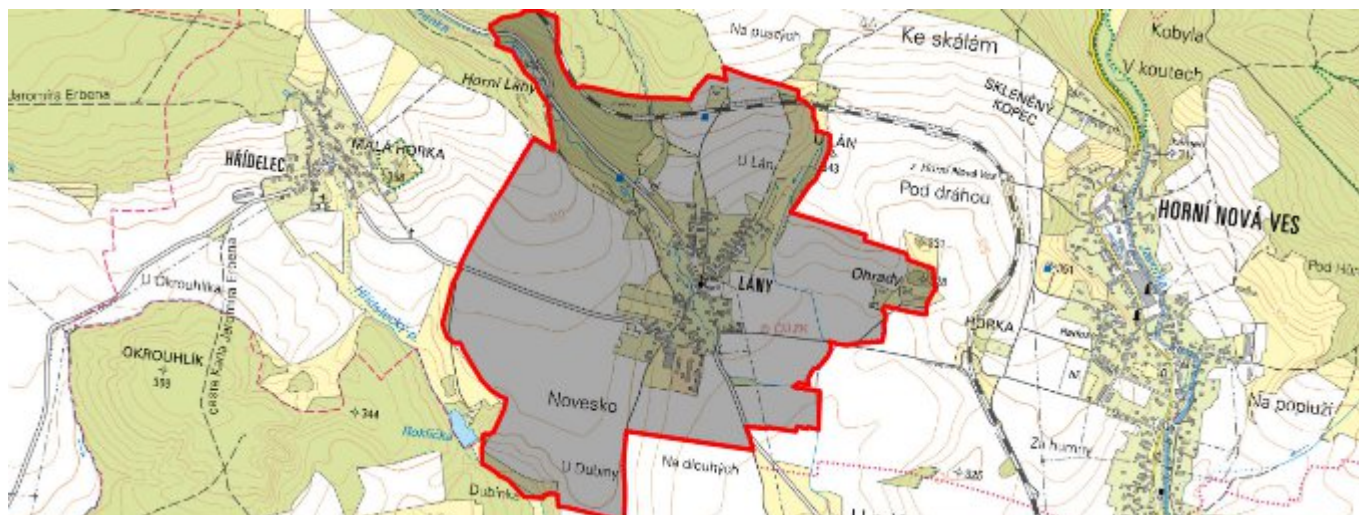


Lány - CZ052.3604.5207.079324 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Lázně Bělohrad

Číslo obce PRVKUK	79324
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.079324
Kód obce	573094
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2194 Lázně Bělohrad



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.079324.01	Lány	07932	79324

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Lány je místní částí Lázní Bělohrad a leží 1,5 km východně. Nalézá se v nadmořské výšce 312 - 330 m n.m. Žije zde 173 trvale bydlících obyvatel. Celou obcí protéká vodoteč Heřmanka. Území se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů (dále jen „OP PLZ“). Konkrétně se jedná o OP PLZ Lázně Bělohrad I. a II. stupně. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Územní plán města Lázně Bělohrad

Informace města Lázně Bělohrad

Informace od provozovatele

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lány	Trvale bydlící	-	-	-	173	185	185	185
	Přechodně bydlící	-	-	-	126	126	126	126
	Celkem	-	-	-	299	311	311	311

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lázně Bělohrad	3727	3732	3740	3743	3750	3761	3728	3716	3685	3665	3658	3677	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lány	-	-	-	185	185	185	185

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	17	17	17	17
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	23	23	23	23
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	16,64	16,64	16,64	16,64
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	10,65	10,65	10,65	10,65
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	10,58	10,58	10,58	10,58
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,56	0,56	0,56	0,56
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,99	5,99	5,99	5,99

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je vybavena veřejným vodovodem. Z Lázní Bělohrad je voda přivedena samostatným čerpáním z ÚV Lázně Bělohrad výtlačný řad PVC 90 délky 2 475 m do vodojemu Lány 150 m³ (354,040/358,10 m n.m.), který se nachází severně nad obcí. Z vodojemu jsou vedeny rozvodné řady profilu PVC 110.

