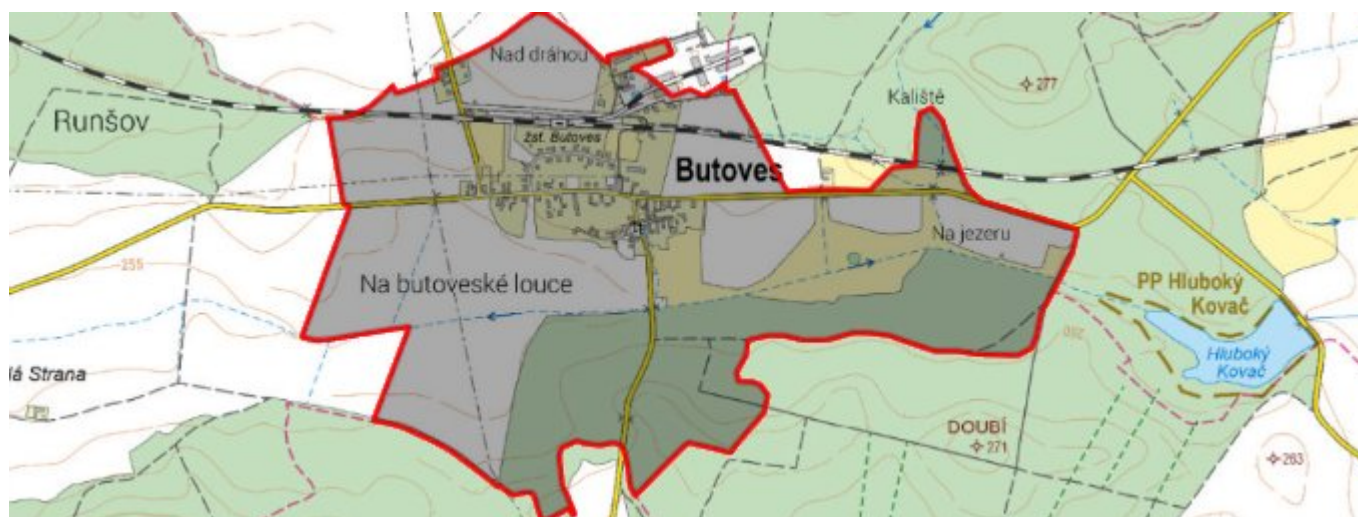


Butoves - CZ052.3604.5207.171760 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Butoves

Číslo obce PRVKUK	171760
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.171760
Kód obce	549282
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
CZ052.3604.5207.171760.01	Butoves	17176	171760

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Butoves leží ve střední části bývalého okresu Jičín 6 km jihovýchodně od města Jičín v nadmořských výškách 259 – 265 m n.m. Obec má 294 trvale bydlících obyvatel v 59 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 16 objektů určených k individuální rekreaci cca 48 obyvatel.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace od obce

Informace od provozovatele vodovodu VOS a.s. Jičín

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Butoves	Trvale bydlící	-	-	-	280	287	300	310
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	35	35
	Celkem	-	-	-	310	317	335	345

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Butoves	225	244	239	248	254	272	280	293	294	281	285	280	275	283	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Butoves	-	-	-	251	305	330	355

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	20	20	20	20
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	29	29	29	29
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	20,40	20,40	20,40	20,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	19,80	19,80	19,80	19,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	18,01	18,01	18,01	18,01
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,79	1,79	1,79	1,79
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,60	0,60	0,60	0,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V celé obci Butoves je vybudován veřejný vodovod, jenž je součástí skupinového vodovodu Lužany. Do obce je

voda přivedena 0,46 km dlouhým přívodním řadem napojeným z obce Tuř. Po obci je voda rozvedena pomocí 2,25 rozvodných řadů.

Jako zdroj vody pro skupinový vodovod Lužany slouží vrt L1 vydatnosti 5 l/s na katastrální území obce Lužany. Z vrtu je voda čerpána do vodojemu Lužany odkud je dále gravitačně rozváděna.

Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

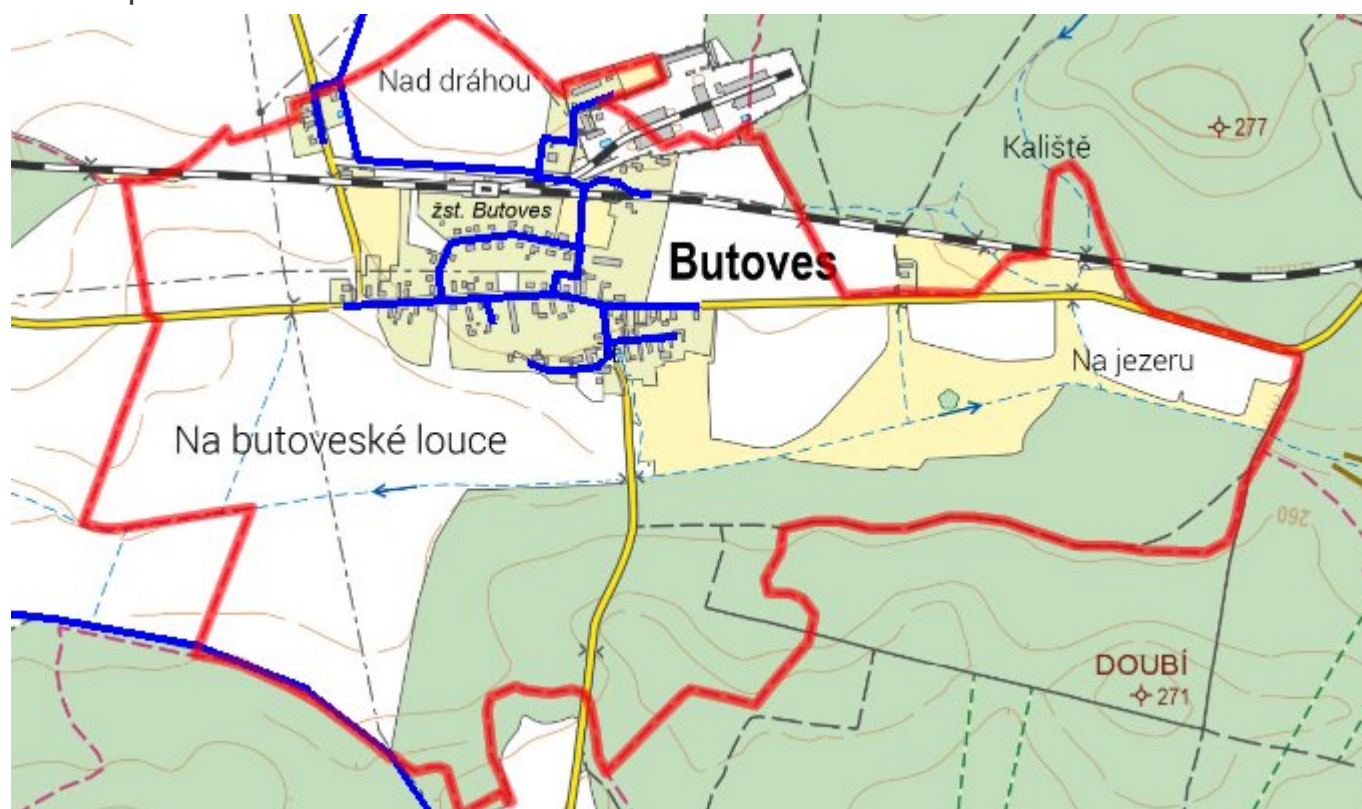
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

S rozvojem vodovodu se nepočítá, leda by vznikla nová lokalita pro bydlení, byl by tam vybudován i vodovod.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu že skupinový vodovod Lužany je zásoben pouze z jednoho zdroje, není možné při jeho vyřazení vodovod nadále provozovat. Obyvatelé budou v tomto případě zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastnících studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou. Při dlouhodobých problémech je možno provozovat vodovod s vodou užitkovou a zásobování doplnit 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
Butoves	-	-	-	290	305	330	355

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Butoves	-	-	-	290	305	330	355

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	35,60	40,40	45,20	50,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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 obci Butoves je vybudovaná soustavná splašková kanalizace ukončená centrální čistírnou odpadních vod. Dále je v obci vybudována dešťová kanalizace. Většina domů je připojena na splaškovou kanalizaci. Odpadní vody jsou likvidovány pomocí centrální ČOV ve správě obce Butoves.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je kanalizační systém vybudován. V budoucnu bude probíhat pouze údržba stávající kanalizace a případné napojení výhledových lokalit.

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
Butoves	2 500,9	29 920,0	32 420,9

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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