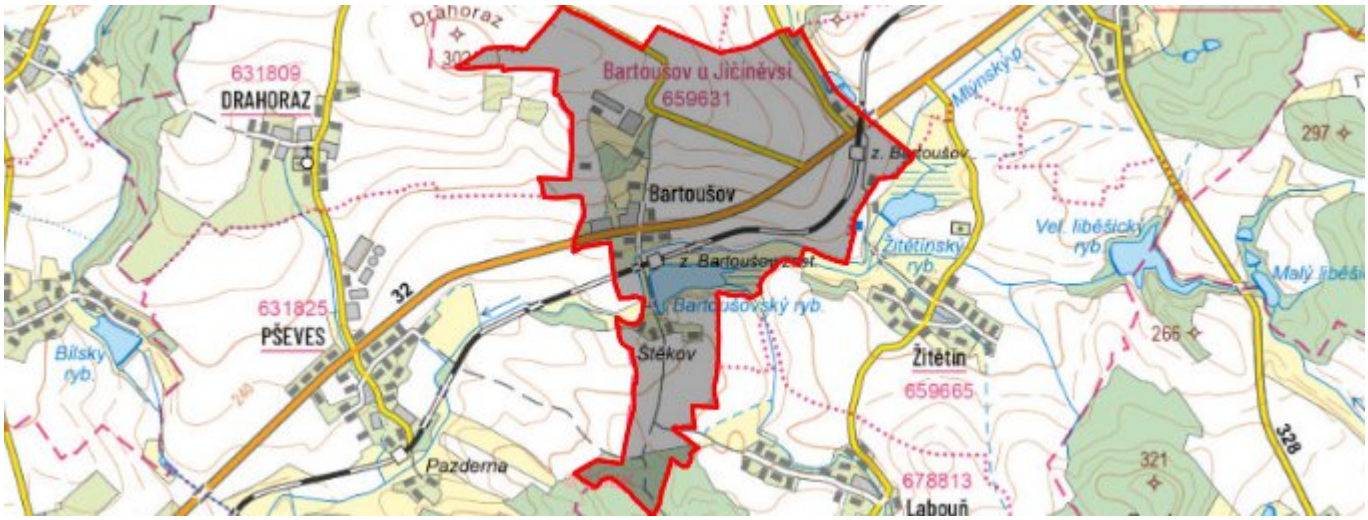
Bartoušov - CZ052.3604.5207.059633 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Jičíněves

Číslo obce PRVKUK	59633
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.059633
Kód obce	573001
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1015 (5207) Jičín
Číslo POU **Název POU**	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.059633.01	Bartoušov	05963	59633

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bartoušov je místní část obce Jičíněves. Leží 2,5 km jihozápadně v nadmořských výškách 234 – 284 m n.m. Obec má 83 trvale bydlících obyvatel ve 29 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 9 objektů určených pro individuální rekreaci cca 30

obyvatel.
Jižně pod obcí protéká řeka Mrlina na jejíž toku se v těsné blízkosti obce nachází Bartoušovský rybník.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Situace rozvoje kanalizace
Situace rozvoje vodovodu
Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bartoušov	Trvale bydlící	-	-	-	85	90	95	100
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	35	40	45
	Celkem	-	-	-	115	125	135	145

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Jičíněves	562	590	599	585	570	573	568	594	586	593	595	613	619	645	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bartoušov	-	-	-	0	125	135	145

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	5	10	15

Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	7	15	22
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	4,83	9,67	14,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	4,83	9,67	14,50
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

V obci není vybudován žádný vodovodní systém. Obyvatelé jsou zásobeni individuelně, pomocí domovních studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

