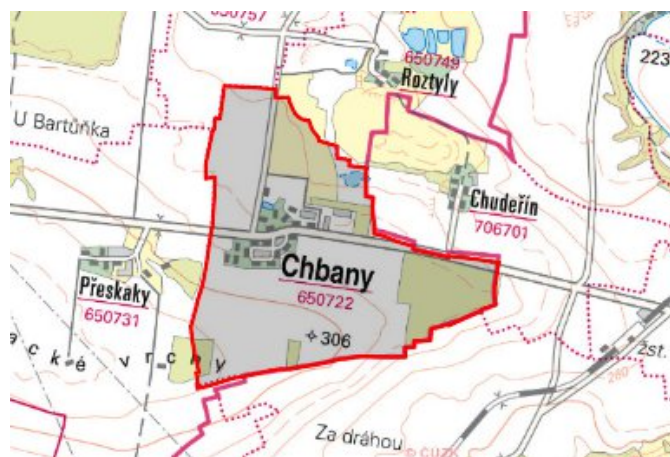


Chbany - CZ042.3503.4204.0069.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

A. OBEC

Chbany

Číslo obce PRVKUK	0069
Kód obce PRVKUK	CZ042.3503.4204.0069
Kód obce	563081
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	761 (4204) Kadaň



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3503.4204.0069.01	Chbany	05072	50725

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží jižně od Chomutova pod údolní nádrží Nechranice v nadmořských výškách 282,00 – 293,00 m n.m. Jedná se o soustředěnou zástavbu rodinnými domy. Obyvatelé pracují především v zemědělství. Územím neprotéká žádná registrovaná vodoteč, náleží do povodí Ohře. Předpokládá se mírný rozvoj obce s ohledem na novou výstavbu. Obec se nachází v blízkosti Nechranické nádrže a tím se i zvyšuje její význam.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	355	365	297	341	360	375
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0
celkem	355	365	297	341	360	375

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
355	365	382	322	341	356

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Chbany je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Chomutov-Jirkov-Kadaň OP-SK.CV.001, vodovodem OP-SK.CV.001.52. Zdrojem vody je Přeskaky 2x250 m³ (319,20 /316,20 m n. m.), který je zásobován z vodárenské soustavy Přísečnice. Majitelem vodovodu je Severočeská vodárenská společnost a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Do roku 2030 je navržena výměna azbestocementových potrubí za potrubí z tvárné litiny nebo PE.

