

A. NÁZEV OBCE

Branišov	
Kód části obce PRVKÚK	3102_006_00
Název obce	Branišov
Kód ČISOB	551490
Číslo ORP	3102
Název ORP	České Budějovice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Branišov (400,00 – 414,00 m n.m.) se nachází cca 5 km západně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 261 obyvatel. Do budoucna se předpokládá růst počtu obyvatel. Na území obce se nachází Budějovická pánev, která je součástí vodohospodářsky významného komplexu jihočeských pánví s významnými zásobami podzemních vod.

B.2 Demografický vývoj

Branišov					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	221	261	300	264	250
přechodně bydlící/rekreanti	3	3	3	3	3
celkem	224	264	303	267	253

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – VSJČ

C.1 Stávající stav

Obec Branišov je napojena na vodárenskou soustavu Římov z řady Včelná – Hlavitce z vodojemu Včelná 36 000 m³ (462,00/456,80). Vodovod pro veřejnou potřebu je vybudován v celé obci a je jím zásobeno 95 % obyvatel. Zbýlá část obyvatel je zásobena z domovních studní, jejichž vydatnost je problematická a kvalita vody není známa.

Přívodní řad je PE 110 délky 1 557 m. Rozvodné řady jsou z PE 90 a PE 110 délky 4 535 m. V obci je 115 ks vodovodních přípojek.

Zdrojem požární vody v obci jsou dva návesní rybníky a dále hydranty.

Vlastníkem vodovodu je obec Branišov a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Bude probíhat postupná obnova, zokruhování a prodloužení vodovodu (lokalita Vojenská cesta).

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou

Užitková voda – návesní rybníky

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano, 480 EO + individuální čištění

D.1 Stávající stav

Obec Branišov má vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu, která je částečně jednotná a částečně oddílná, přičemž jednotná kanalizace je doplněna o dvě odlehčovací komory. V roce 2019 byla vybudována nová biologická ČOV pro 480 EO. Čistírna je složena z hrubého předčištění, v podobě česlicového žlabu s ručně stíranými česlemi a vertikálního lapáku písku. Jako primární stupeň čištění slouží typizovaná štěrbínová nádrž, která slouží k odstranění nerozpuštěných látek. Sekundární čištění zajišťují dvě postupně protékané biologické nádrže. Od většiny obyvatel jsou odpadní vody odváděny na ČOV. Lokalita Samoty je vzhledem k velké vzdálenosti od centrální obce řešena DČOV. Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, systémem příkopů, struh a propustků.

Vlastníkem kanalizace je obec Branišov a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

D.2 Návrhový stav

Systém čištění odpadních vod zůstane zachován i v budoucnu. Jednotná kanalizace bude postupně nahrazována oddílnou kanalizací a bude probíhat postupná obnova.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).