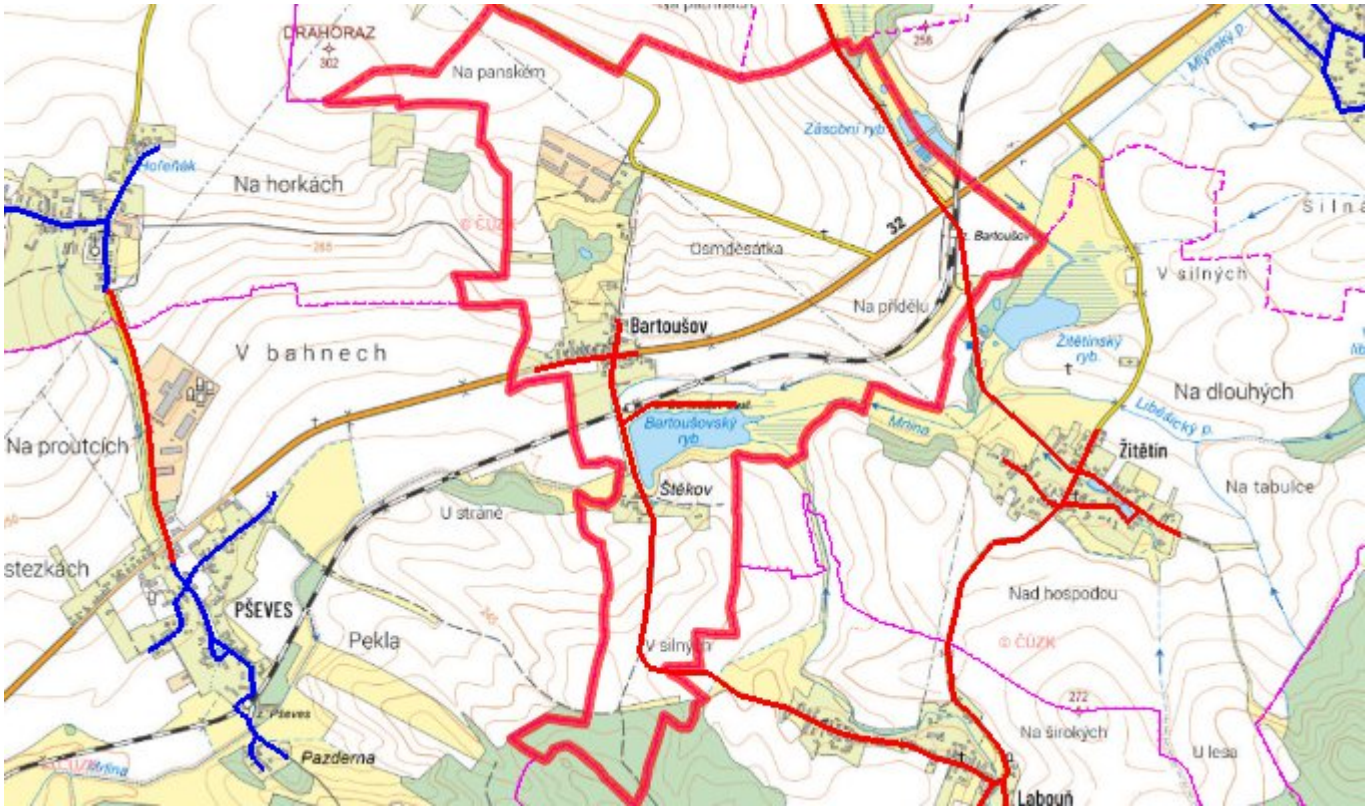
V Obci Bartoušov bude vybudována nová vodovodní síť, jejímž zdrojem vody budou 2 nové vrty, jenž budou vybudovány v blízkosti severní části Bartoušovského rybníka. Voda z těchto vrtů bude čerpána do nového zemního vodojemu o objemu cca 40 m3 (jehož součástí bude také jednoduchá úpravna vody), ze kterého bude pomocí nové automatické tlakové stanice rozváděna k jednotlivým zásobovaným objektům. Celková délka nově navrhovaných vodovodních řadů sloužících k zásobování pitnou vodou Obce Bartoušov (vč. Lokality Štěkov) činí cca 1,6 km. Kapacita zdroje vody, ze kterého bude Obec Bartoušov (vč. Lokality Štěkov) zásobována pitnou vodou, je dostatečná pro zásobení všech objektů v této obci. Předpokládá se, že vlastníkem i provozovatelem nově navrhované vodovodní sítě bude Obec Jičíněves. Z obce Štěkov budou napojeny další místní části Labouň a dále i Žitetín.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve studních budou obyvatelé pitnou vodou zásobováni pomocí vody balené nebo cisteren. Při špatné kvalitě vody ve studních bude tato používána jen jako voda