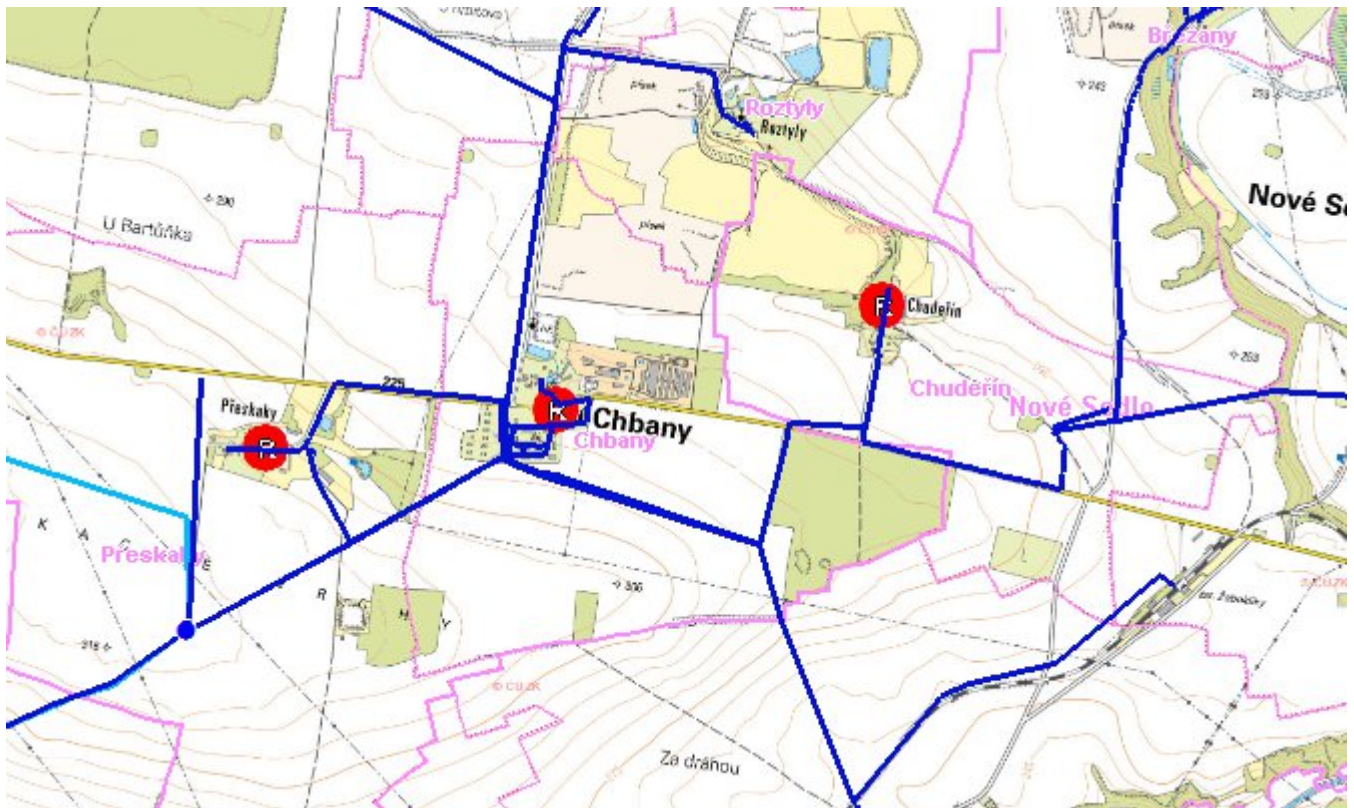
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

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 vodovodu pro veřejnou potřebu. 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
256	264	276	306	324	337

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Kanalizace Chbany je tvořena jednotnou stokovou sítí ukončenou ČOV. Potrubí je z kameninových a betonových trub různých typů materiálu v profilech DN300 a DN400 v celkové délce 1,9 km.

Na kanalizaci a ČOV je napojeno 90 % obyvatel. Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou likvidovány v bezodtokových jímkách - 10% s odvozem na ČOV Kadaň.

Vlastníkem kanalizace a ČOV je SVS a.s. Teplice a provozovatelem kanalizace a ČOV jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

Kanalizace je zakončena v ČOV Chbany. Kapacita ČOV je 36 m³/den. ČOV je navržena na 300 EO, BSK₅ 18 kg/den.

Čistírna odpadních vod je mechanická s anaerobní stabilizací kalu.