Vodovod je v majetku a správě Vodohospodářská obchodní společnost a.s.

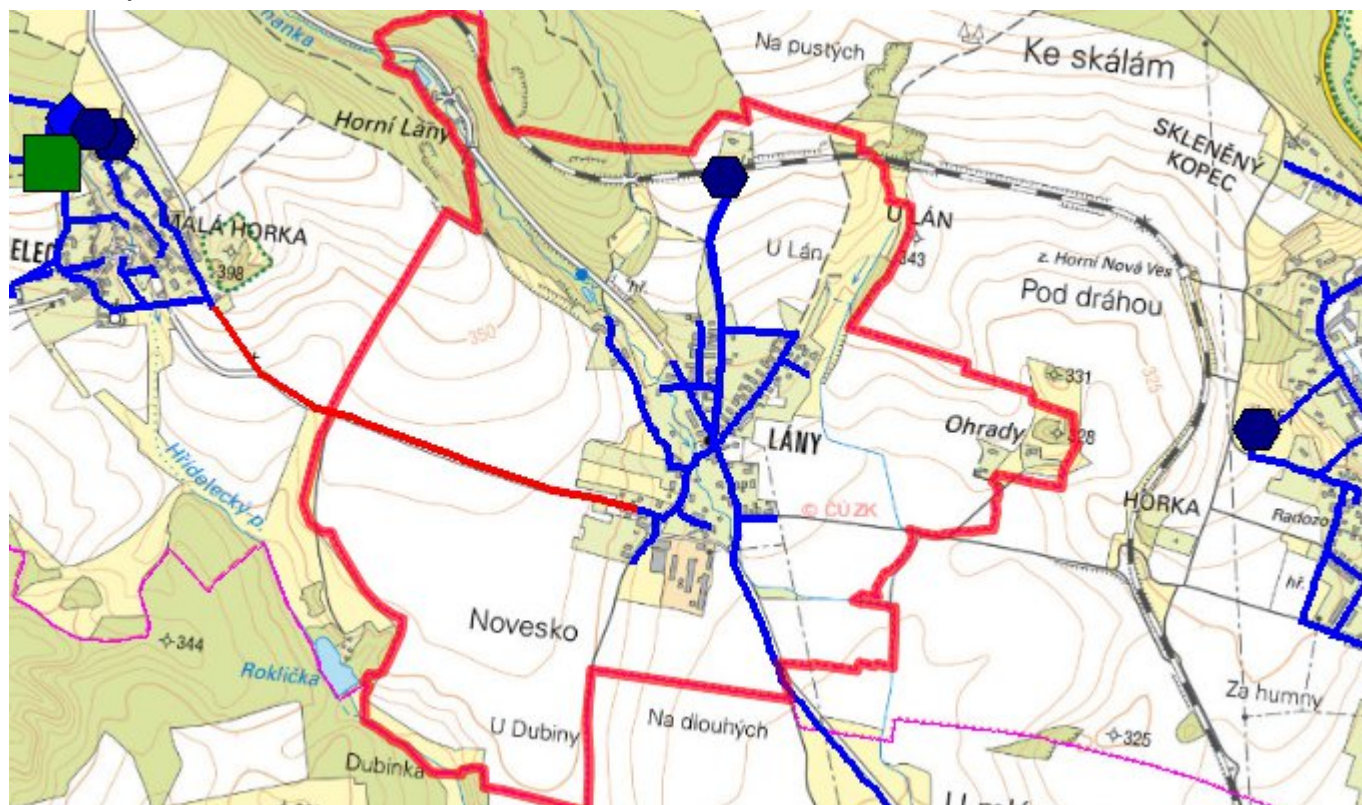
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu bude v obci ponechán stávající systém zásobování obyvatel vodou. Dále bude prodloužen vodovodní řad do místní části Hřídalec a také budou v následujících letech na vodovod dle potřeby napojovány stávající lokality (kde není vybudován veřejný vodovod) a nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů (Hřídalec) a bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při přerušení přívodního řadu, nebo vyřazení celého vodovodu, bude obec zásobována 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
Lány	-	-	-	185	185	185	185