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
Bartoušov	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	11,50	12,50	13,50	14,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	6,90	7,50	8,10	8,70
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

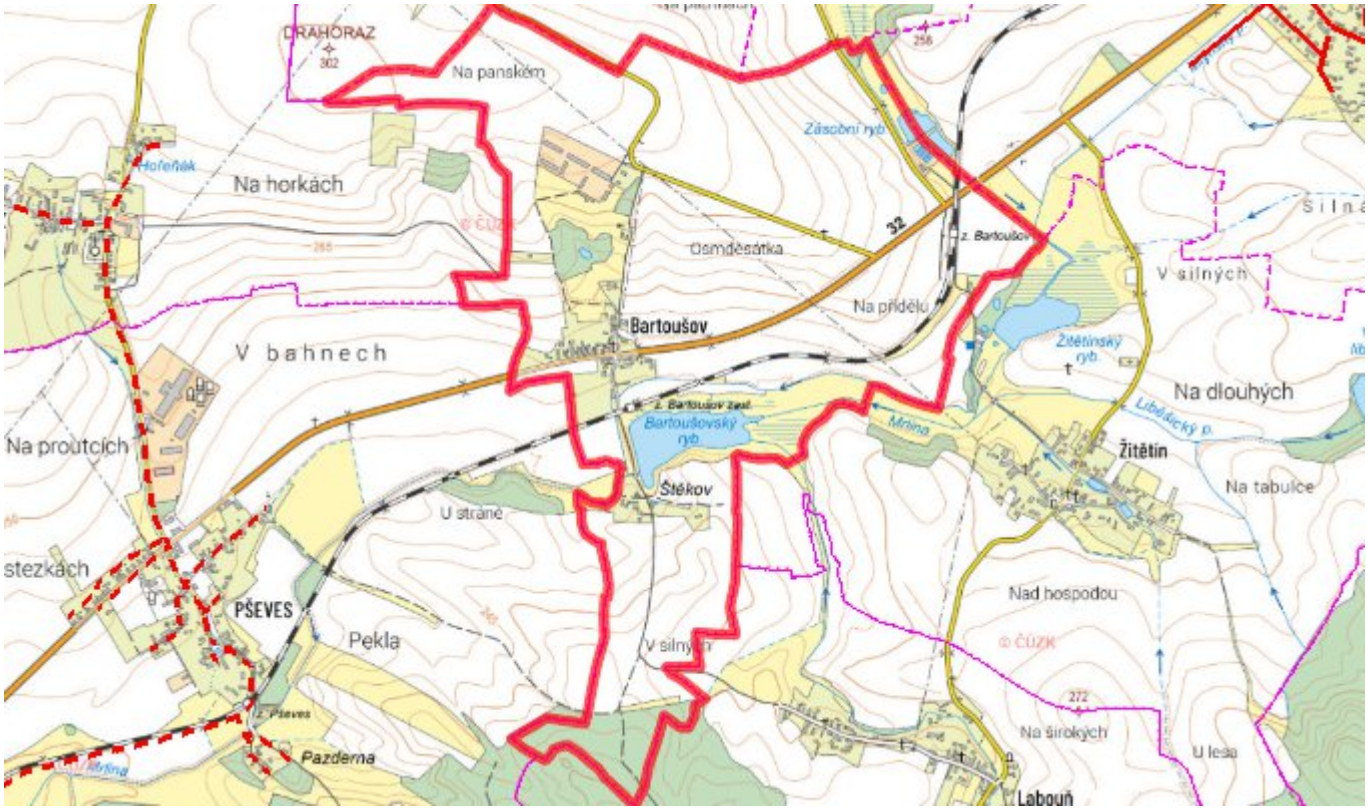
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době není v obci Bartoušov vybudován žádný kanalizační systém. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků s přepadem.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém následném období bude v obci ponechán stávající systém likvidace odpadních vod pomocí žump a septiků. U nové výstavby bude vybudována domovní čistírna odpadních vod nebo bezodtoková jímka, septik, zemní filtr.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

