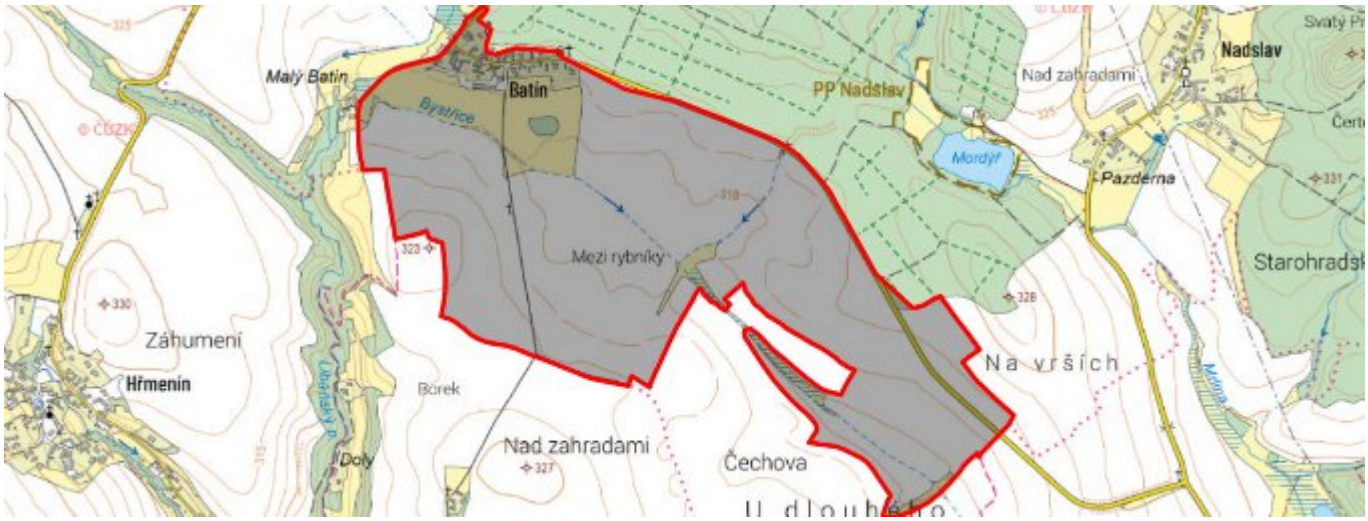
Batín - CZ052.3604.5207.157546 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Střevač

Číslo obce PRVKUK	157546
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.157546
Kód obce	573540
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
CZ052.3604.5207.157546.01	Batín	15754	157546

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Batín je místní částí obce Střevač. Leží 3,5 km severozápadně v nadmořských výškách 311 – 315 m n.m.
Zástavba je tvořena převážně rodinnými domy a bývalými zemědělskými usedlostmi, částečně využívanými i k rekreaci.
Místní částí prochází komunikace III/27932.

V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel.
Část Batína odvodňuje Bystřice, která pod Batínem pramení (čhp 1-04-05-020) a část Libáňský potok (čhp 1-04-05-019), který se posléze do Bystřice vlévá.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
ÚPO Střevač (REGIO, projektový atelier s.r.o., 03/2019)
Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Batín	Trvale bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Přechodně bydlící	-	-	-	26	26	26	26
	Celkem	-	-	-	76	76	76	76

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Střevač	283	282	283	278	290	290	283	280	291	282	279	291	280	291	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Batín	-	-	-	60	60	60	60

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	26	26	26	26

Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	31	31	31	31
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	26,00	26,00	26,00	26,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	7,20	7,20	7,20	7,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	7,20	7,20	7,20	7,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	18,50	18,50	18,50	18,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části Batín je v současné době vybudován místní vodovod. Vodovod je zásoben ze zdroje (vydatnost cca 1 l/s), umístěném v prostoru vodojemu severně nad Batínem odkud je voda rozvedena dále do spotřebiště. Na vodovod jsou napojeni všichni obyvatelé. Současný stav zásobování vodou je vyhovující.
Vodovod je v majetku a správě obce Střevač.
V roce 2017 - 2018 proběhla rekonstrukce vodojemu a stávající nádrž byla nahrazena nádrží nerezovou. Max objem nádrže je 20 m3, provozní objem 5,6 m3 je pro zásobování Batína dostačující.
Dále byla rekonstruována stávající čerpací stanice - jednak technologicky (nová čerpadla), jednak byly provedeny stavební úpravy (výměna oken).
Suché období v roce 2018 a v minulých letech se neprojevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

