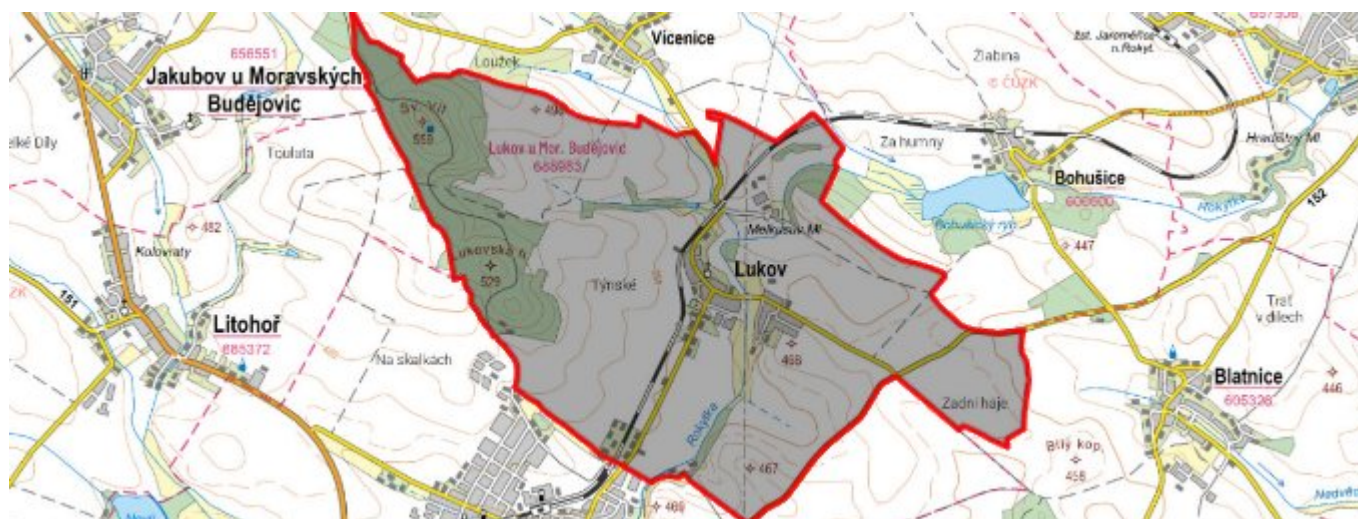


Lukov - CZ063.3710.6106.265 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Lukov

Číslo obce PRVKUK	265
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6106.265
Kód obce	550566
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1571 (6106) Moravské Budějovice
Číslo POU Název POU	3182 Moravské Budějovice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6106.265.01	Lukov	08898	88986

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Lukov leží severně od města Moravské Budějovice ve vzdálenosti cca 3 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Lukov	Trvale bydlící	367	366	366	402	420	437	452
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	382	381	381	417	435	452	467

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Lukov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lukov	308	316	330	400	418	435	450

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	33	38	47	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	49	57	70	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	80,95	86,93	98,16	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	54,60	54,40	53,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	50,70	50,60	50,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	3,90	3,80	3,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	26,35	32,53	44,26	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Lukov má vybudovaný veřejný vodovod, zásobený gravitačně z VDJ Moravské Budějovice 600 + 1600 (504,0/500,0 m n.m.) a napojený přes VDJ na skupinový vodovod Vranov - Moravské Budějovice - Dukovany, oblastního vodovodu Třebíč.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

vybudována.