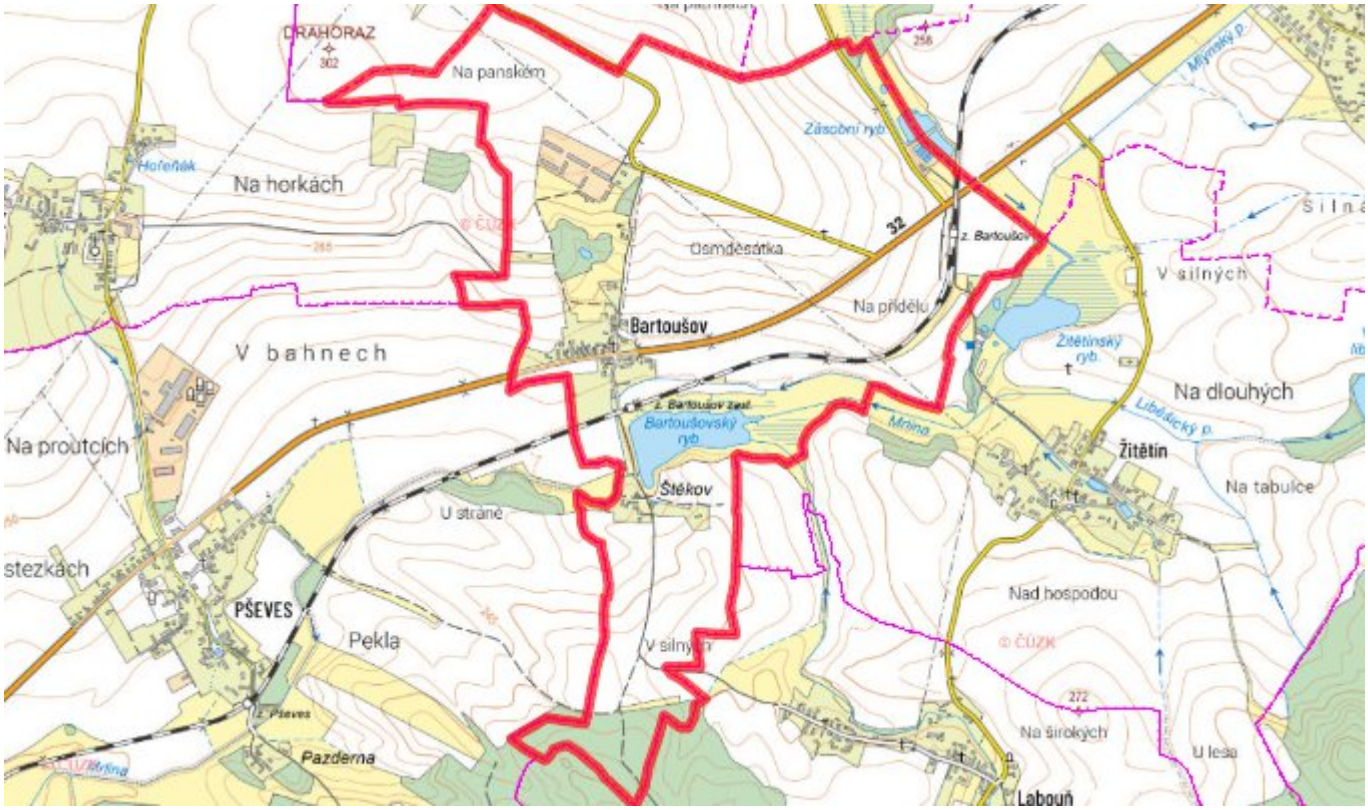
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bartoušov	10 000,0	0,0	10 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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