

# Brodec - CZ042.3507.4207.0139.01 - návrhový stav k připomínkám 2022

## A. OBEC

### Brodec

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0139
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3507.4207.0139
<b>Kód obce</b>	546895
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	850 (4207) Louny



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ042.3507.4207.0139.01	Brodec	01269	12696

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Brodec leží asi 7,0 km jižně od města Louny v blízkosti obce Líštany v nadmořské výšce 270 - 315 m n. m.. Zástavba je soustředěná, obec je zastavěna převážně rodinnými domy a rekreačními objekty. Území obce náleží do povodí řeky Ohře a nezasahuje do žádné CHKO ani ochranného pásma vodního zdroje. Obcí protéká Klášterský potok a ve vzdálenosti 1,0 km od obce se nachází Smolnický potok. V obci se rovněž nachází rybník. Nepředpokládá se zásadní změna ohledně počtu trvale bydlících obyvatel.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	66	65	70	72	75	78
přechodně bydlící	138	138	118	138	130	125
<b>celkem</b>	<b>204</b>	<b>203</b>	<b>188</b>	<b>210</b>	<b>205</b>	<b>203</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
50	50	50	54	58	63

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Brodec je zásobována pitnou vodou pomocí potrubí PE De 90 z VDJ Líšťany – 2 x 150 m<sup>3</sup> (330,00 / 333,60 m n. m.), do kterého voda přitéká přes VDJ Louny HTP ze skupinového vodovodu Louny OP-SK-LN.039 (Vodárenská soustava Přísečnice). K úpravě tlakových poměrů slouží redukční ventil osazený před spotřebištěm. Na vodovod je napojena převážná část 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

S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Brodec předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

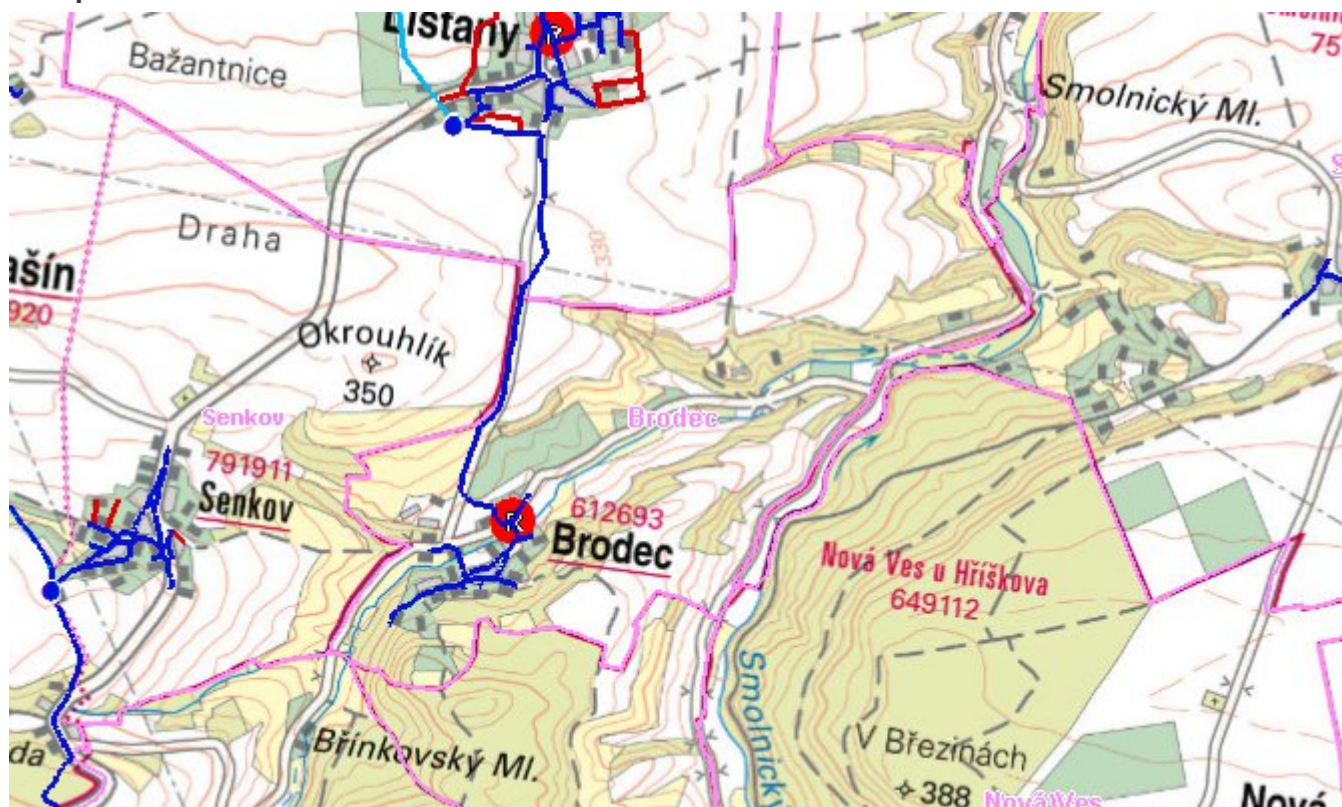
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
0	0	0	0	0	0