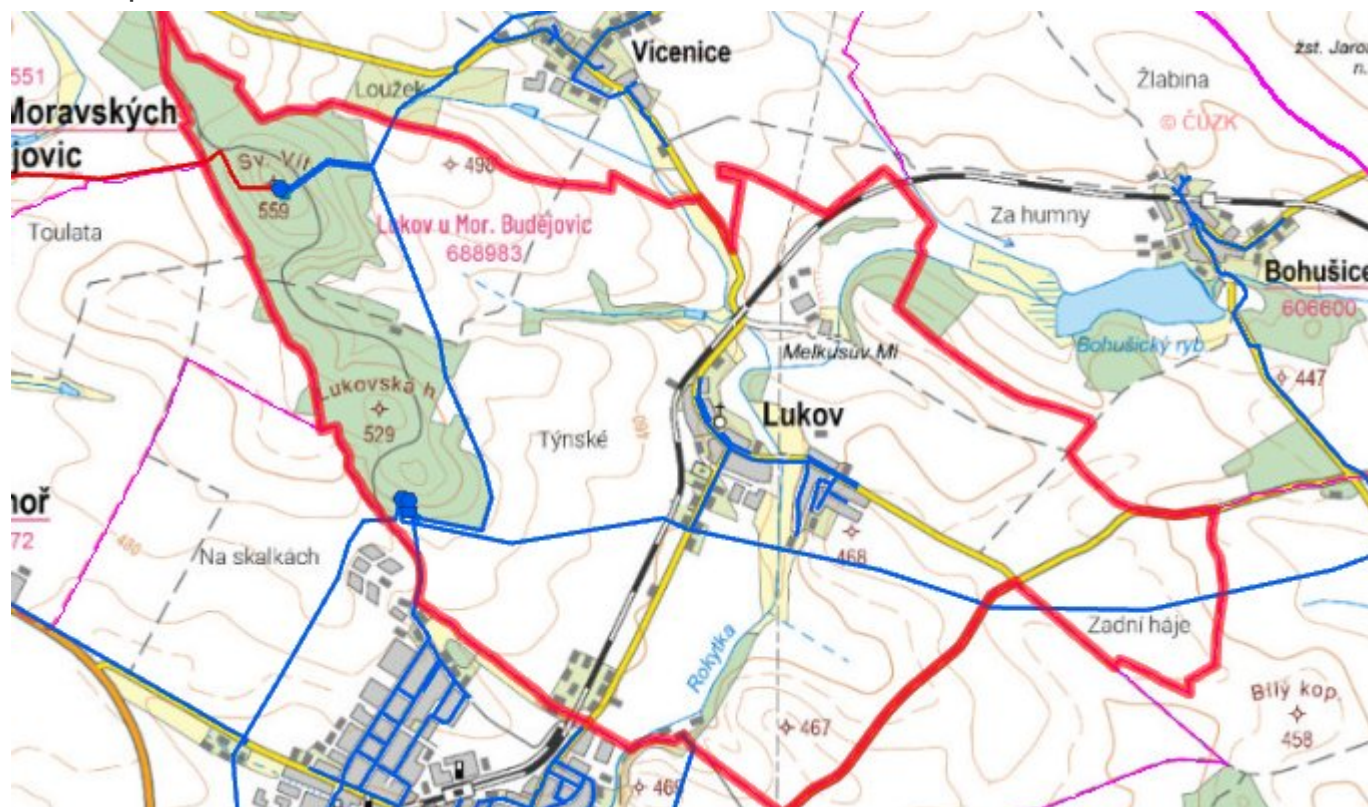
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Lukov 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
Lukov	285	285	362	357	375	392	407

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lukov	0	0	362	357	375	392	407

D.3 Bilanční údaje

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Kanalizační síť obce je napojena na ČOV Moravské Budějovice .

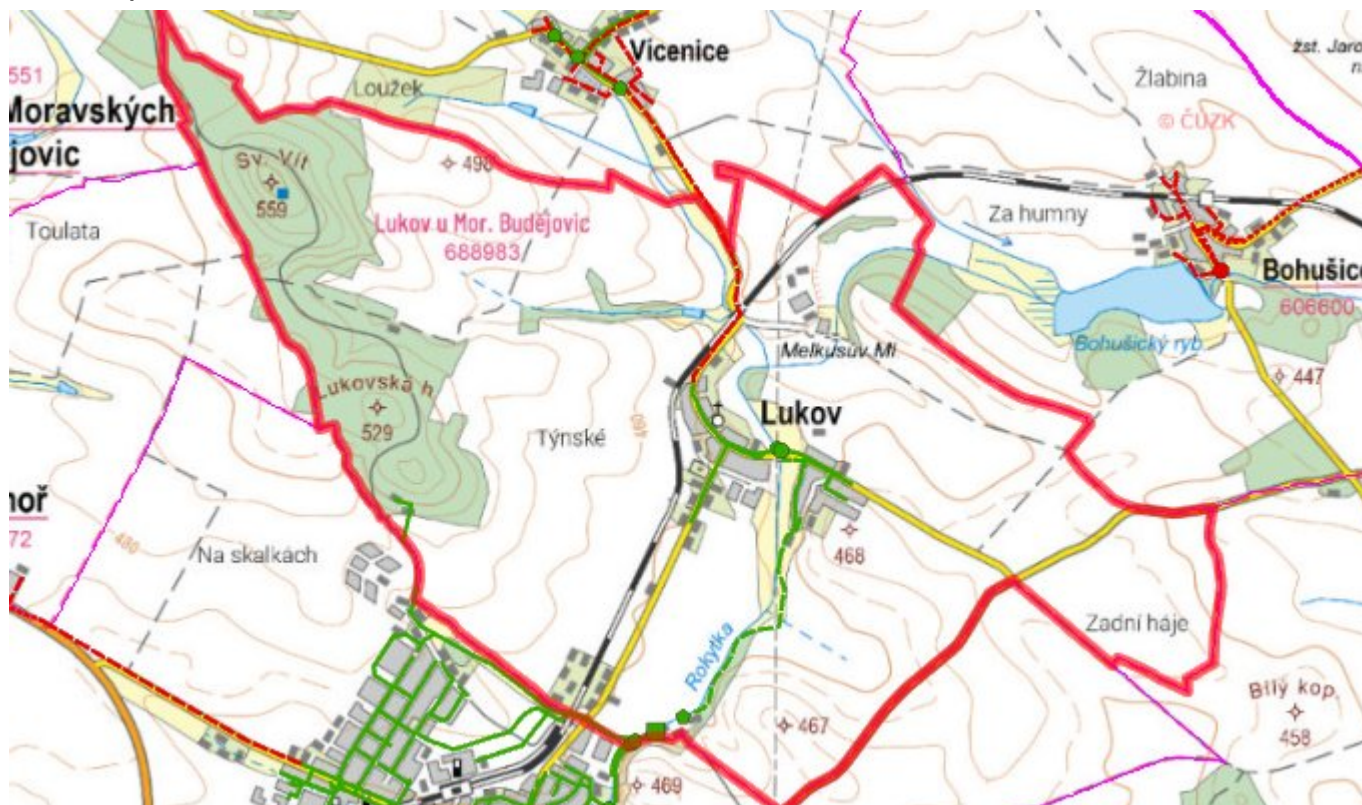
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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. Obec je napojena kanalizační sítí na ČOV Moravské Budějovice.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Lukov 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.

