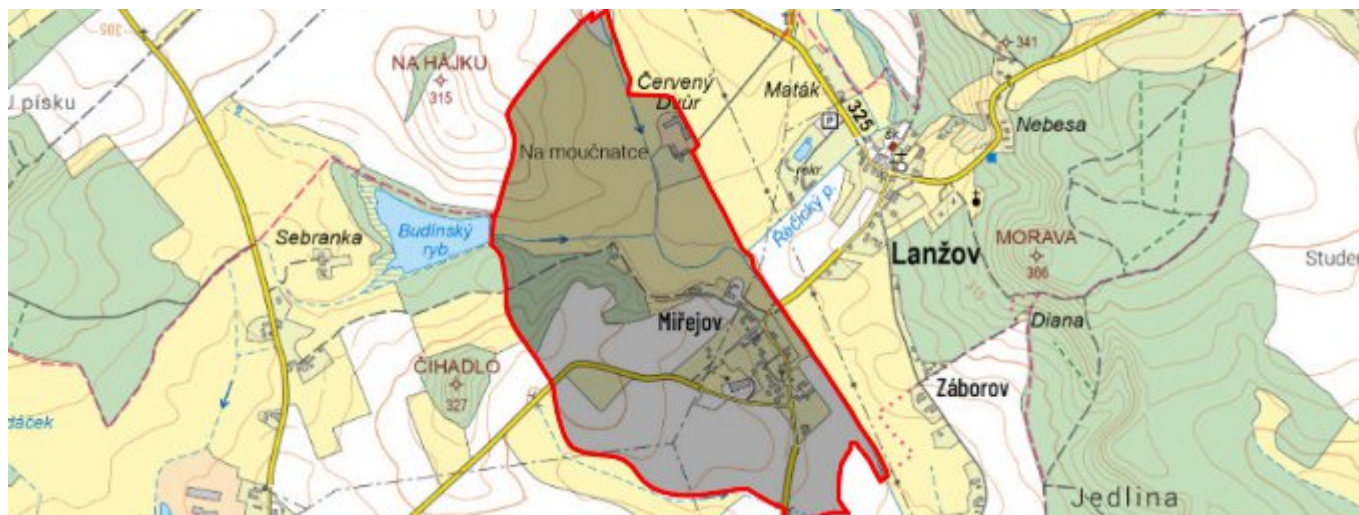


Miřejov - CZ052.3610.5203.079146 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Lanžov

Číslo obce PRVKUK	79146
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.079146
Kód obce	579441
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem
Číslo POU Název POU	2534 Dvůr Králové nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5203.079146.01	Miřejov	07914	79146

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Miřejov (285 - 292 m n.m.) je místní částí obce Lanžov. Jedná se o zemědělské sídlo s vesnickou roztroušenou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé poloviny počtu trvale bydlících obyvatel.

Sídlo leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Studie PROIS a.s., Ing. Václav Bareš

Situace vodovody

Územní plán obce Lanžov

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Měrešov	Trvale bydlící	-	-	-	40	45	50	55
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	20	25	25
	Celkem	-	-	-	60	65	75	80

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Lanžov	194	199	197	195	200	201	186	187	191	190	186	192	199	214	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Měrešov	-	-	-	40	45	50	55

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	7	7	8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	4	5

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	31,30	31,87	32,43	33,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	26,00	26,50	27,00	27,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	24,20	24,63	25,07	25,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,30	5,37	5,43	5,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V celé obci Miřejov je vybudován veřejný vodovod, který je součástí "Vodárenské soustavy Východní Čechy". Tlak vody v místní rozvodné síti je určen vodojemem Máslojedy o objemu 500 m³ (331,50 - 334,50 m n.m.)

