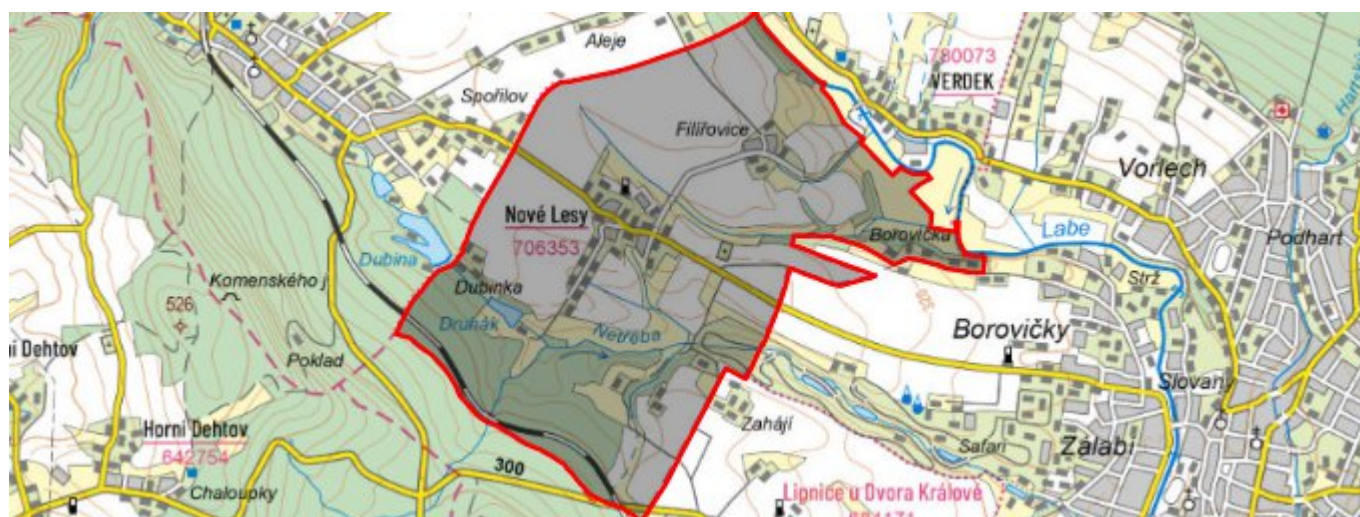


Nové Lesy - CZ052.3610.5203.106356 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Bílá Třemešná

Číslo obce PRVKUK	106356
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.106356
Kód obce	579068
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
CZ052.3610.5203.106356.01	Nové Lesy	10635	106356

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nové Lesy (335 - 345 m n.m.) je místní částí obce Bílá Třemešná. Jedná se o zemědělské sídlo s vesnickou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně čtvrtiny počtu trvale bydlících obyvatel.

Vlastní Nové Lesy leží částečně v ochranném pásmu Východočeské křídly a částečně v PHO 2. vnějšího stupně pro veřejné zdroje pitné vody. Pod sídlem protéká vodohospodářsky významný tok Netřeba.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017

Informace od starosty

Situace vodovodu

Kanalizační řád 3/2013

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Lesy	Trvale bydlící	-	-	-	170	174	212	212
	Přechodně bydlící	-	-	-	42	40	40	40
	Celkem	-	-	-	212	214	252	252

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bílá Třemešná	1339	1330	1337	1350	1356	1345	1342	1336	1344	1347	1353	1346	1350	1350	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Lesy	-	-	-	0	0	0	252

C.2 Bilanční údaje

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

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	21	23	24	25
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	32	34	36	38
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Nové Lesy je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V lokalitě Nové Lesy bude vybudována nová vodovodní síť, která bude napojena na zdrojovou (současnou) vodovodní síť při východním okraji vlastní obce Bílá Třemešná. Předpokládá se, že tato nová vodovodní síť bude mít celkovou délku cca 1,7 km a dimenzi potrubí DN 80. V průběhu podzimu 2019 zastupitelstvo schválilo rozšíření vodovodu také do části Filířovice (850m) a na přehradu Les Království v délce 750m (zde má být investorem Povodí Labe).

