


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Měcholupy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0150.04	
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:
	CZ032.3404.3205.0150.04	Měcholupy	13442	557005

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Měcholupy (407 – 414 m n.m.) je administrativní část obce Předslav. Nachází se 1,5 km jihovýchodně od obce Předslav. Jedná se o zástavbu rodinných domů objektů bytového typu, domů občanské vybavenosti, hospodářských a rekreačních objektů. V místní části žije 143 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v obci pokles na 132 obyvatele.

Recipientem je Petrovický potok. Měcholupy se nachází v ochranném pásmu III.stupně (vodárenský tok Úhlava), neleží 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
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele
- investiční záměr „Čistá Šumava“
- protokol o zkoušce pitné vody č.2002/12703

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Měcholupy je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu Předslav - Měcholupy. Společným zdrojem vody jsou vrty jižně od Předslavi, ze kterých je voda přes společnou úpravnu Předslav čerpána výtakem do společného vodojemu Předslav. Z tohoto VDJ je voda dopravena společným zásobním řadem PE 160 do vodoměrné šachty VŠ01 a přes měření gravitačně samostatným zásobním řadem PE 110 – 1.388,6 m do rozvodné sítě v místní části celkem 1.876,8 m, z toho AC 80 – 570,8 m, LT 50 – 132,2 m, LT 80 – 302,8 m, LT 100 – 317,6 m, PE 110 – 447,8 m a PVC 110 – 105,6 m .

Celkem je v Měcholupech 3.265 m všech výše uvedených vodovodních řadů.

Vlastníkem a správcem vodovodu je obec Předslav. Provozovatelem vodovodu jsou a odborný dohled vykonávají Šumavské vodovody a kanalizace a. s..

Původní zdroj vody vodovodu - pramenní zářezy o celkové vydatnosti 0,69 l/s a vrt o vydatnosti 1,0 l/s situované severně od osady, s hygienickým zabezpečením vody ve vodojemu, která je ze zářezů přes sběrnou jímku gravitačně a z vrtu čerpáním přivedena do VDJ Měcholupy 27 m³ (-/ m n.m.), jsou odstaveny z provozu a slouží jako rezerva.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Na rozdíl od Urbanistické studie „Program rozvoje“ nepředpokládá nárůst obyvatel v obci. Z tohoto důvodu neuvažuje s dostavbou vodovodní sítě v místech nově navrhované zástavby. Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě uvažujeme v roce 2012 s nahrazením stávajícího azbestového a v roce 2016 litinového potrubí za polyetylenové potrubí.

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

Pitnou vodou – cisternami z obce Předslav – 1,5 km
Užitkovou vodou – Petrovický potok, místní rybníky, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Předslav – Měcholupy, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou jednotnou kanalizační síť po 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 1,33 km. Splaškové vody z části obce (cca 80 %) odtékají po předčištění v biologických septicích touto kanalizací do Petrovického potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 80 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do Petrovického potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Měcholupy 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 (Horní a Dolní Rokoz).
V roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na budoucí čistírnu odpadních vod obce Předslav.

Obec v budoucnu předpokládá napojení splaškových vod na kanalizaci Předslav.

AKTUALIZACE - poznámky:

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