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lány	-	-	-	185	185	185	185

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	15,04	15,04	15,04	15,04
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

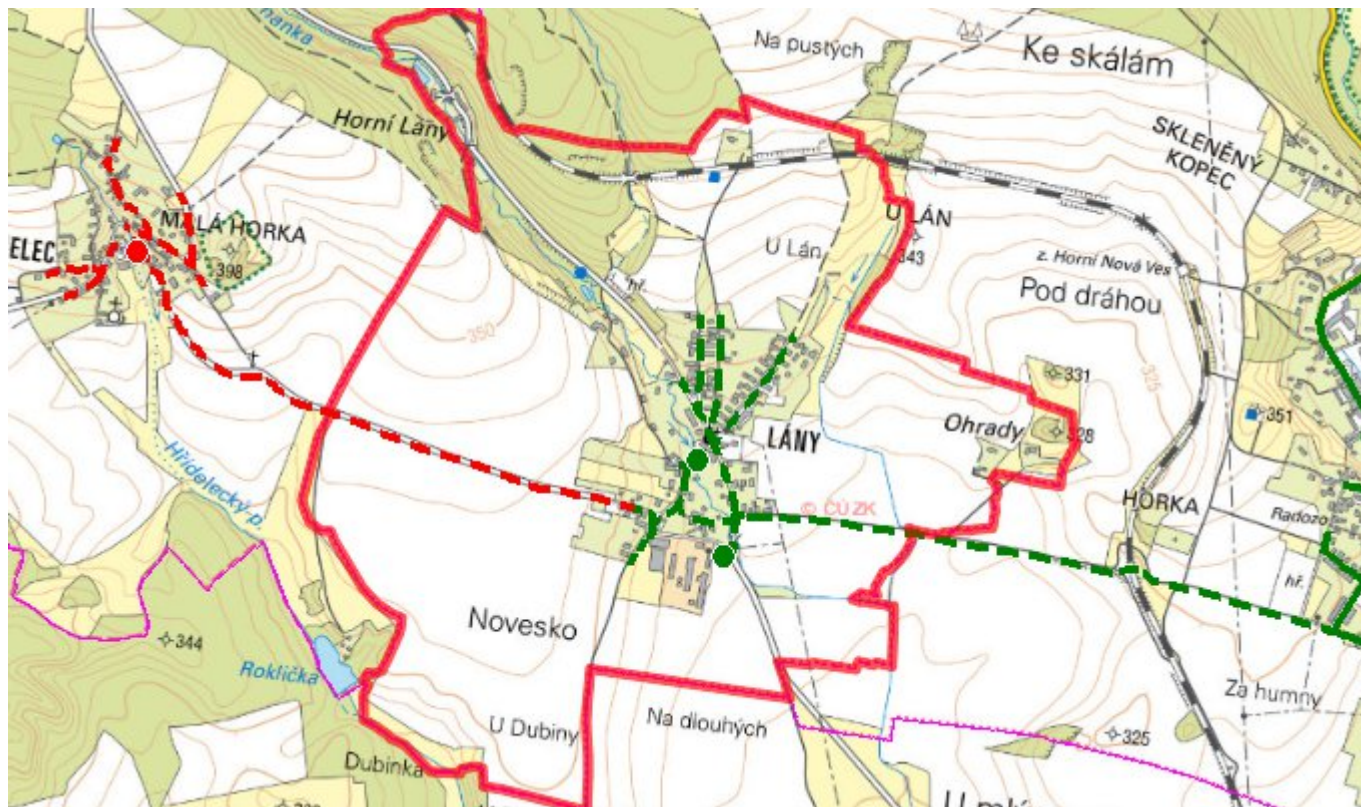
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci Lány vybudována splašková kanalizace svedena na dvě čerpací stanice, odkud jsou splaškové vody tlakově dopravovány do kanalizace města Lázně Bělohrad, ukončené čistírnou odpadních vod Lázně Bělohrad