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

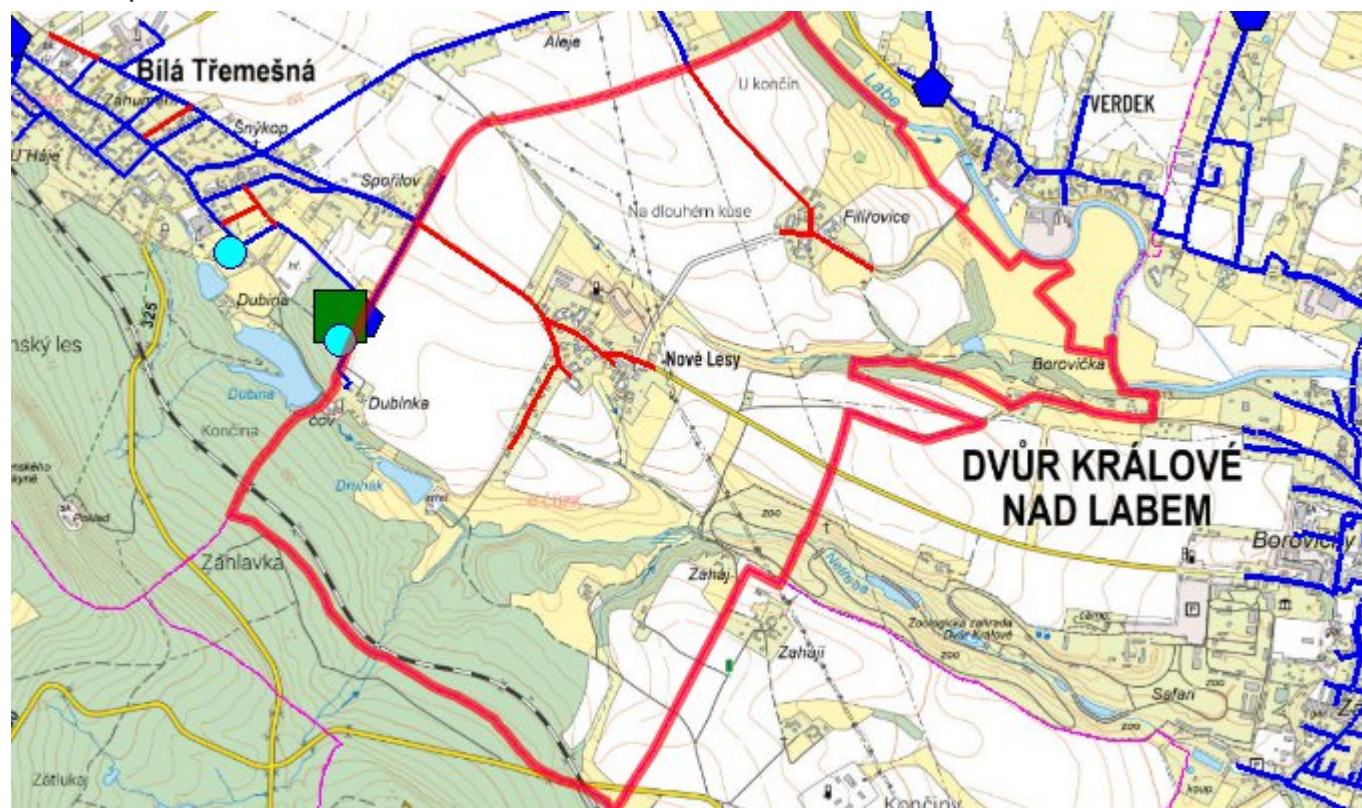
Místní část Nové Lesy nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem: v případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Bílá Třemešná.

v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna U Mléčné farmy na katastru obce Choustníkovo Hradiště.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, příp. odběrem z vodotečí.

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
Nové Lesy	-	-	-	70	70	252	252

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Lesy	-	-	-	70	70	252	252

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	17,47	18,79	20,12	21,44
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	10,93	11,76	12,59	13,42
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 Nové Lesy nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Pouze v části obce je vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou zaústěny i přepady ze septiků.

Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na ČOV Bílá Třemešná (trvale bydlící obyvatelé – cca 26 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %), v septicích s přepadem do dešťové kanalizace (trvale bydlící obyvatelé – cca 24 %, přechodní návštěvníci – 0 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 50 %, přechodní návštěvníci – 100 %). Část obce je napojena na biologickou ČOV Stainless Cleaner SC50, která byla v prosinci 2019 rekonstruována a byla provedena intenzifikace na 70 EO (biologická ČOV Stainless Cleaner SC70).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru jsou v Nových Lesích ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo - 1.