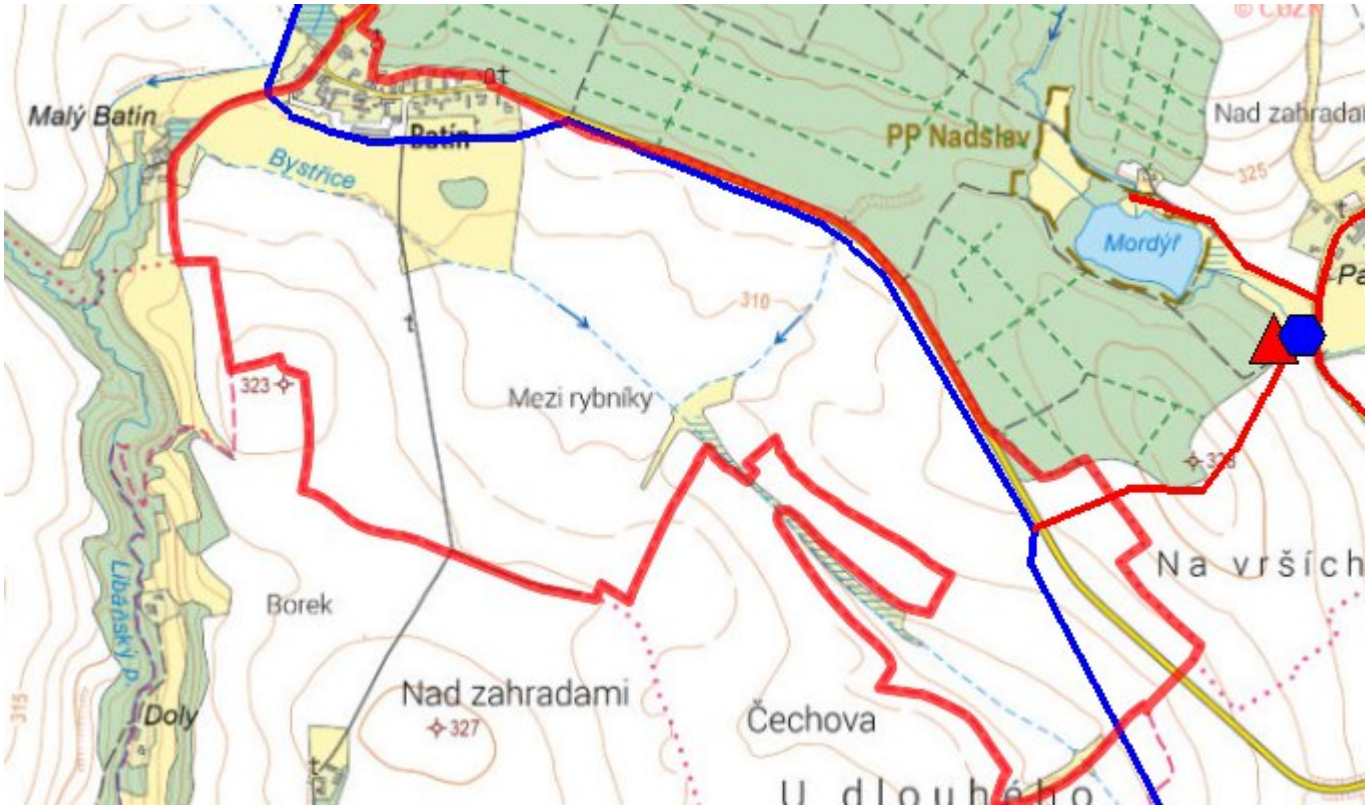
Vodovodní systém, kterým je místní část Batín zásobována, je vyhovující.
Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti a vnitřních průměrů potrubí
V návrhovém období se počítá pouze s eventuelním doplněním rozvodů pro potřeby nové

výstavby dle záměrů obyvatelstva a obce Střevač.
V celém návrhovém období bude na vodovodu prováděna pouze běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel místní části Batín se předpokládá dpravou vody z vrtu RK 3 v Batíně.
Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