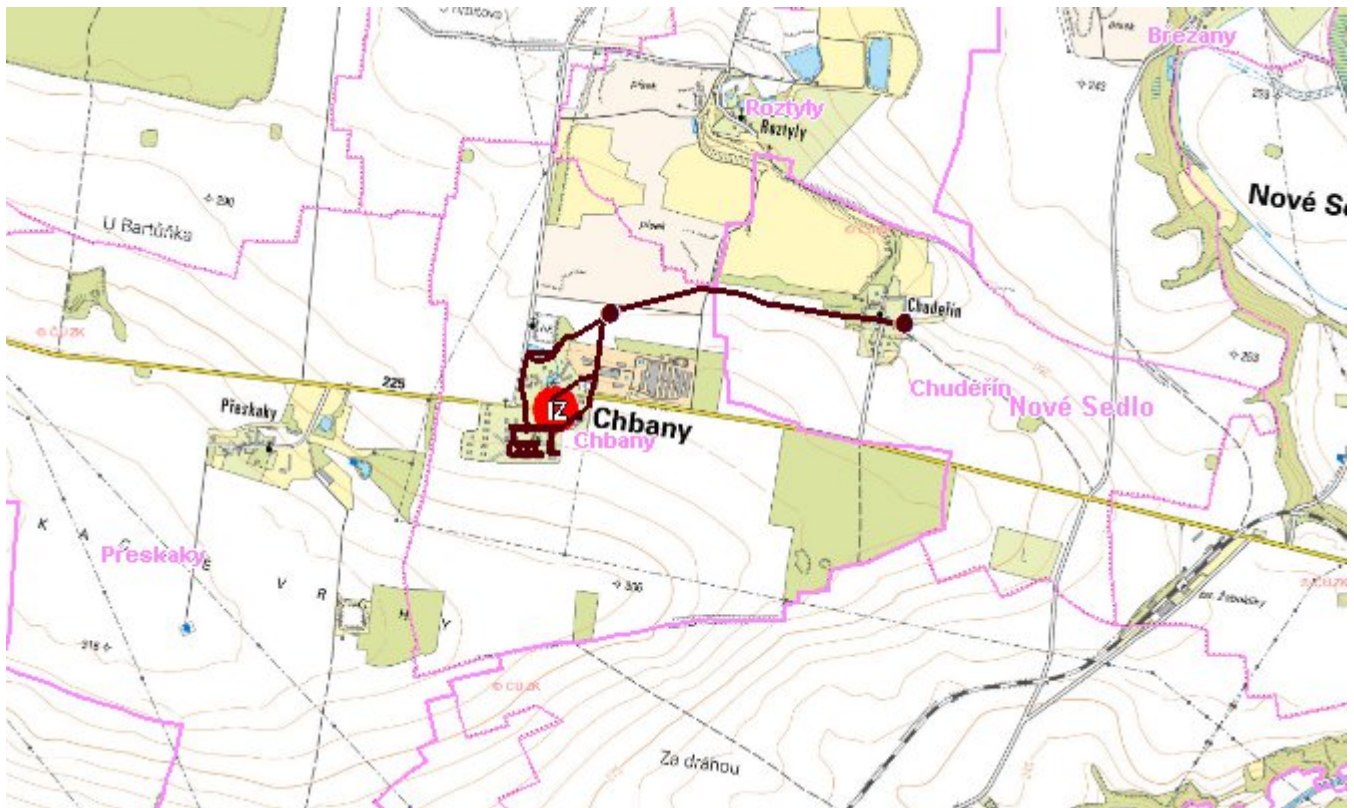
Je tvořena štěrbínovou nádrží s ručními česlemi na přítoku. Štěrbínová nádrž slučuje funkci usazovací a vyhnívací nádrže. Odpadní vody natékají do dvojice štěrbínových žlabů, kde se oddělí usaditelné nečistoty jako kal. Odsazená voda odtéká přes ozubený přepad do odtokového potrubí, kal propadává štěrbínou do kalového prostoru štěrbínové nádrže. Kalový prostor funguje jako vyhnívací nádrž, kal se zde anaerobně stabilizuje a podle potřeby vyváží k likvidaci na jinou ČOV. Vyčištěné odpadní vody odtékají do Čínovské svodnice.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Čištění odpadních vod ve štěrbínové nádrži je dnes již nedostačující.

Dle dlouhodobé koncepce rozvoje SVS a.s. č. stavby CV010002 je navrženo převedení odpadních vod z obce Chbany na ČSOV Nové Sedlo, odkud budou následně odváděny přes Libočany do kanalizačního systému Žatce a následně čištěny na ČOV na Žatec. Dle požadavku provozovatele bude nová ČSOV Chbany vybavena dávkováním síranu železitého, délka výtlaku bude 4189 m, navržen z PEHD DN90. V současné době (roku 2020) bylo požádáno o zahájení řízení o umístění stavby. Zahájení lze předpokládat před rokem 2030.