Název producenta - AGRO B.T. a.s.

Charakter výroby - zemědělská prvovýroba

Počet zam. - 30

Množ.OV (m³/den) - 1,125

BSK5 (kg/den) - 0,45

NL (kg/den) - 0,412

CHSKCr (kg/den) - 0,825

N - celk. (kg/den) - 0,06

N - NH₄⁺ (kg/den) - 0,038

P - celk. (kg/den) - 0,015

Odpadní vody z dílen a z mycí rampy zemědělského družstva jsou zachytávány v bezodtoké jímce a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

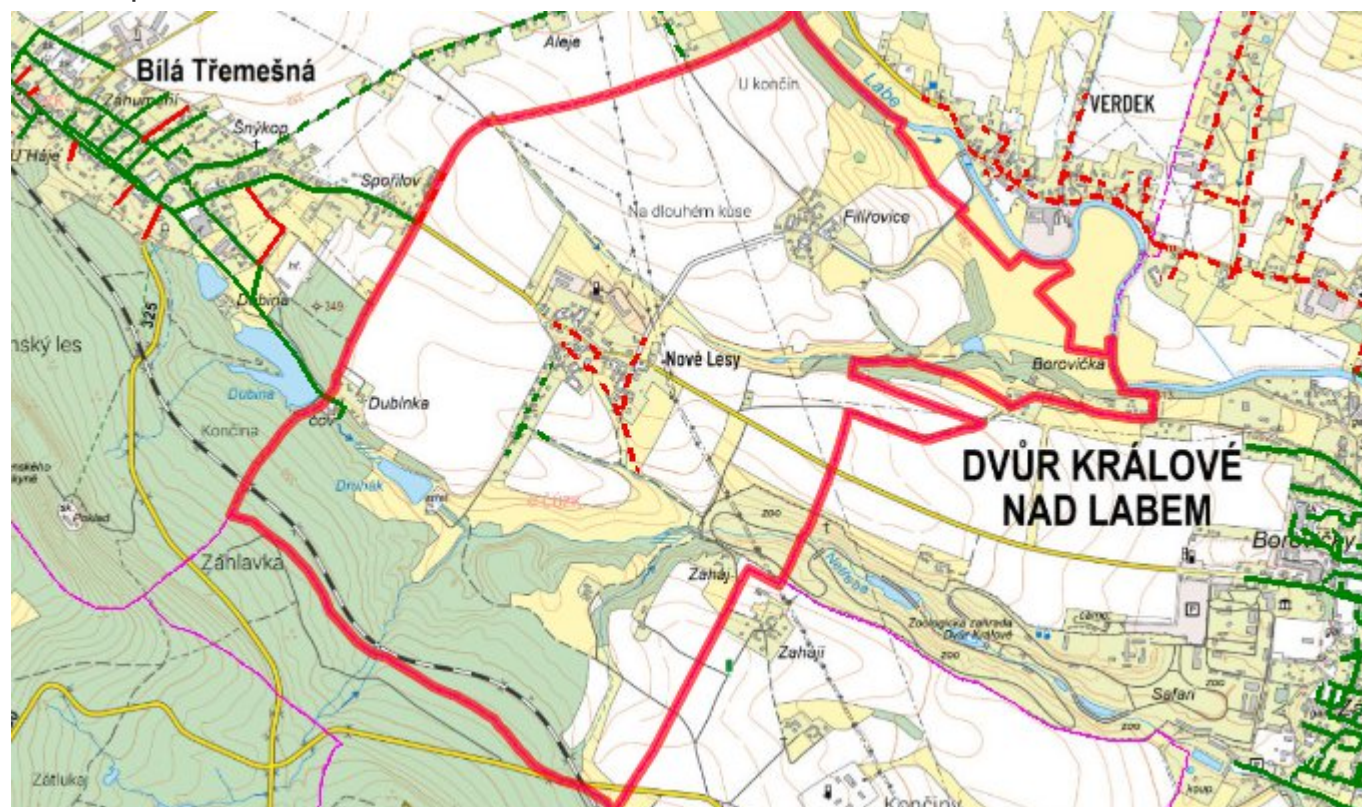
Dešťové vody jsou z cca 30 % obce odváděny dešťovou kanalizací. Kanalizace je na příhodných místech zaústěna do místní vodoteče. Zbytek obce je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků do potoka.

