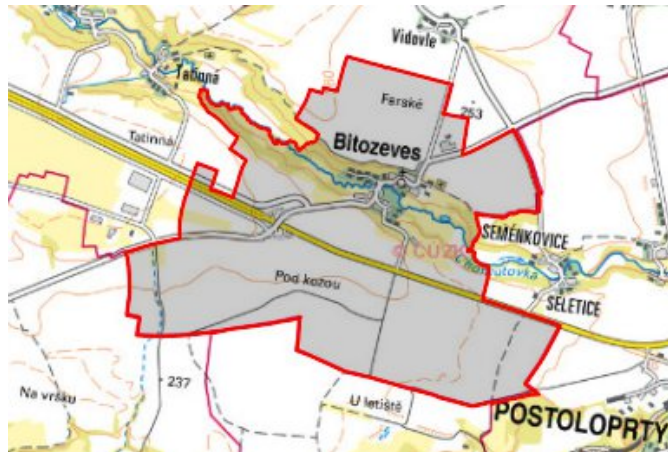


Bitozeves - CZ042.3507.4216.0337.01

A. OBEC

Bitozeves

Číslo obce PRVKUK	0337
Kód obce PRVKUK	CZ042.3507.4216.0337
Kód obce	565997
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	876 (4216) Žatec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3507.4216.0337.01	Bitozeves	00492	4928

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bitozeves leží v hnědouhelné pánvi. Zástavba je tvořena rodinnými a obytnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 210 - 250 m n. m. Obcí protéká potok Chomutovka. Obec náleží do povodí řeky Ohře. V obci se nachází firma Faunus Vidovle, s.r.o.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	283	285	328	413	397	387
přechodně bydlící	25	25	0	0	0	0
celkem	308	310	328	413	397	387

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
283	285	288	351	358	367

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bitozeves je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Louny OP-SK-LN.039 vodovodem OP-SK-LN.039.7 z VDJ Břvany – 1 x 400 m³ (270,00 / 275,00 m n. m.), který je zásobován vodou z přívodního řadu z Vodárenské soustavy Přisečnice. Na vodovodní síť je napojena většina trvale bydlících obyvatel.

Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V současné době obec neuvažuje s výstavbou nové části vodovodní sítě.

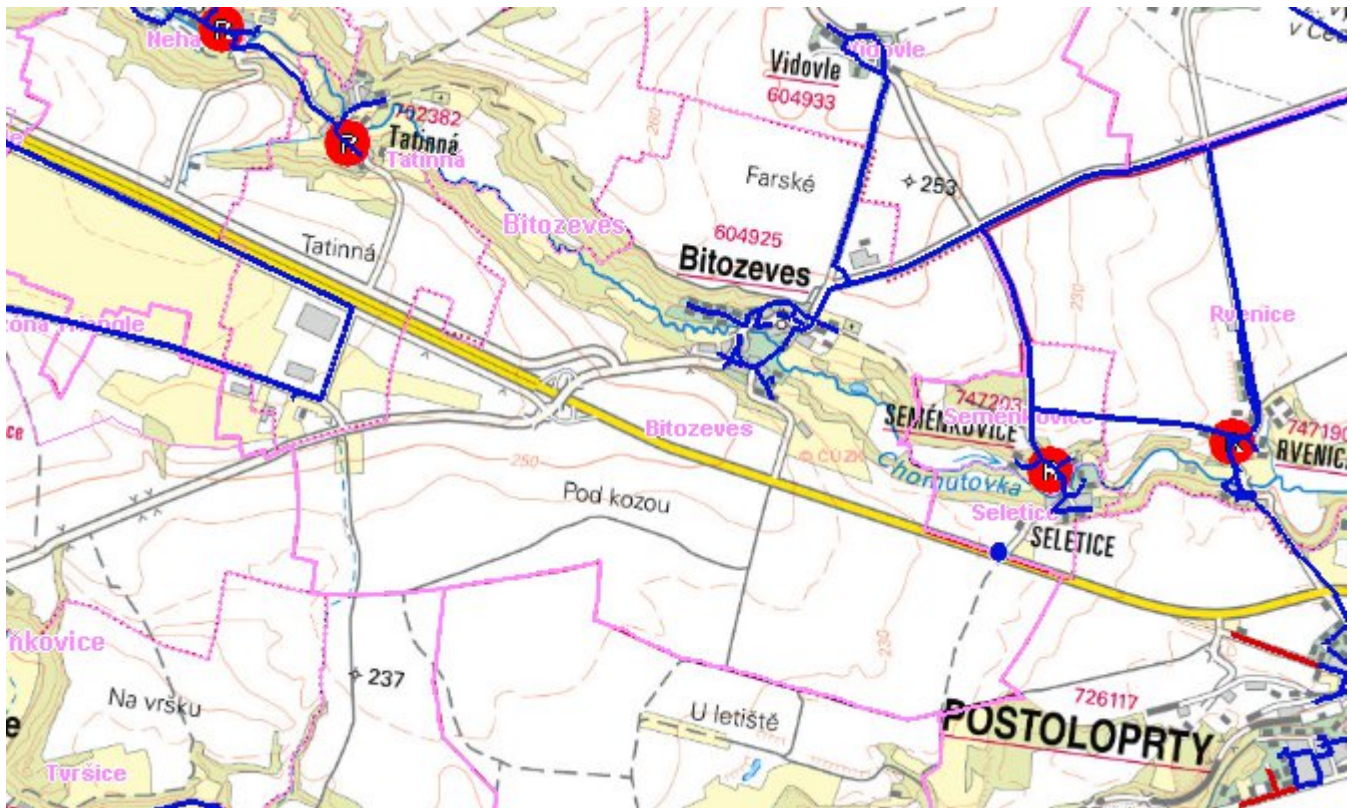
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány podzemní zdroje – Valov a vrty Holedeč 8, 9, 10, 11.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
238	240	243	296	286	276

