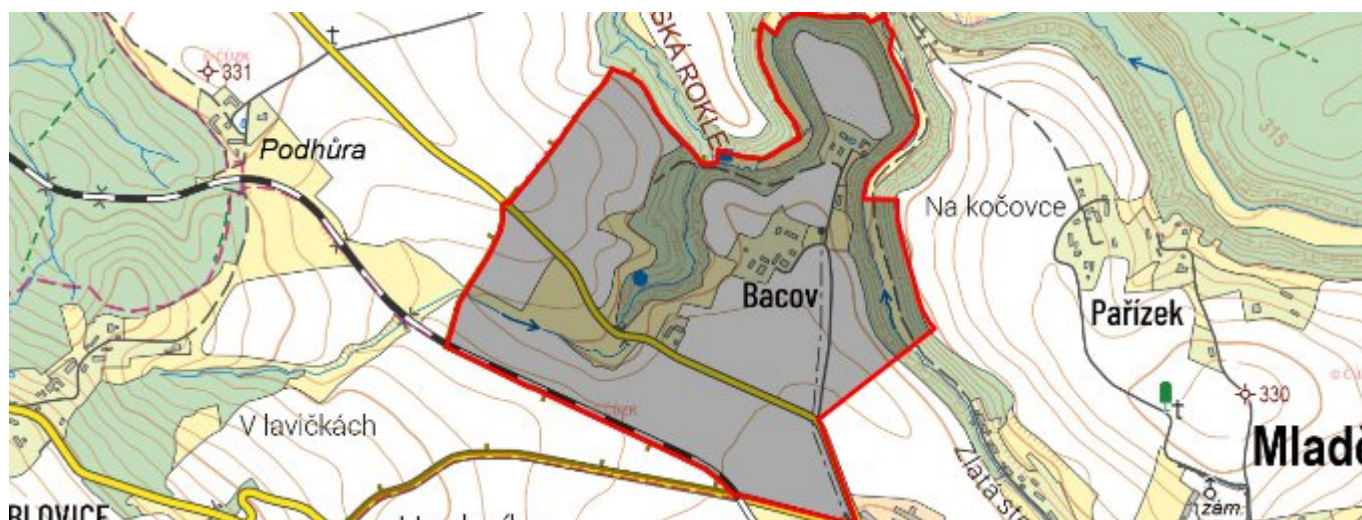


Bacov - CZ052.3604.5207.410250 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Mladějov

Číslo obce PRVKUK	410250
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.410250
Kód obce	573205
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2216 Sobotka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.410250.01	Bacov	41025	410250

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bacov je místní část obce Mladějov. Leží 1 km severozápadně v nadmořských výškách 296 – 300 m n.m. Obec se nachází v CHOPAV Severočeská křída. Obec má 18 trvale bydlících obyvatel. V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bacov	Trvale bydlící	-	-	-	18	18	18	18
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	18	18	18	18

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mladějov	467	509	510	509	510	513	508	498	508	503	513	520	513	561	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bacov	-	-	-	18	18	18	18

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	2	2	2	2
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	3	3	3	3
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	1,80	1,80	1,80	1,80

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	1,70	1,70	1,70	1,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	1,70	1,70	1,70	1,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,10	0,10	0,10	0,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Bacov má vybudován veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Mladějov. Na vodovod je napojena většina trvale bydlících obyvatel. Vodovod byl v obci vybudován v roce 1999. Jako zdroj vody slouží vrt MV1 vydatnosti 8 l/s. Kvalita surové vody je vyhovující. Z vrtu je voda čerpána do vodojemu Mladějov o objemu 2 x 125 m³.

