


## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Brod nad Tichou	
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3215.0478.01		
Název obce:	Brod nad Tichou		
Kód obce (IČOB):	01265 (541605)		
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3215 (3215)		
Název ORP3:	Tachov		
Kód OPOU2 ČSÚ:	32152		
Název OPOU2:	Planá		

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3215.0478.01	Brod nad Tichou	01265	541605

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Brod nad Tichou (510 / 530 m n.m.) se nachází 11 km severovýchodně od Tachova. Obec se nachází v oblasti převážně zemědělského charakteru. V obci je 250 trvale žijících obyvatel. Recipientem je říčka Tichá. Obec Brod nad Tichou se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Brod nad Tichou zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 247 trvale bydlících obyvatel a 15 chalupářů. Zdrojem pitné vody jsou tři vrty, odkud je voda čerpána do zemního vodojemu 1 x 80 m<sup>3</sup>. Zásobní řad od vodojemu je proveden z litiny DN 100 – 0,150 km, rozvody v obci jsou provedeny z PE DN 100 – 1,980 km.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec nepřipravuje žádné investice do rozšíření vodovodních rozvodů. PRVKPK nepředpokládá realizaci vodovodu pro ostatní obyvatele v bližším časovém horizontu (před r. 2015).

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

#### ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny 3 km město Planá  
Užitkovou vodou – říčka Tichá

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Brod nad Tichou má částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci provedenou z betonových trub DN 300 – 600. Dešťová kanalizace byla provedena v akcích Z pouze v části obce a jsou do ní svedeny dešťové vody ze zpevněných i nezpevněných ploch z cca 50 % obce. Dešťová kanalizace je vyústěna do říčky Tiché. Dešťové vody ze zbylé části obce jsou odvedeny příkopy a strouhami podél komunikací.

Do dešťové kanalizace jsou svedeny odpadní vody ze 3 domovních mikročistíren, ostatní obyvatelé zachycují odpadní vody do bezodtokových jímek (55 ks), které jsou vyváženy na ČOV Planá.

Kanalizační stoky:

Profil materiál délka v km

300 beton 0,200 km  
600 beton 0,200 km

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci bude vybudována nová splašková kanalizace, gravitace PVC DN 250 mm - 1,615 km, výtlačk PE DN 80 a DN 65 - 0,373 km a 3 x ČS. Čistírna odpadních vod kapacity 300 EO, jemné česle a lapák písku a dále biologický stupeň, bude umístěna ve východní části obce na pozemku č. 387/1.

### AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.