

Brozany nad Ohří - CZ042.3506.4205.0089.01

A. OBEC

Brozany nad Ohří

Číslo obce PRVKUK	0089
Kód obce PRVKUK	CZ042.3506.4205.0089
Kód obce	564621
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	825 (4205) Litoměřice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3506.4205.0089.01	Brozany nad Ohří	01289	12891

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Brozany nad Ohří leží jižně od Litoměřic na levém břehu Ohře. Zástavba je poměrně soustředěná z rodinných domků a vícepodlažních objektů. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 152 – 186 m n.m. při mezinárodní silnici I/8 mezi Roudnicí nad Labem a Litoměřicemi. Území náleží do povodí řeky Ohře. Obcí protéká Ohře, Mlýnský náhon a občasná vodoteč. Je zde rybník. Svým územím zasahuje částečně do CHOPAV Severočeská křída a Přírodního parku Dolní Poohří. Výrazný rozvoj se nepředpokládá, pouze mírný nárůst počtu obyvatel, je připravena plocha pro výstavbu 20 rodinných domů. Využití krajiny je hlavně zemědělské (areál zrušeného Cukrovaru Doksany, chmelařství, zelenina, obilí), v obci je firma Záveský a spol., s.r.o., rostlinná výroba, Vlk – výroba plech. nádrží a drobné průmyslové provozovny, rekreace a pro využití ložiska cihlářské hlíny je plánovaná výstavba nové cihelny, která má mít vlastní ČOV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	990	999	1 159	1 163	1 250	1 313
přechodně bydlící	540	546	18	21	21	21
celkem	1 530	1 545	1 177	1 184	1 271	1 334

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
405	531	746	718	1 015	1 286

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Brozany nad Ohří jsou zásobovány ze skupinového vodovodu Litoměřice (OZ-SK.LT.001.10), konkrétně jeho provozní části Litoměřice - jih.

Vodovod Litoměřice-jih zásobuje: Želetice, Mlékojedy, Terezín, Bohušovice, České Kopisty, Počáply, Trávčice, Nové Kopisty, Brňany, Brozany, Nučnický, Hrdly, Dolánky. Jmenované sídelní lokality náleží do vodovodního tlakového pásma vodojemu Třeboutice 2x 650 m³ (212,56 / 208,14). Hlavní zásobní řad (DN 300, 250, 200) je převeden přes silniční most v Litoměřicích na levý břeh Labe, dále pokračuje přes Želetice, Mlékojedy, Nové Kopisty, Terezín do Bohušovic, Brňan a Brozan. Pro zlepšení tlakových poměrů v koncových částech byl vybudován druhý zásobní řad DN 200 z vodojemu Třeboutice převedený shybkou přes Labe u Českých Kopist. Veden je přes Počáply a Trávčice do Bohušovic, kde je propojen na původní systém.

Do Brozan je prodloužen řad z Bohušovic nad Ohří přes Brňany řadem PVC 200, přes Brozany byl profil zvětšen na DN 250.

Vodovod je v majetku SVS a.s., provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Část obyvatel je zásobena z domovních studní. Dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. se změnami 187/2005 Sb., 293/2006 Sb., 83/2014 Sb., 70/2018 Sb. je zdroj nekvalitní v parametrech dusičnany. V suchých měsících je obec významně postižena suchem, ztrácí se voda ve studních.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení Brozan se nebude v budoucnosti měnit.

Je objednána DÚR (DATA TECHNIK Teplice, Ing. Havlata) na rozšíření vodovodní sítě pro novou zástavbu, která bude navržena v souběhu s kanalizací.