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bitozeves má jednotnou kanalizační síť zakončenou ČOV Bitozeves. Potrubí je z PVC v profilech DN200 až DN300, výtlačné řady z oceli a PVC v profilech DN150 a DN160. Délka kanalizační sítě je 3,1 km. Součástí kanalizační sítě jsou dvě ČSOV.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 74 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 26 % trvale bydlících obyvatel jsou čištěny v domovních mikročistírnách s odtokem do vodoteče.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická. Kapacita ČOV je 45 m³/den. ČOV je navržena na 300 EO, BSK₅ 18 kg/den. Pracuje na principu středně zatěžované aktivace s částečnou nebo úplnou stabilizací kalu.

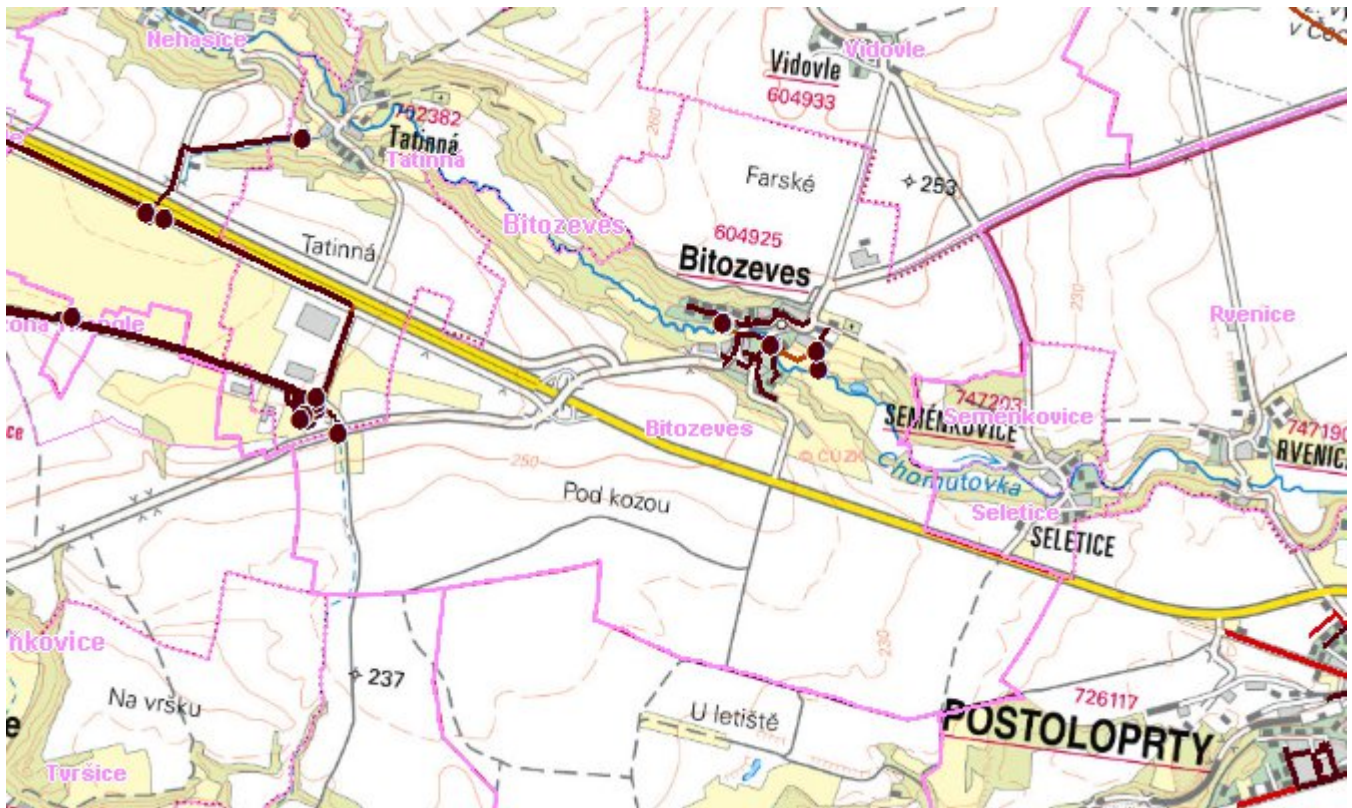
Sdružený objekt hrubého předčištění je tvořen jemnými ručně stíranými česlemi a lapákem písku. Odpadní vody poté natékají do aktivační nádrže tvořené oxidačním příkopem. K odsazení vyčištěné odpadní vody dochází ve vertikální dosazovací nádrži, vyčištěná voda je odváděna do Chomutovky. Přebytkový kal je čerpán do kalojemu, odsazená kalová voda je čerpána zpět na přítok. Zahuštěný kal je ve většině případů odvážen ke zpracování na ČOV Louny, k dispozici jsou také kalová pole.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Kanalizace je v celém rozsahu bez větších provozních problémů.

