

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Mlýnec
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0149.02
Název obce:	Poleň
Kód obce (IČOB):	12514 (541788)
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:
	CZ032.3404.3205.0149.02	Mlýnec	12513	541788

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Mlýnec (440 – 450 m n.m.) je administrativní část obce Poleň. Nachází se 2 km jižně od Poleně. Jedná se o menší zástavbu rodinných domů a rekreačních chalup. V obci je 40 trvale bydlících obyvatel.

Recipientem je potok Poleňka. Mlýnec se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava).

C. PODKLADY

- prohlášení s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2013 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 – 2848/93, 2847/93 ze dne 23.6.1994 o povolení k vypouštění odpadních vod

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Mlýnec je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodního řadu, který je v majetku a ve správě obce Poleň. Vodovod umožňuje zásobení všech obyvatel obce a je z něj zásobena ještě místní část Zdeslav. Zdroj vody tohoto vodovodu tvoří vrtaná studna VS situovaná na jihovýchod od obce. Celková vydatnost zdroje je 0,5 l/s.

Voda z vrtu VS se čerpá do VDJ Mlýnec 2×50 m³ (504,7/507,1 m n.m.). Ve vodojemu je umístěná stripovací kolona pro odstranění radonu a hygienické zabezpečení vody.

Z vodojemu je obec zásobena gravitačně pitnou vodou do spotřebišť zásobním řadem z PE DN 100 délky 641 m a dále rozvodnou sítí z PE DN 80, 100 celkové délky 1035 m.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna se předpokládá zásobování obyvatel pitnou vodou z nově vybudovaného zdroje pitné vody - podzemního vrtu, vodojemu a vodovodu.

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

Pitnou vodou – balená voda
Užitkovou vodou – potok Poleňka, místní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Poleň – Mlýnec, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), má vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná obcí, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkoncepčně, postupně podle možností předchozích správců území a

momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 až 600 mm v celkové délce 0,685 km. Splaškové vody jsou zachycovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny částečně (60%) jednotnou kanalizační sítí a částečně systémem příkopů, struh a propustků do potoka Poleňka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Systém individuálního zásobování pitnou vodou se nebude měnit.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	12.03.2010	aktualizace 2009
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.