

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Makov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0150.03	
Název obce:	Předslav	
Kód obce (IČOB):	13444 (557005)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3205 (3205)	
Název ORP3:	Klatovy	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32051	
Název OPOU2:	Klatovy	

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

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3205.0150.03	Makov	13441	557005

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Makov (422 – 438 m n.m.) je administrativní část obce Předslav. Nachází se 2,5 km východně od Předslavi. Jedná se o zástavbu rodinných domů a rekreačních objektů. S rozvojem obce se nepočítá. V obci je 117 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v obci mírný nárůst na 120 obyvatel. Recipientem je bezejmenná vodoteč. Makov se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), neleží v chráněné krajinné pásmu.

## 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- rozhodnutí OkÚ Klatovy zn. ŽP 2853/93–231–ZP z 11.7.1994 o povolení k vypouštění odpadních vod
- investiční záměr „Čistá Šumava“
- protokol o zkoušce pitné vody č.2003/03075, 05533, 12704

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Makov je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Petrovičky - Makov. Provozovatelem vodovodu jsou Šumavské vodovody a kanalizace a. s.. Zdrojem vody je prameniště s vrty na východ od Petroviček. Z úpravy vody se pitná voda čerpá samostatným výtlačným řadem do VDJ Chlum 100 m<sup>3</sup> (467,5/465,0 m n.m.). Z tohoto vodojemu se jedním samostatným gravitačním řadem pitná voda dopravuje do Petroviček, druhým samostatným gravitačním řadem do Makova.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. V budoucnu je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě v místech, kde bude vystavena nová výstavba. Stávající vodovodní řady vykazují vyšší poruchovost, proto je v budoucnu počítáno s rekonstrukcí.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisternami z obce Předslav– 2,5 km  
Užitkovou vodou – bezejmenná vodoteč, studny

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Předslav – Makov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Provozovatelem kanalizace jsou Šumavské vodovody a kanalizace a. s.. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně,

postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 - 500 mm v celkové délce 0,760 km. Splaškové vody z části obce (cca 80 %) odtékají po předčištění v biologických septicích touto kanalizací do místní bezejmenné vodoteče. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody z celé osady jsou odváděny jednotnou kanalizací do místní bezejmenné vodoteče.

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Makov není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Nejsou zde a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje a tato místní část se rovněž nenachází v území, kde je nezbytné zajistit kvalitativně vyšší stupeň čištění odpadních vod. Proto budou odpadní vody čištěny v domovních mikročistírnách (např. ve vícekomorových septicích doplněných o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní). Zároveň bude nutná rekonstrukce stávajících septiků a jejich intenzifikace na domovní mikročistírny. Pro dočištění je možno využít kaskádu rybníků pod touto místní částí (Pílský, Vesnický). V obci je plánována výstavba kanalizace z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 300 v celkové délce 0,200 km. V roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod města Klatovy.

## AKTUALIZACE - poznámky:

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