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
Batín	-	-	-	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

Batín	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	4,79	4,79	4,79	4,79
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,00	3,00	3,00	3,00
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

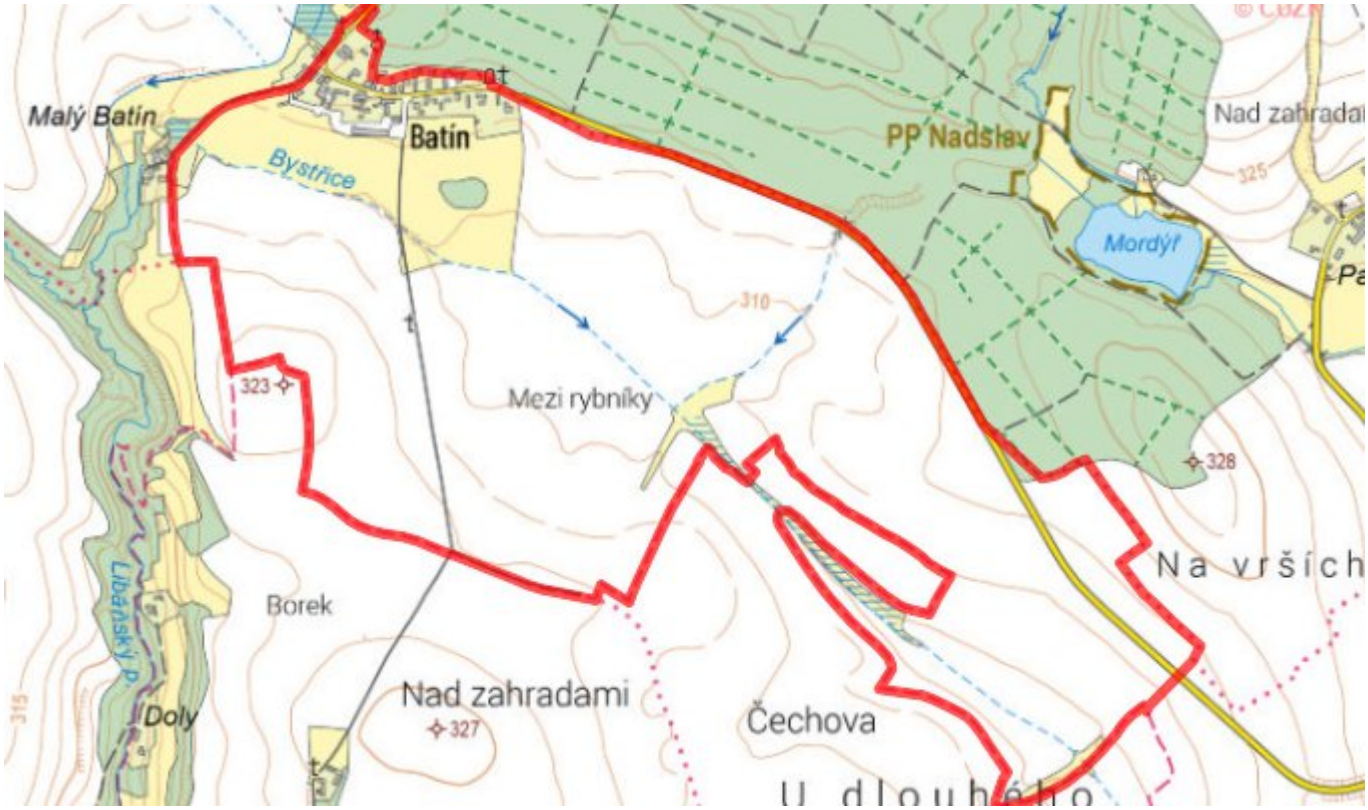
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části Batín není v současné době vybudována systematická kanalizace, pouze sporadické úseky dešťové kanalizace pro odvedení srážkových vod, do které jsou zaústěny některé přepady ze septiků.
Odpadní vody jsou zneškodňovány individuálně v septicích a v žumpách.
Některé RD (novější výstavba) zneškodňuje vody v ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti místní části bude v celém návrhovém období ponechán stávající systém zneškodňování odpadních vod.
U rekonstruovaných objektů budou zrevidovány septiky a buď budou doplněny o filtr nebo budou nahrazeny domovní ČOV s příslušným atestem pro vypouštění do vod podzemních.
U nových objektů budou budovány domovní čistírny odpadních vod nebo žumpy.
V každém případě musí být respektováno Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