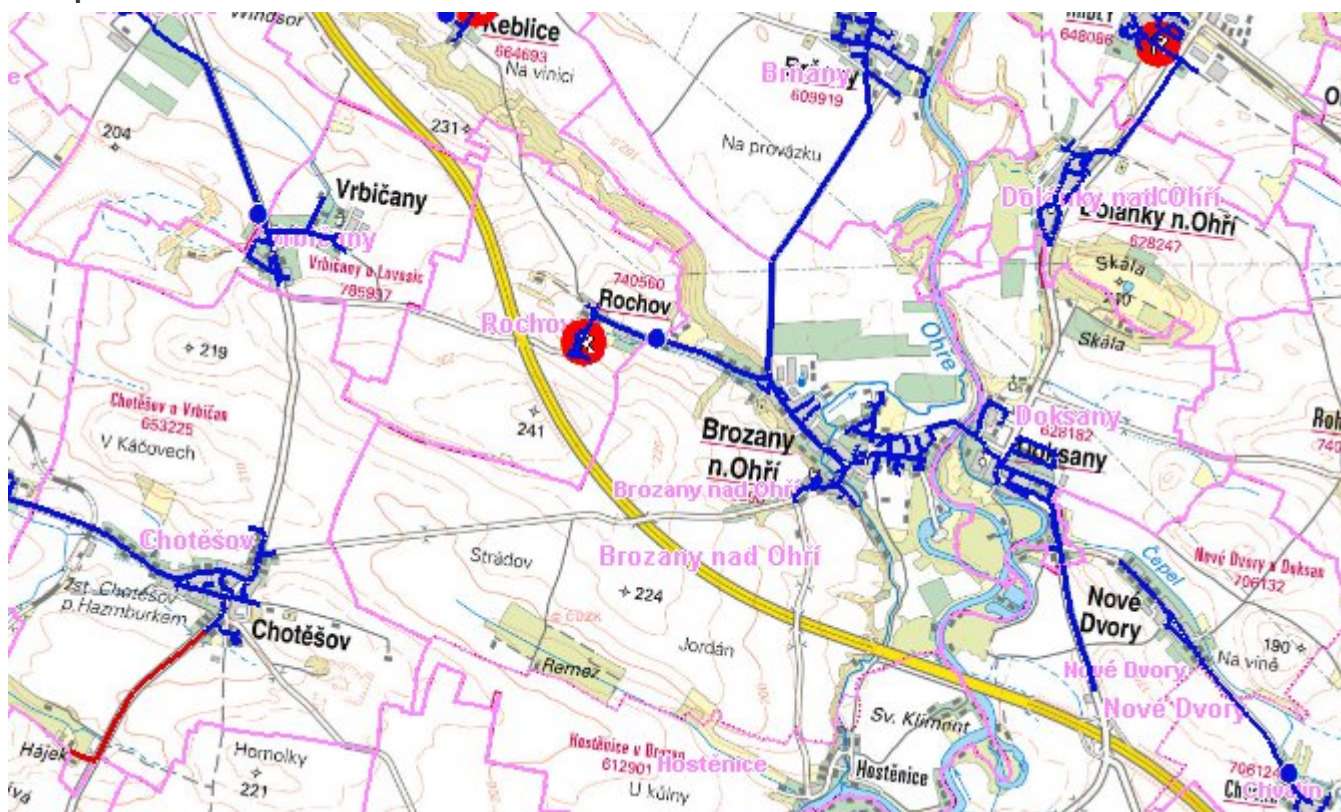
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány podzemní zdroje Vlastislav Kaple, Velké Žernoseky, Malešov vrty 03a, 02, 04a, 014a a Malešov vrty RD3, RD-1, RD-2.

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 vodovodního řadu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav		Rochov			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
376	799	812	850	915	959

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Brozany nad Ohří má splaškovou kanalizaci (K-LT.005.2-S.C). Stoky jsou provedeny z PVC trub DN 300, mají převážně mírný spád (většinou 0,5-0,6%). Je nutno periodicky proplachovat, aby nedocházelo k zanášení průtočného profilu. Na kanalizační síti je sedm přečerpávacích stanic.

Splaškové odpadní vody z obce Brozany nad Ohří jsou výtlačným řadem DN 150 z PVC a ocelových trub odváděny na ČOV zrušeného cukrovaru Doksany – viz Doksany.

Na tuto novou kanalizaci je dosud napojena část trvale žijících obyvatel (74 %).

V septicích je zachycováno 21 % splaškových vod od trvale žijících obyvatel, zaústění přepadů je do dešťové kanalizace a v bezodtokových jímkách.

V prostoru lokality Na dílcích jsou 4 bytové jednotky patřící OSBD Litoměřice, které mají domovní čistírnu DČB 6,3 (2 %). Vyčištěné vody z ní jsou vypouštěny do dešťové kanalizace. Samostatně odkanalizováno do vlastní domovní čistírny je také nové zdravotní středisko. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Mlýnského náhonu.

