

Střevač - CZ052.3604.5207.157562 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Střevač

Číslo obce PRVKUK	157562
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.157562
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
CZ052.3604.5207.157562.01	Střevač	15756	157562

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Střevač leží v západní části bývalého okresu Jičín 6 km jihozápadně od města Jičín v nadmořských výškách 284 – 304 m n.m.

Součástí obce Střevač jsou místní části Nadslav, Štidla a Batín.

Zástavba je tvořena převážně rodinnými domy a bývalými zemědělskými usedlostmi, částečně využívanými i k rekreaci.

Střevač prochází komunikace II/501, na kterou navazují komunikace III/28012 a III/28025.

Středem obce protéká řeka Mrlina (čhp 1-04-05-001). Severně nad obcí se na ní nachází Střevačský rybník.

V návrhovém období se nepředpokládá výrazný rozvoj obce.

V obci je několik drobných podnikatelů a živnostníků a jeden soukromý zemědělec.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

ÚPO Střevač (REGIO, projektový atelier s.r.o., 03/2019)

Projekt vodovodu Střevač (IKKO Hradec Králové, s.r.o., 08/3019)

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Střevač	Trvale bydlící	-	-	-	153	153	170	180
	Přechodně bydlící	-	-	-	45	45	45	45
	Celkem	-	-	-	198	198	215	225

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
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
Střevač	-	-	-	0	0	170	180

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	7	13	20
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	8	16	24
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	6,60	13,20	19,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	6,60	13,20	19,80
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 Střevač není v současné době vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobováni vodou individuálně z domovních studní.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se projevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů velmi negativně, část studní vyschla.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V roce 2019 byl vyprojektován vodovod, který bude zásobovat Střevač, Nadslav a Štidla.

Vodovod bude napojen na skupinový vodovod Kopidlno.

Vzhledem ke konfiguraci terénu bude na přívodním řádu do obce vybudována akumulace s ATS, která zajistí dostatečný tlak v celém vodovodním systému pro všechny 3 obce. Navíc pro Štidla bude vybudována další ATS. Celková délka navržených vodovodních řadů je 7600 m.

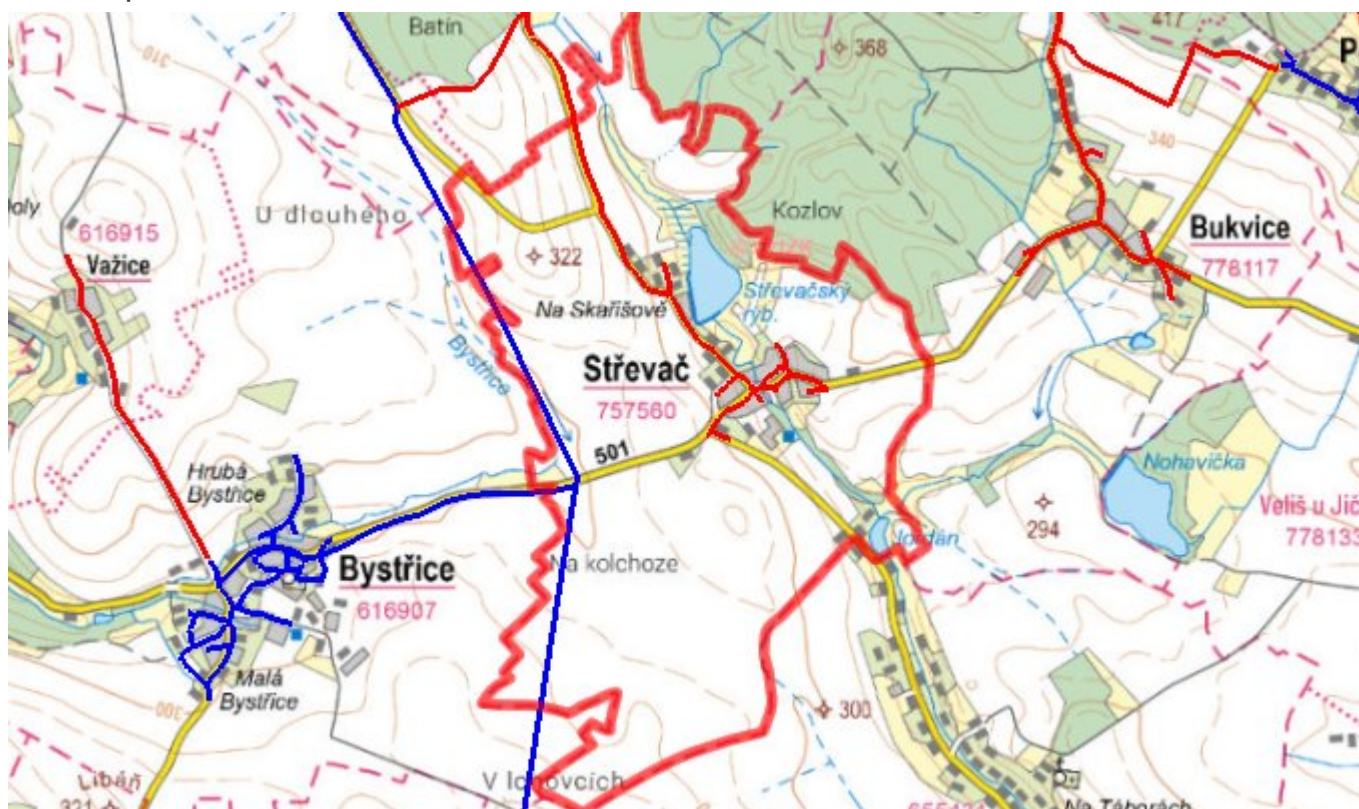
Stavba vodovodu přichází v úvahu v letech 2020 - 2021 v závislosti na finančních možnostech investora a možnosti spolufinancování z některého z dotačních programů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel obce Střevač se předpokládá dovozem 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
Střevač	-	-	-	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
Střevač	-	-	-	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