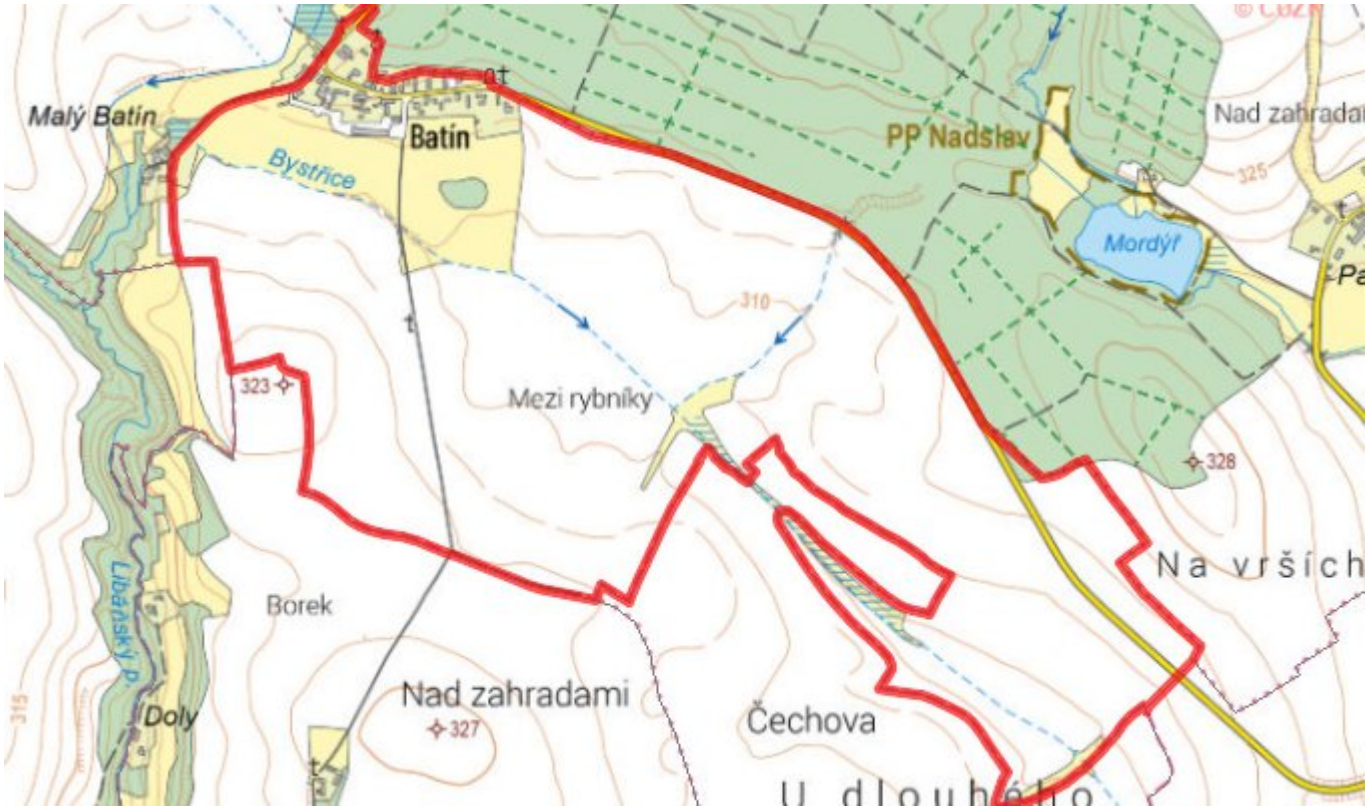
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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