Mapa



Bodové objekty

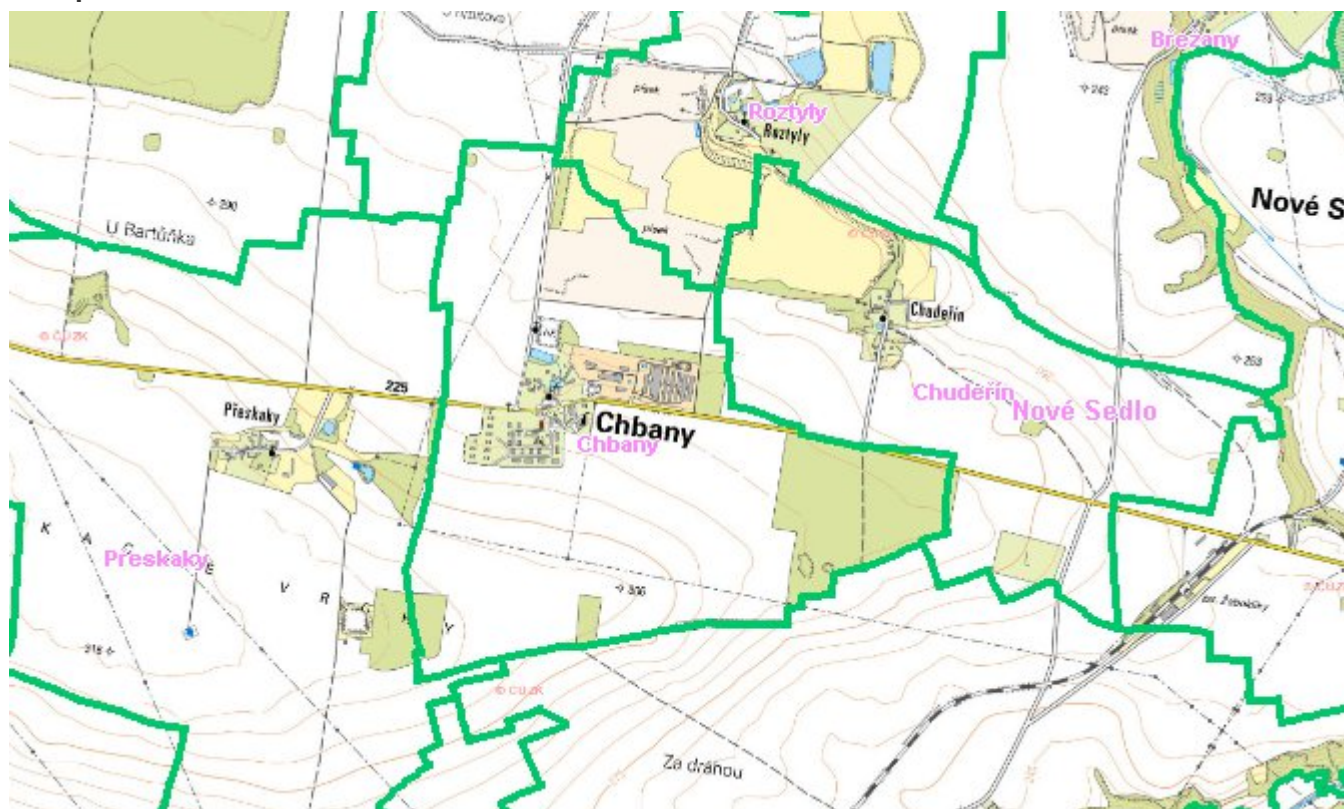
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 009/1/K	Chbany ŠN - zrušena roku 2029			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav		Chbany ŠN ČOV			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
6 886,0	12 573,0	19 459,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Ústecký kraj	2511/ZPZ/15/A-095	VD Nechanice, povolení vzdouvání a akumulace	Nakládání s vodami	24. 8. 2015	PDF