


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Měcholupy
Kód části obce PRVK:	CZ032.3405.3207.0212.01	
Název obce:	Měcholupy	
Kód obce (IČOB):	09274 (539716)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3207 (3207)	
Název ORP3:	Nepomuk	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32071	
Název OPOU2:	Nepomuk	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3405.3207.0212.01	Měcholupy	09274	539716

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Měcholupy se nachází 7 km severozápadně od města Nepomuku, na rozhraní Plzeňské a Blatenské pahorkatiny, v nadmořské výšce 490 m n.m., v oblasti převážně zemědělské. V současné době má obec 217 trvalých obyvatel. Výhledově se zde nárůst obyvatel nepředpokládá.

Recipientem je zde bezejmenná vodoteč, levostranný přítok řeky Úslavy. Zástavba obce se rozkládá na jižním úbočí lesního masívu Chejlava, jehož součástí je i národní přírodní rezervace stejného jména a evropsky významná lokalita Chejlava. Území obce Měcholupy se z části nachází v přírodním parku Buková Hora.

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 vlastníka a provozovatele vodohospodářské infrastruktury
- Měcholupy – studie odkanalizování obce

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Měcholupy není vybudován veřejný vodovod, obyvatelé obce jsou zásobováni pitnou vodou z domovních a obecních studní.

Množství vody ve studnách je dostatečné pouze v části obce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec Měcholupy má záměr pro vybudování veřejného vodovodu, jehož realizace závisí na získání finančních prostředků, zejména z různých dotačních titulů.

V záměru na stavbu vodovodu se předpokládá, že z vodojemu umístěného nad obcí (v lokalitě Kopečky) bude voda přivedena přírodním řadem z PE trub DN 110 délky 452 m ke spotřebišti. Rozvodná síť je navržena jako větvevná, z části zokruhovaná, vedená nejčastěji v komunikacích. Potrubí rozvodné sítě z PVC trub DN 90 o celkové délce 2,69 km.

Informace o možném vodním zdroji v okolí obce a tudíž i napojení na vodojem nebyly v době zpracování známe (dostupné).

Realizace stavby veřejného vodovodu se předpokládá nejdříve po roce 2020.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisterny, Nepomuk, 7 km

Užitkovou vodou – řeka Úslava

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Měcholupy má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, která je provedena z betonových trub DN 300 -

600, o celkové délce 3,5km. Stoky jednotné kanalizace podél obou stran silnice č. I/20 odvádí vody z celé západní části zástavby a z cca 50% na východní straně silnice. Stoky jsou těsně pod obcí spojeny a potrubím DN400 a DN600 odvedeny do zatrubněné části melioračního odpadu. Odpadní vody z obce jsou takto zaústěny do jedné volné kanalizační výustě. Východní okraj obce je odvodněn samostatnou kanalizací do bezejmenné vodoteče ústící do řeky Úslavy.

Samostatnou kanalizací jsou odváděny vody z rybníka vedle silnice I/20, do které nejsou napojeny žádné odpadní vody.

Dešťová kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do bezejmenné vodoteče řeky Úslavy.

Kanalizační síť v obci nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Měcholupy.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě z trub kameninových nebo plastových v celkové délce 2,675km a výtlačného řadu PEHD DN50 v délce 34m a jedné čerpací stanice odpadních vod (do 2l/s).

Splašková kanalizační síť bude zakončena centrální mechanicko biologickou čistírnou odpadních vod pro 240EO (300 fyzických osob). Vyčištěné splaškové odpadní vody budou vypouštěny do bezejmenného levostranného přítoku řeky Úslavy.

Stávající jednotná kanalizace v obci bude ponechána v provozu a bude pak sloužit nadále k odvádění dešťových vod z obce.

Realizace stavby splaškové kanalizace a centrální ČOV se předpokládá po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	26.1.2016	Aktualizace 2015
	22.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.