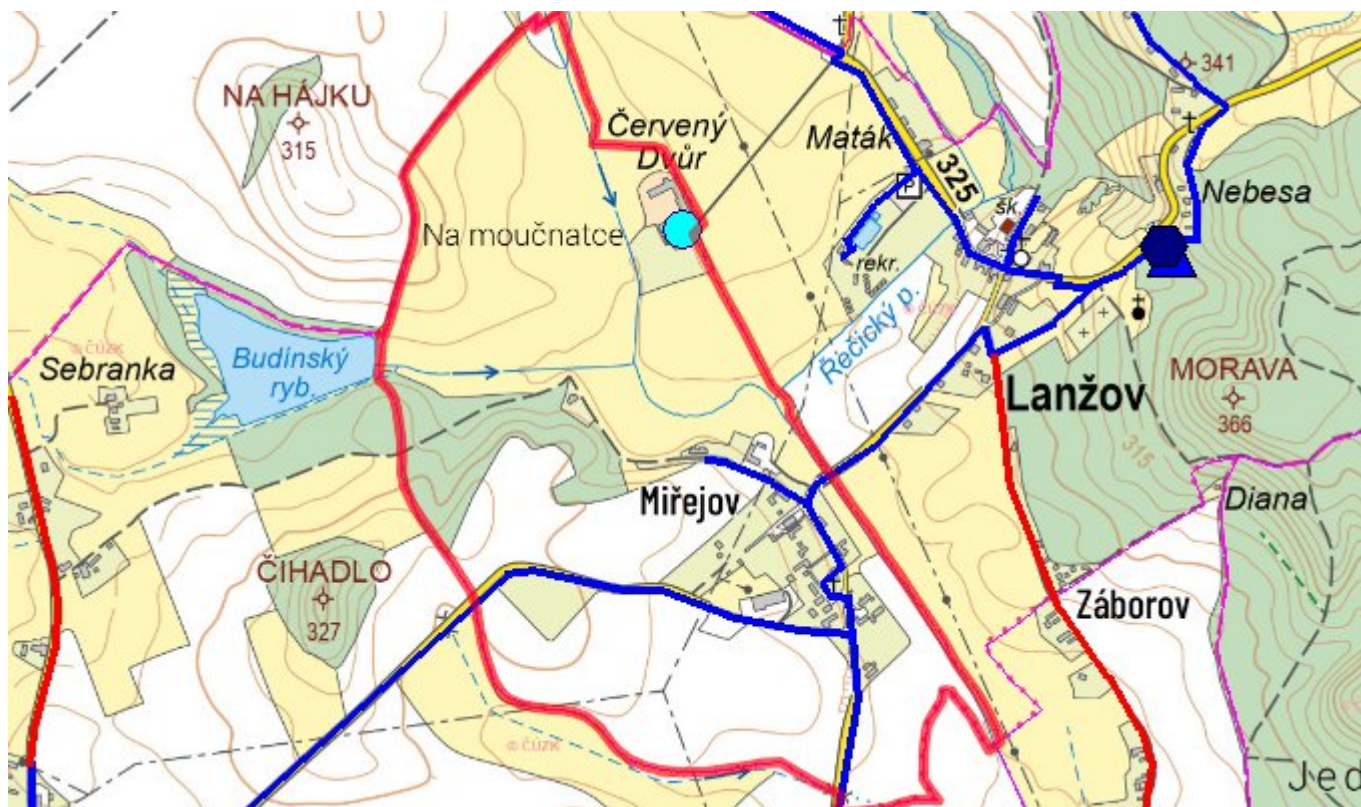
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Současný stav zásobování obyvatel Miřejova pitnou vodou je vyhovující a není na něm třeba do budoucna provádět žádné podstatné změny.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Miřejov nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem.

