

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Poleň
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3205.0149.01
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:
	CZ032.3404.3205.0149.01	Poleň	12514	541788

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Poleň (426 – 466 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 9 km severozápadně od města Klatovy. Jedná se o obec se zástavbou rodinných domů a rekreačních objektů. V obci je 132 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé z 50 % dojíždí. V roce 2015 se předpokládá v obci pokles na 123 obyvatel. Recipientem je potok Poleňka. Poleň 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. 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 MÚ Klatovy zn. ŽP/375/15/Vo ze dne 20.1.2015 o povolení k vypouštění odpadních vod
- projektová dokumentace „Poleň – kanalizace a ČOV“ pro stavební povolení z roku 2012

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Poleň je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu a vodovodem Agro a.s.. Zdrojem vody vodovodu pro veřejnou potřebu je vrt HV1 o vydatnosti 0,4 l.s-1 a vrt HV2 o vydatnosti 0,3l/s. V hydrogeologických vrtech jsou osazena ponorná čerpadla, která čerpají surovou vodu výtlačným řadem PE 40 délky 0,007 km a PE63 délky 0,602 km do vodojemu Poleň 1x100 m3 (500,50/497,50 m n. m.). Z vodojemu vede do obce gravitační zásobní přívodní řad z potrubí PVC DN 110 délky 0,485 m.

Zdrojem vody vodovodu Agro a.s. je hydrogeologický vrt HV2A o maximální vydatnosti 0,47l/s ze kterého je voda čerpána výtlačným řadem PE63 délky 0,747 km do vodojemu Agro a.s. 1x100 m3 (475,00/472,00 m n.m.). Z vodojemu vede do obce gravitační přívodní řad PVC110 délky 744 m.

Na veřejný vodovod Poleň je napojena místní část Poleňka.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování se nebude do budoucna měnit.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – cisternami z Klatov - 14 km

Užitkovou vodou – místní nádrž, potok Poleňka, rybník (celkově zanesený)

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Poleň, 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 bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních

požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 300 - 600 mm v celkové délce 2,375 km. Splaškové vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. V obci jsou vybudovány tři domovní mikročistírny pro rodinné domky. Dešťové vody z celé obce jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí do potoka Poleňka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 1,7 km bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250. Kanalizace bude gravitační a bude odvádět splaškové vody z obce do nové centrální ČOV. Kapacita ČOV bude 200 EO a bude umístěna ve střední části obce na pravém břehu vodního toku Poleňka. Umístění čistírny je navrženo v souladu s územním plánem. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění dešťových vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	23.06.2020	Aktualizace 2019 - změna návrhu kanalizace
	30.06.2008	Aktualizace karet obcí za rok 2006
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.