Ve velké části obce je dešťová kanalizace budovaná v průběhu sedmdesátých let. Je z kameninových a betonových trub DN 300 – 500, v dobrém stavu, funkční, vzhledem k malým spádům dochází v některých úsecích k jejímu zanášení.

Tato dešťová kanalizace je v majetku obce. Splašková kanalizace je v majetku SVS a.s. a ve správě Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

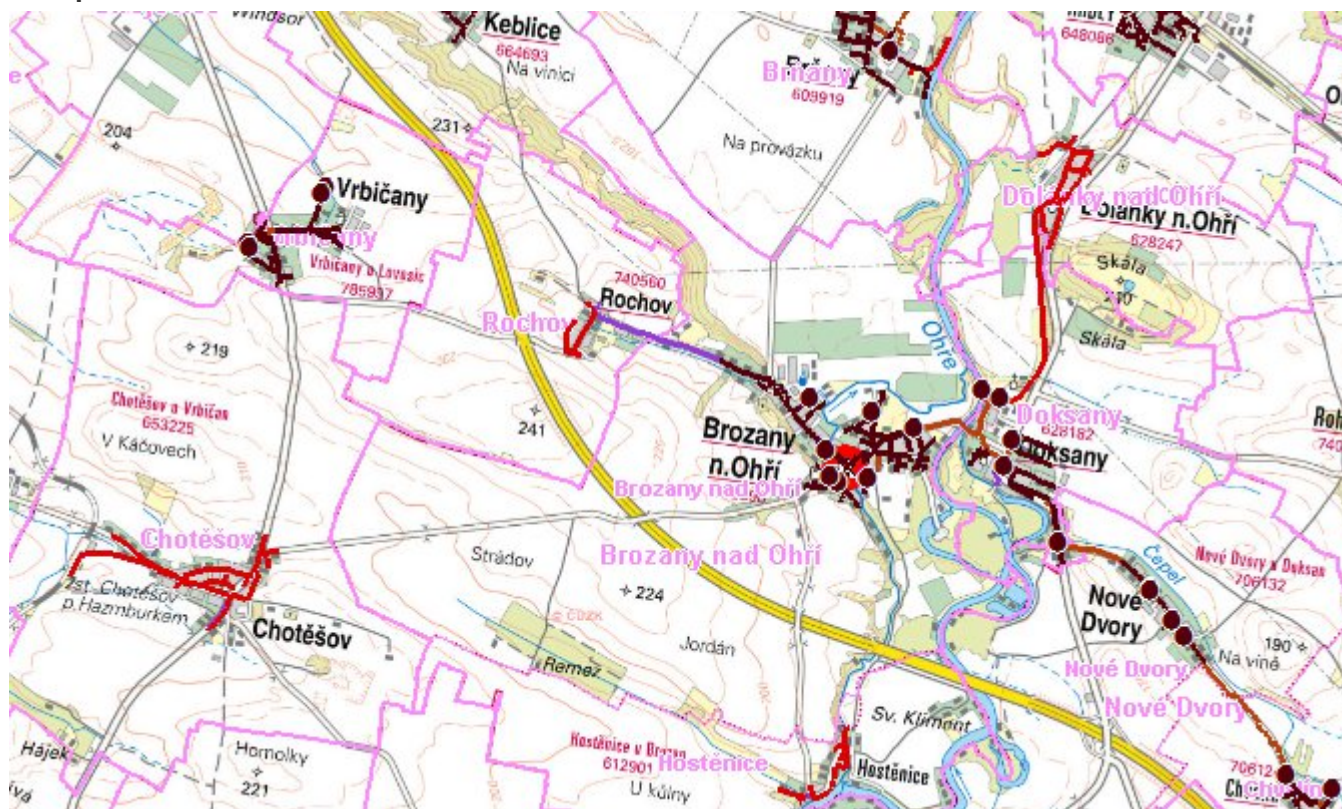
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Brozany nad Ohří byla vybudována nová splašková kanalizace vyústěná na čistírnu odpadních vod dnes zrušeného cukrovaru Doksany, je nutno dokončit výstavbu kanalizačních přípojek a tím i napojení zbývajících objektů na stávající kanalizaci.

S ohledem na stáří kanalizace v některých částech obce se doporučuje provést rekonstrukci s dokončením do roku 2050.

Po připojení kanalizačních přípojek na kanalizaci bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků. Odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách budou likvidovány na ČOV Litoměřice.