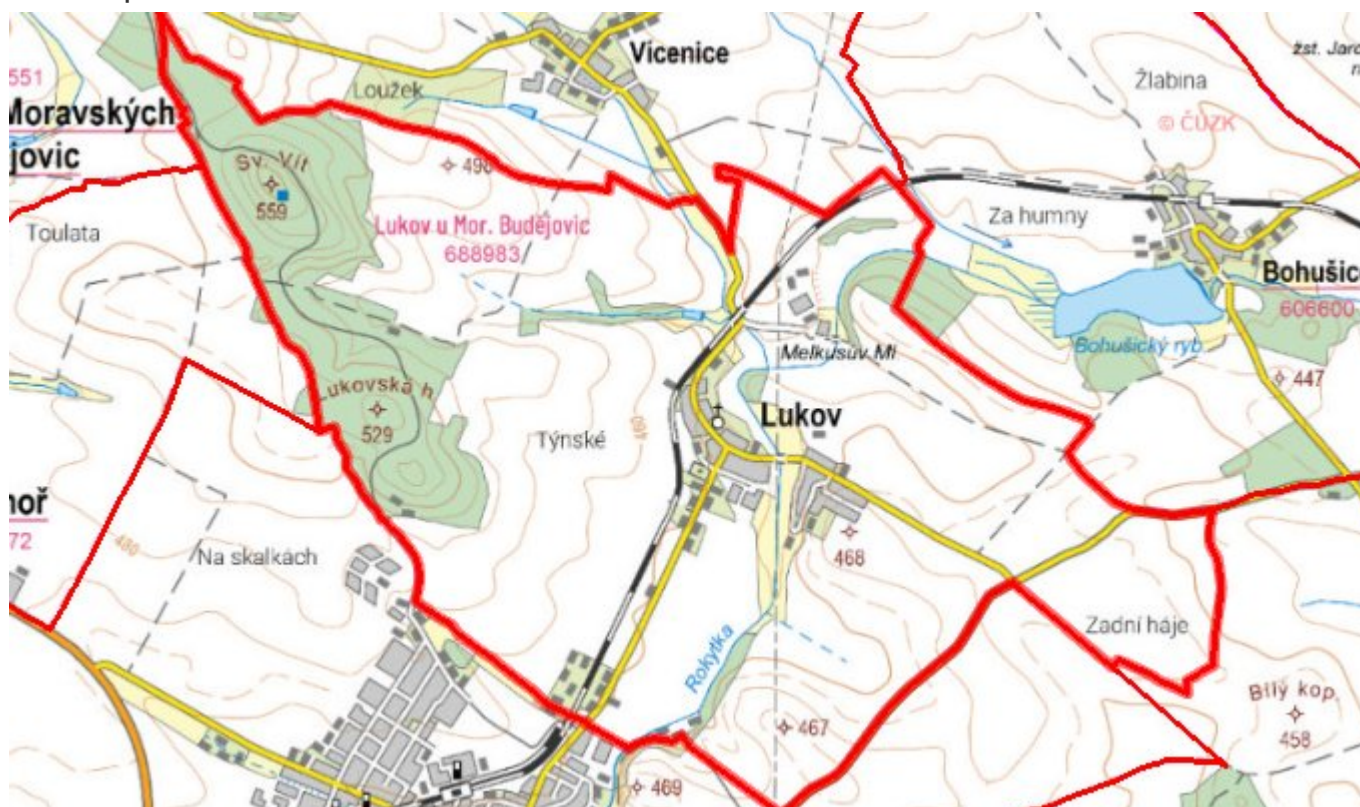
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Lukov	-	6 921,0	6 921,0
Obec Lukov celkem	-	6 921,0	6 921,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Lukov	9,0	9 060,0	9 069,0
Obec Lukov celkem	9,0	9 060,0	9 069,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.