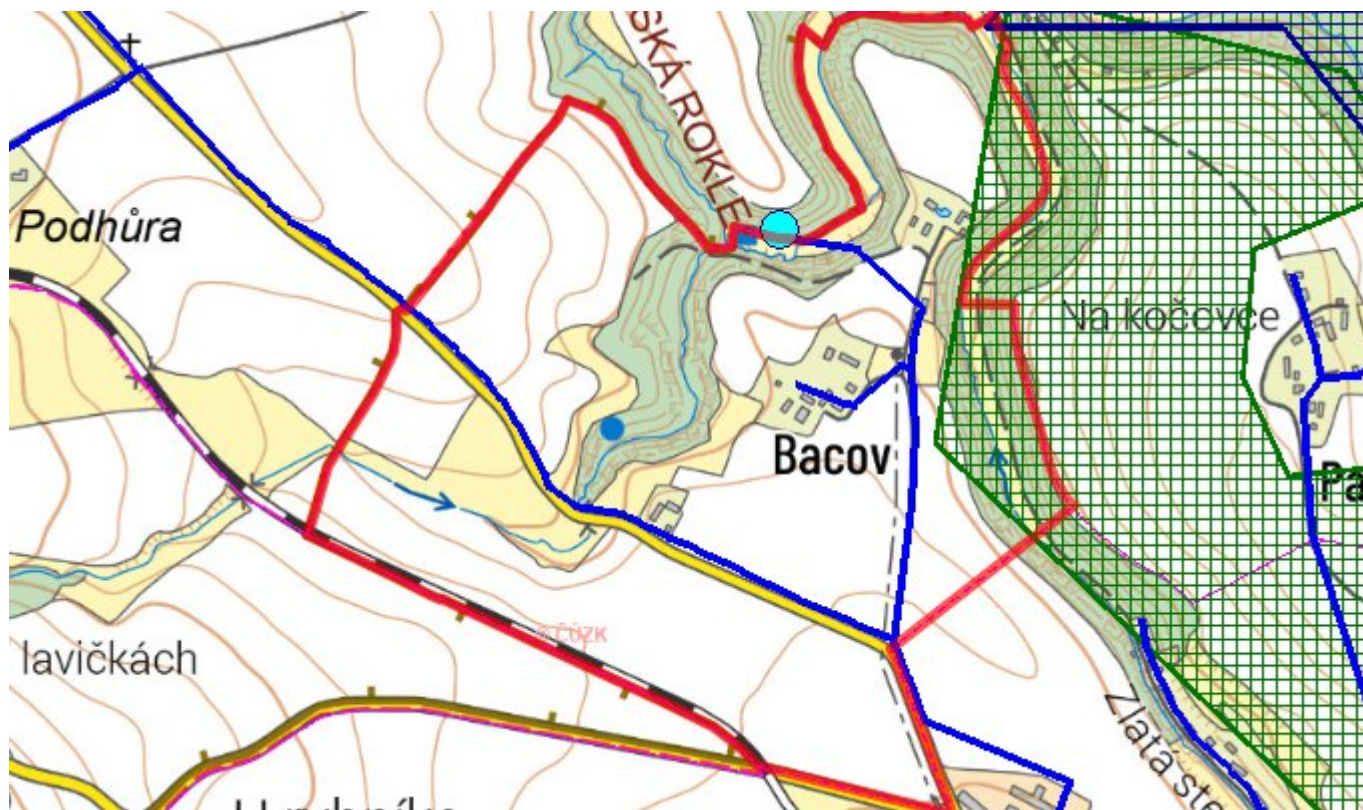
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude na vodovodu prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody budou obyvatelé zásobeni 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
Bacov	-	-	-	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
Bacov	-	-	-	0	0	0	0

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	0,00

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

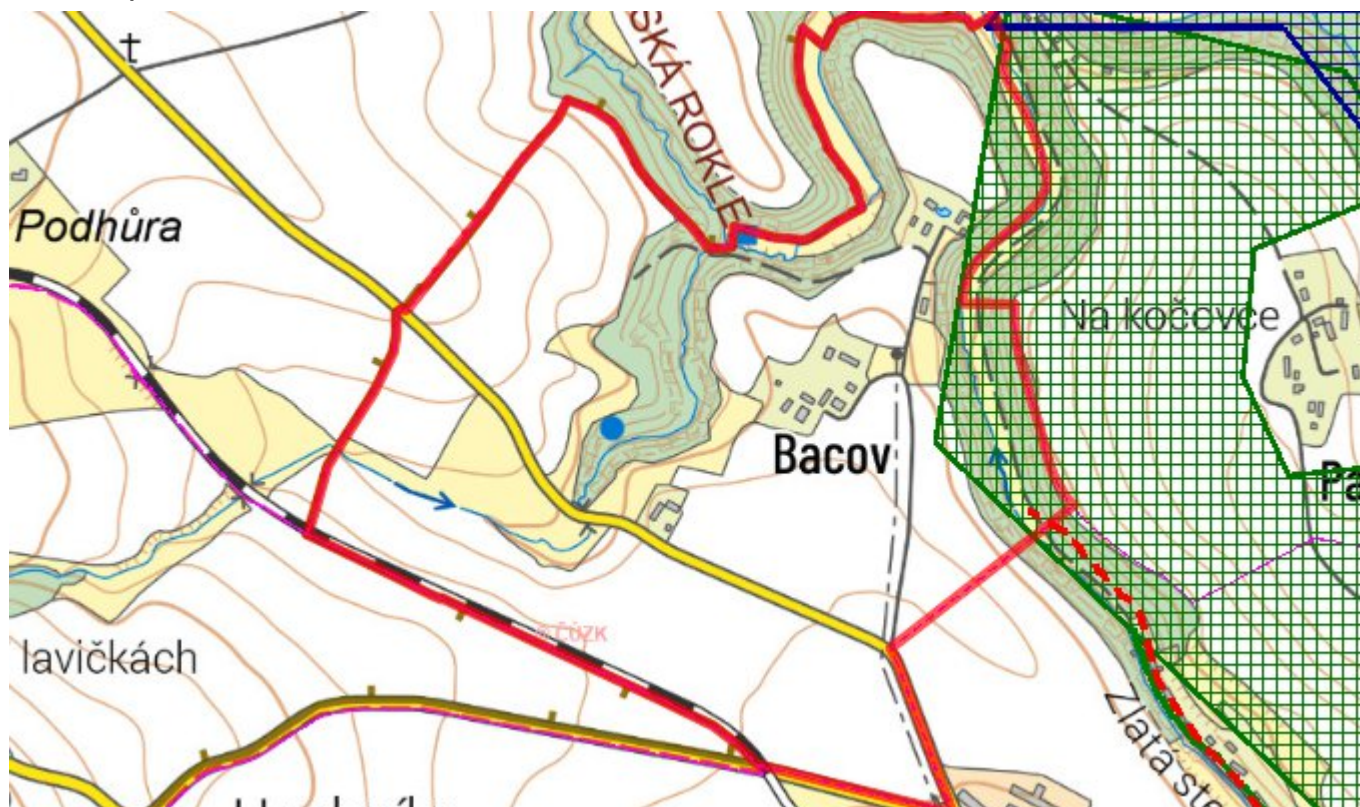
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část Bacov nemá vybudován žádný kanalizační systém. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude ponechán stávající individuální způsob likvidace odpadních vod. Splaškové vody budou ideálně akumulovány v jímkách s atestem nepropustnosti a pravidelně vyváženy. U nových objektů budou budovány tříkomorové septiky s filtrem nebo domovní čistírny odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