V obci Střevač není vybudovaná soustavná splašková kanalizace ukončená centrální čistírnou odpadních vod. V obci je vybudována pouze sporadická, mělce uložená dešťová kanalizace. Do kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků. Odpadní vody jsou zneškodňovány v žumpách a septicích. Stávající kanalizace je ve správě a majetku obce Střevač.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vhledem k velikosti obce bude v celém návrhovém období ponechán stávající individuální systém zneškodnění odpadních vod.

Část producentů vypouští předčištěné odpadní vody přímo do vodoteče.

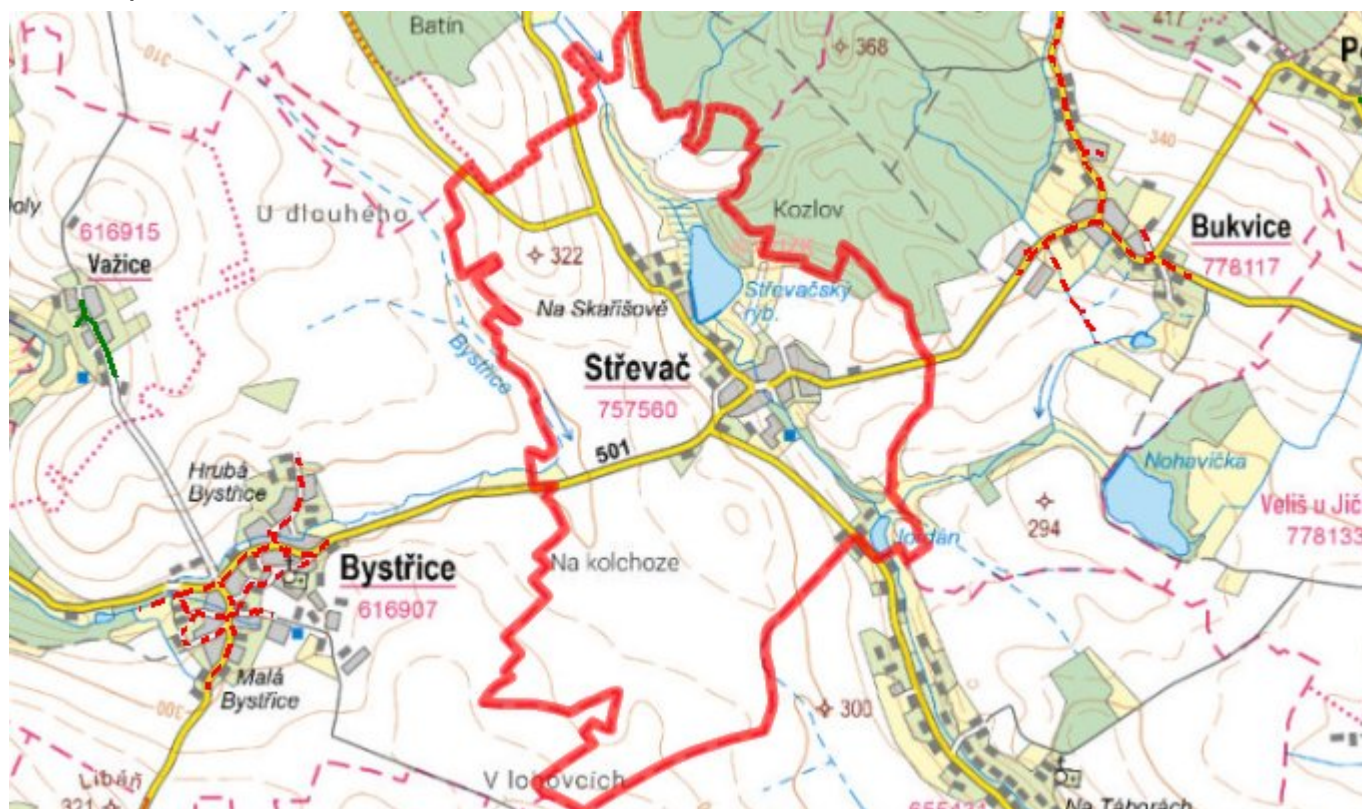
U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za domovní ČOV.