Obec Bílá Třemešná má zpracovaný generel, ve kterém je ve výhledu navrženo rozdělení místní části Nové Lesy na dvě lokality, kde budou vybudovány samostatné oddílné splaškové kanalizace se samostatnými čistírnami odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V lokalitě Nové Lesy bude vybudována nová oddílná splašková gravitační kanalizace, jenž bude zakončena v nově vybudované lokální čistírně odpadních vod s kapacitou cca 150 EO, která bude umístěna při jihovýchodním okraji zástavby této lokality. Přečištěné odpadní vody z této ČOV budou odtékat do blízkého potoka. Celková délka nově navrhované kanalizační sítě činí cca 1,0 km. Předpokládá se, že vlastníkem i provozovatelem této nové kanalizační sítě (včetně ČOV) bude Obec Bílá Třemešná.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

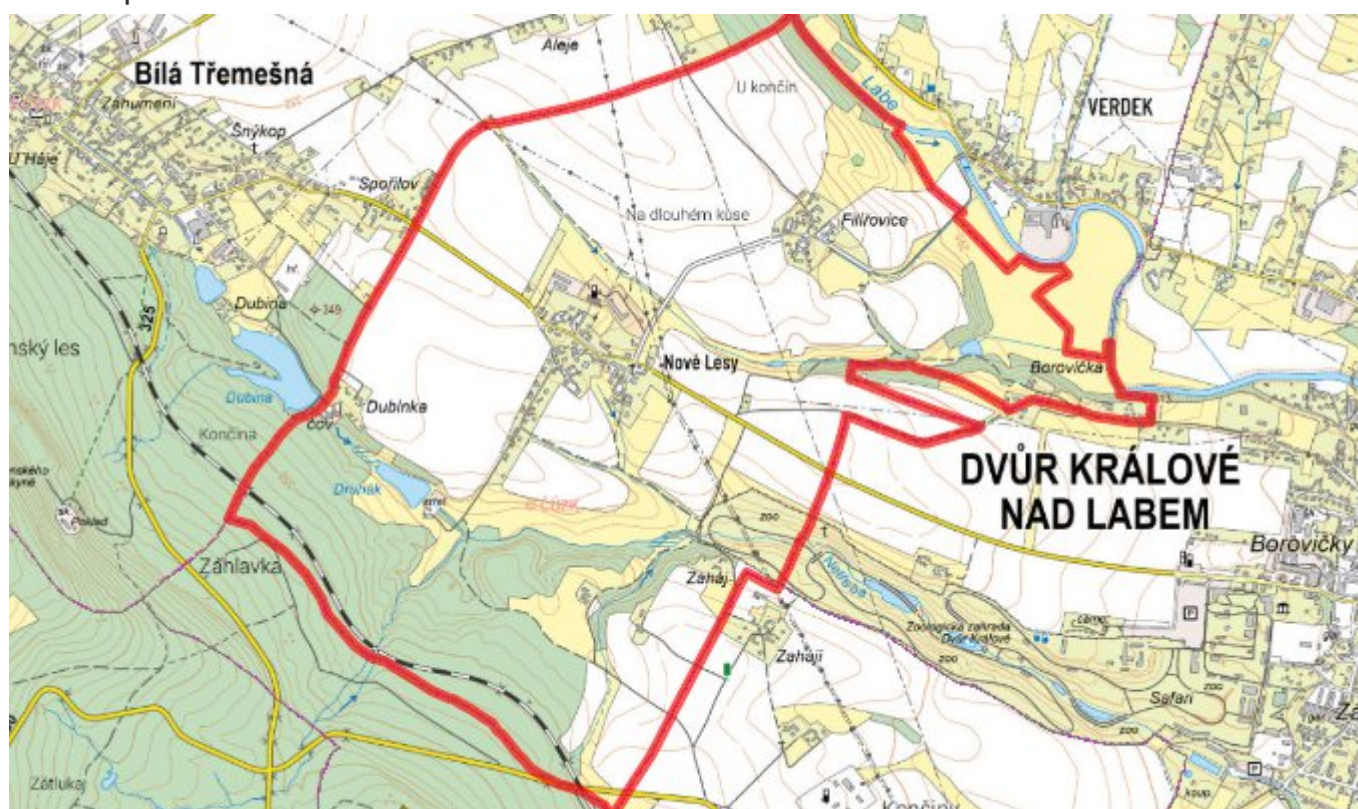
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nové Lesy	9 307,0	8 500,0	17 807,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nové Lesy	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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