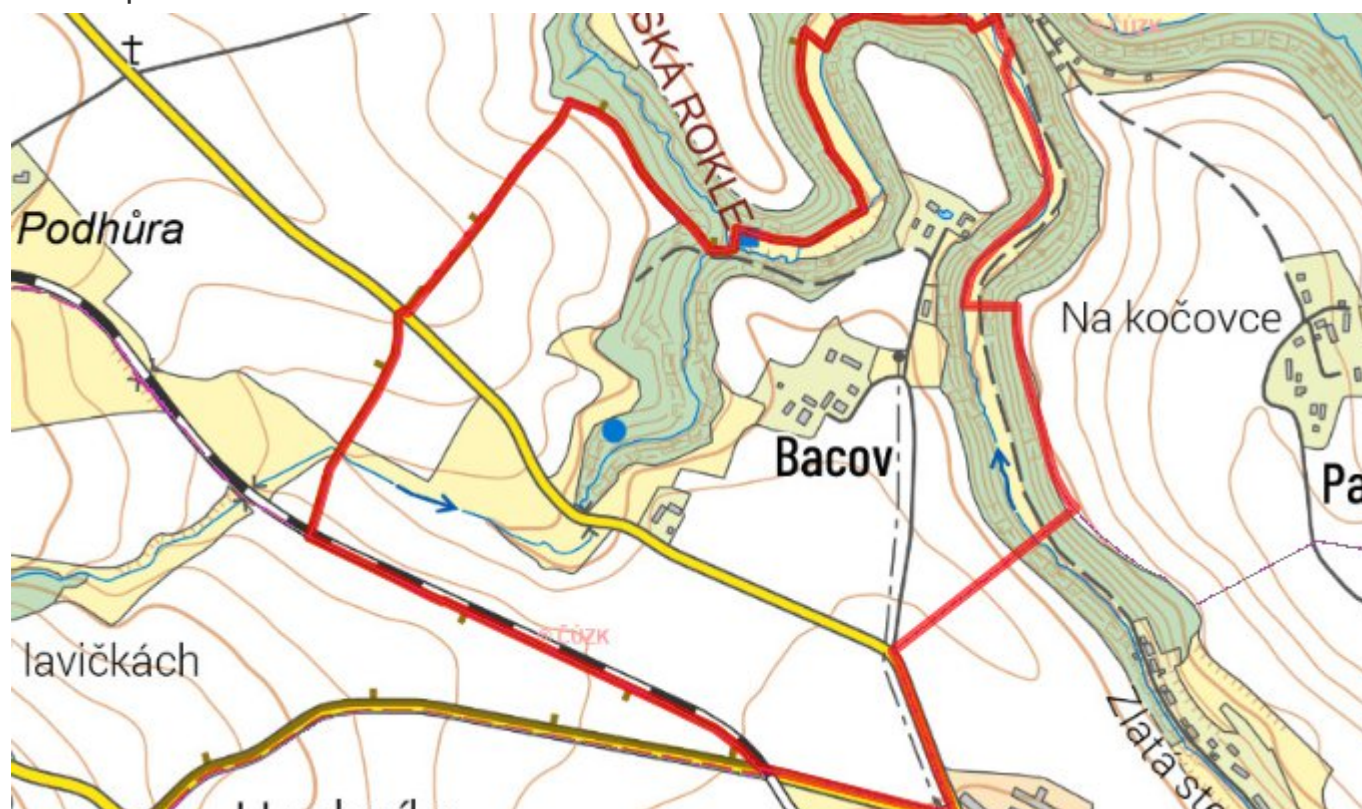
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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