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém kanalizace bude zachován. Dále budou v následujících letech na kanalizaci dle potřeby napojovány stávající lokality (kde není vybudována veřejná kanalizace) a nově zastavěné lokality prodloužením stávajících stok a bude prováděna běžná údržba. Výhledově bude z místní části Lánov napojena i místní část Hřídelec.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

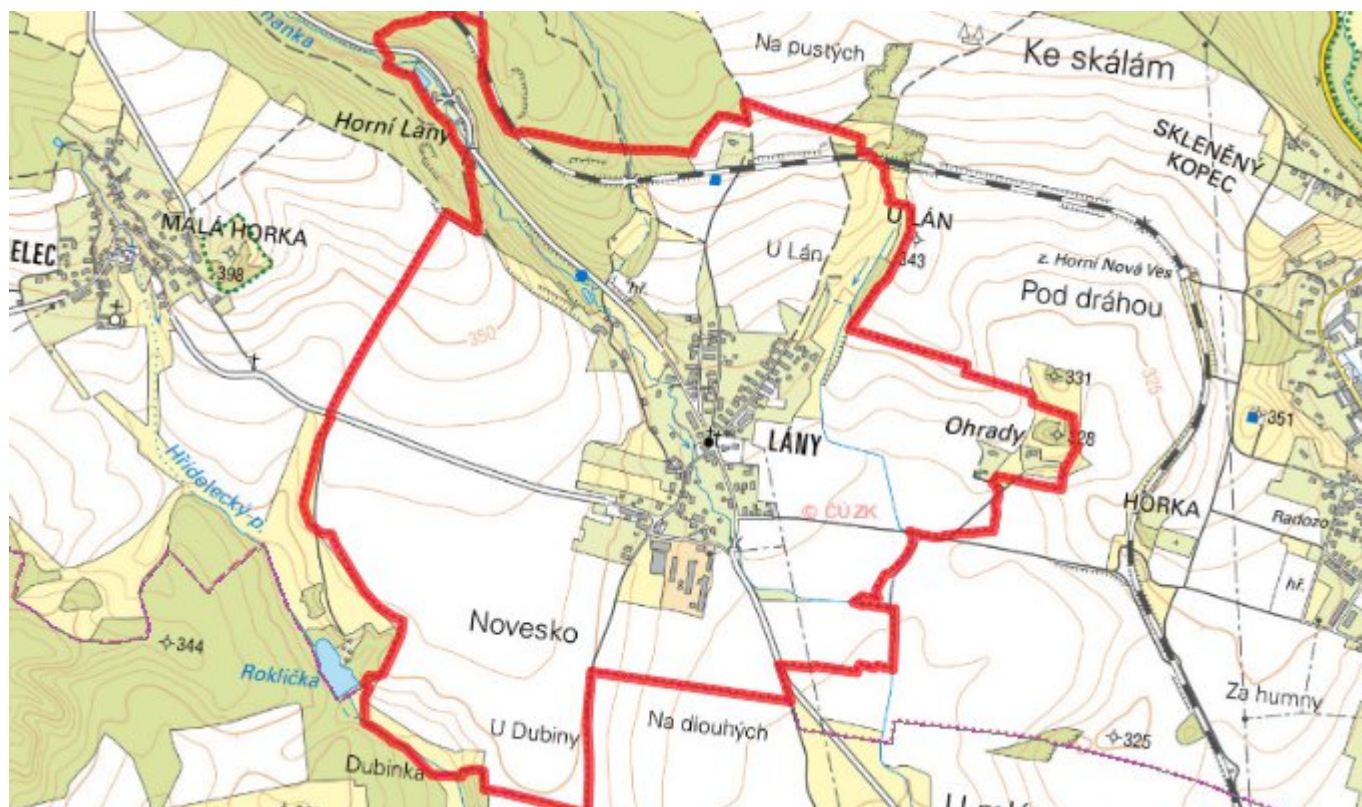
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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