Do roku 2030 se dostavba kanalizace nepředpokládá, v obci zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

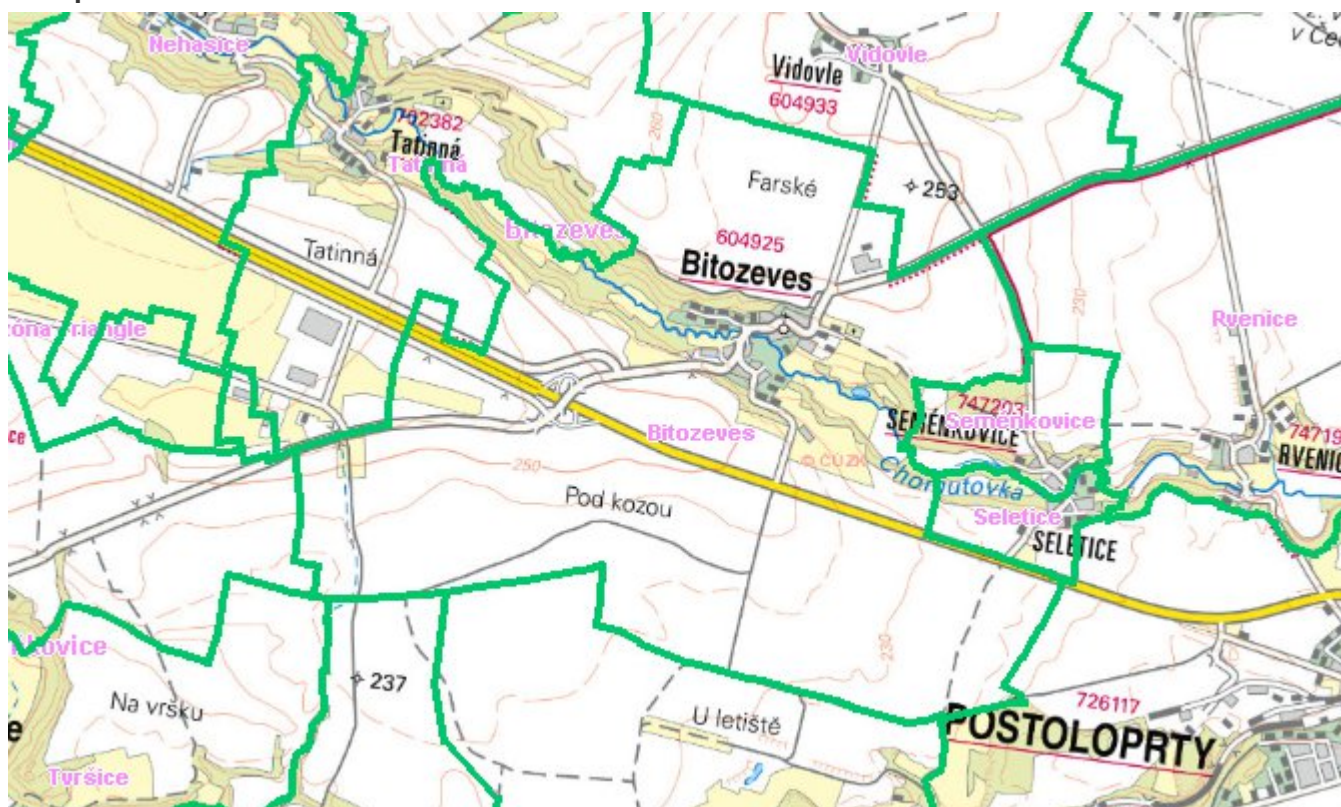
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.LN 009/1/K	Bitozeves			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 009/1	Bitozeves 1			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LN 009/2	Bitozeves 2			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Bitozeves ČOV			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Bitozeves			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		vyust Bitozeves			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Žatec	MUZA 26596/2011	Rodinný dům čp.40 včetně garáže a terasy na st.parc.č.49 v k.ú.Tatinná	Další opatření vodoprávního úřadu	15. 7. 2011	PDF