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
Mířejov	-	-	-	0	0	60	70

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Mířejov	-	-	-	0	0	0	70

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	6,00	6,67	7,33	8,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,60	4,00	4,40	4,80
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

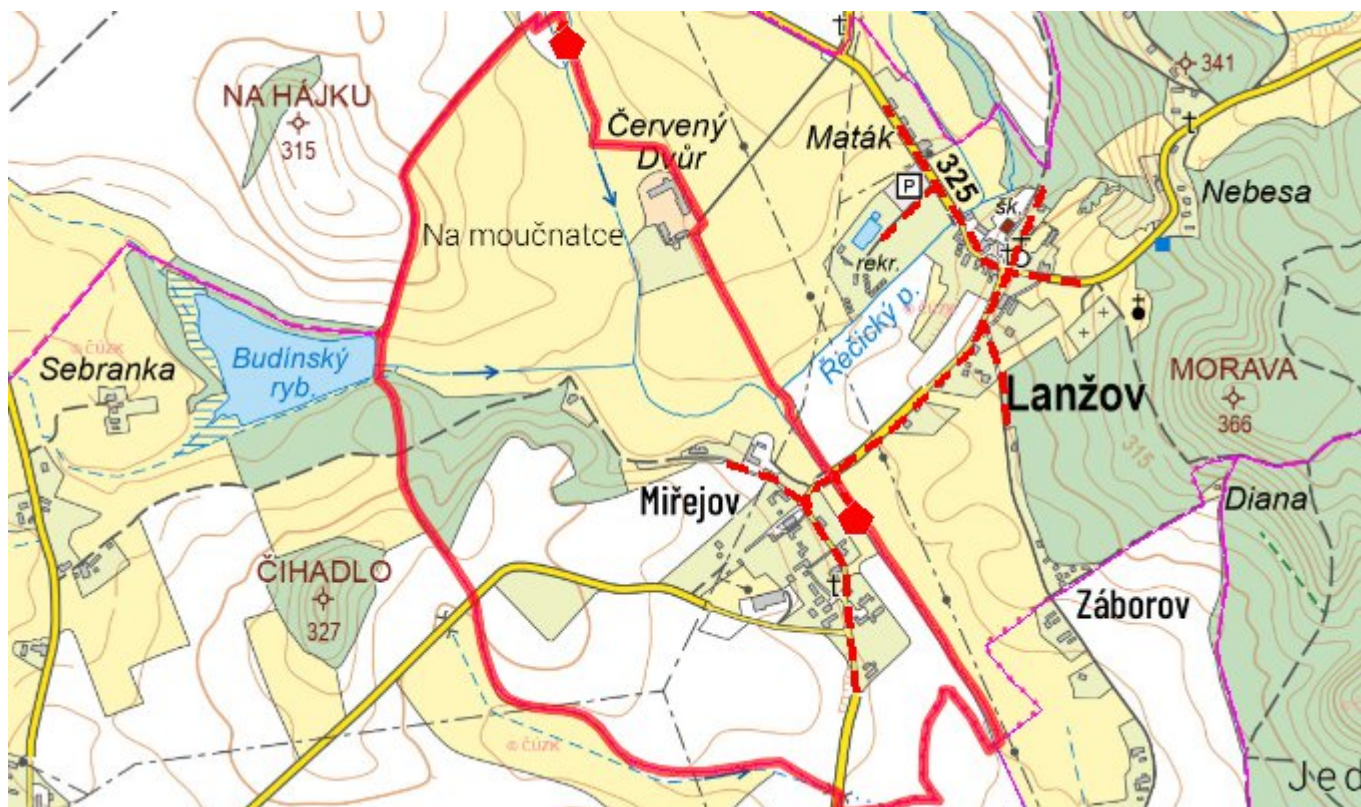
Místní část Miřejov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.

Dešťové vody jsou z Miřejova odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka Trotina.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Miřejov bude vybudována nová oddílná splašková kanalizační síť, jenž bude zakončena v nové centrální čistírně odpadních vod, která bude umístěna v blízkosti severního okraje Miřejova a bude soužit pro čištění všech splaškových odpadních vod přiváděných na ní z Miřejova i z vlastní obce Lanžov. Čistírna odpadních vod se navrhuje mechanicko-biologická s kapacitou cca 400EO a odtokem přečištěných odpadních vod do blízkého potoka Trotina. Předpokládaný počet přípojek v obci Miřejov je 35 ks.

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
Měrešov	0,0	5 300,0	5 300,0

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

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

E.3 Mapa