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci není vybudována kanalizační síť ani ČOV. Odpadní vody od 95 % obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách vyvážených na ČOV Louny a 5% obyvatel je napojeno na domovní mikročistiřny s odtokem do místní vodoteče.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod. Jedná se o území s malým počtem trvale žijících obyvatel. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů.

Dle územního plánu je navrhována výstavba gravitační splaškové kanalizace doplněné jednou čerpací stanicí a ČOV pro 100 až 150 EO. Do roku 2030 se tato výstavba nepředpokládá.

## Mapa



## Bodové objekty

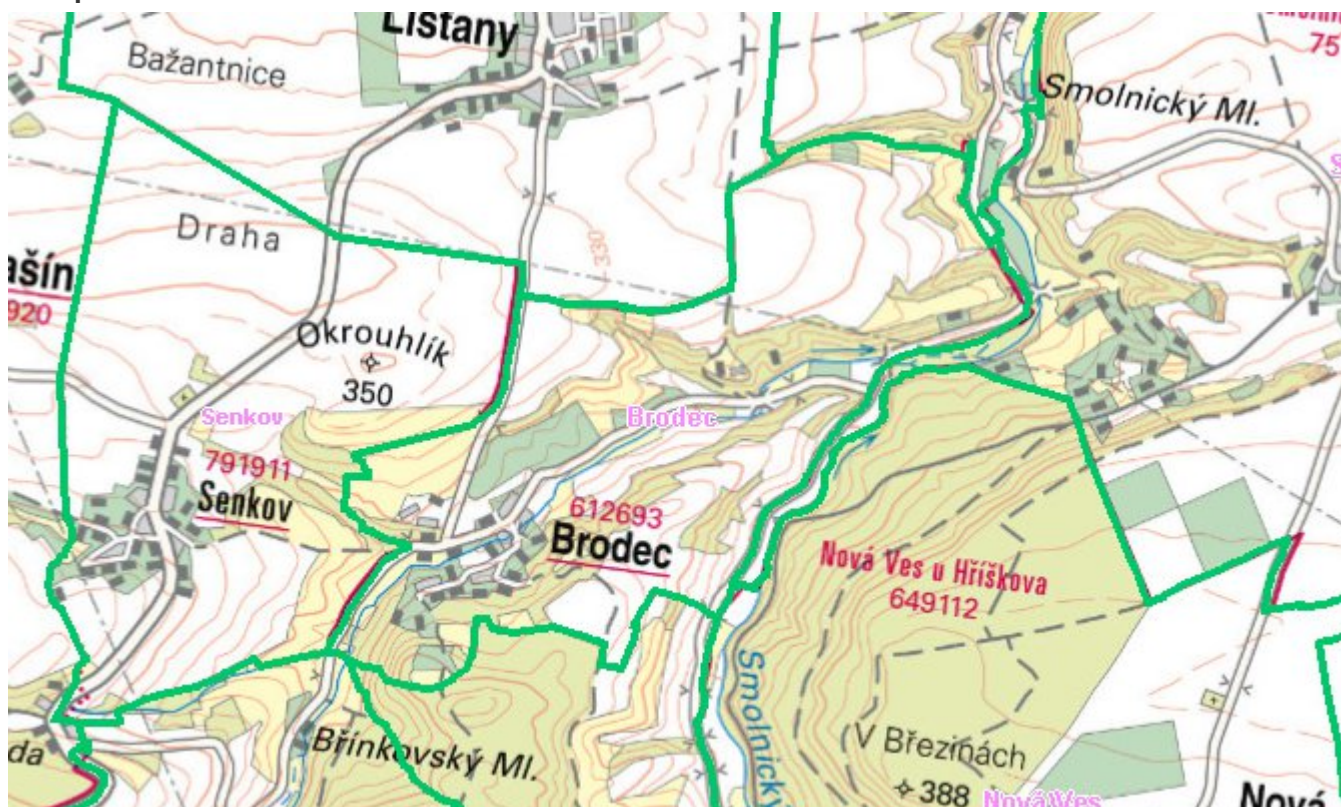
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
1 948,0	0,0	1 948,0

### Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Louny	Null	"Vrtaná domovní studna" MM	Další opatření vodoprávního úřadu	4. 2. 2008	<a href="#">PDF</a> , <a href="#">PDF</a> , <a href="#">PDF</a> , <a href="#">PDF</a>