U novostaveb navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo domovní ČOV.

Vzniklé kaly budou zneškodněny kompostováním nebo vyváženy na čistírnu odpadních vod Jičín.

Při úvahách o možném způsobu zneškodňování odpadních vod je nutno respektovat 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

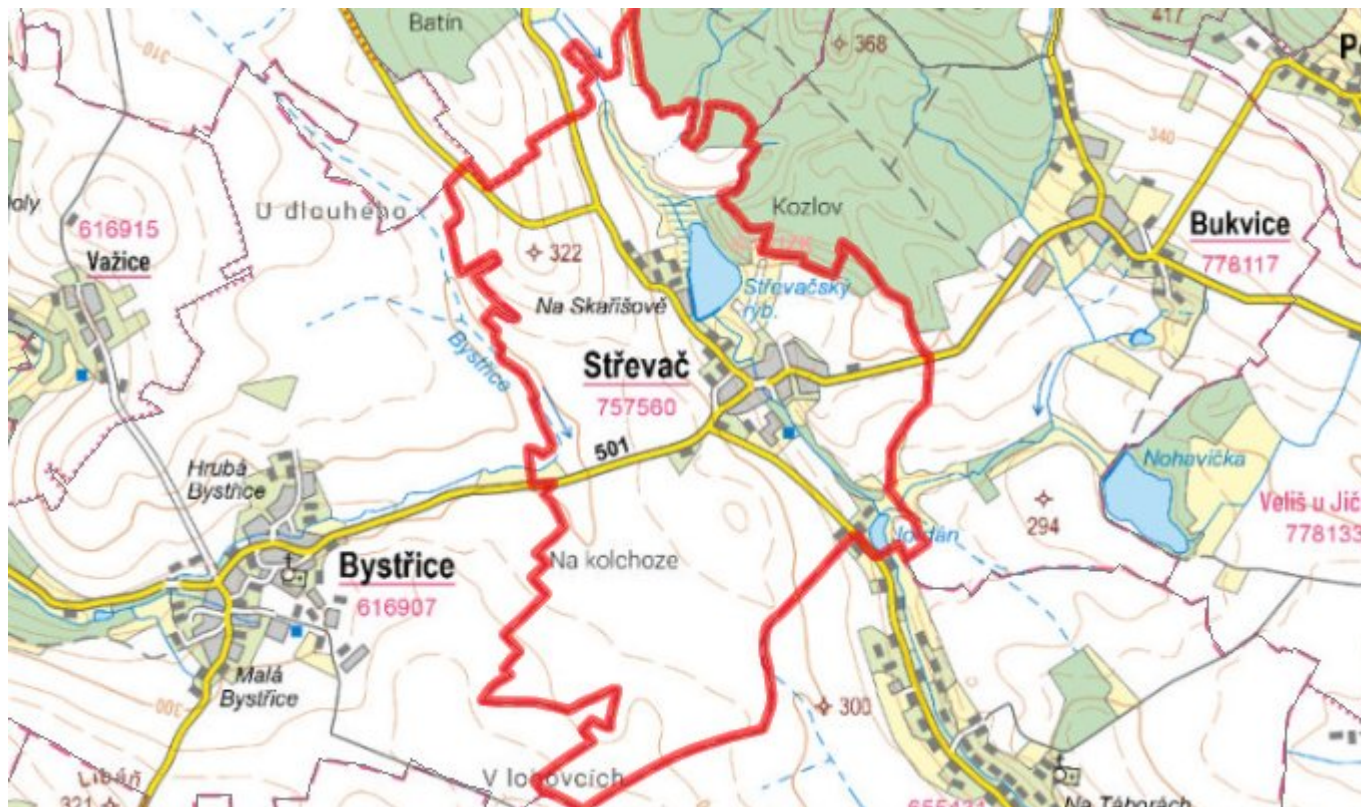
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Střevač	30 000,0	0,0	30 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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