Mapa



Bodové objekty

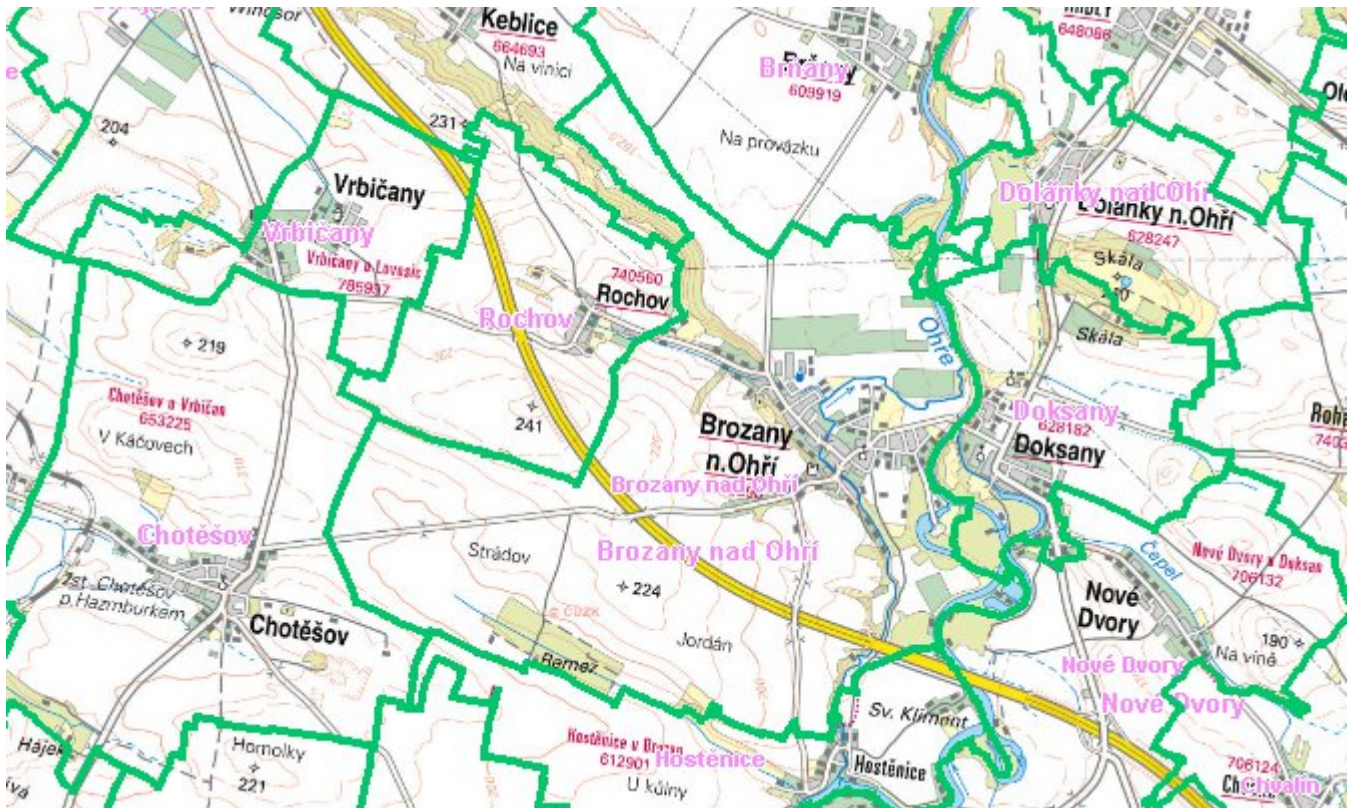
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/4	ČSOV Brozany n. Ohří- Chotěšov			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/7	ČSOV Brozany n.O-U mlýna			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/3	ČSOV Brozany n.O-most			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/5	ČSOV Brozany n.O-Mlýnská			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/6	ČSOV Brozany n.O-nová			PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Výústní objekt	Stav					PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/3	ČSOV Brozany n.O-Na průhonu			PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav	CSOV.LT 005/3	ČSOV Brozany n.O-MŠ			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	2 694,0	2 694,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Ústecký kraj	3931/ZPZ/15/A-100	Jez Hostěnice - změna pov. k nakl. s vodami	Nakládání s vodami	31. 12. 2015	PDF