


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Prášily
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0467.01
Název obce:	Prášily
Kód obce (IČOB):	02705 (556084)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3214 (3214)
Název ORP3:	Sušice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32142
Název OPOU2:	Sušice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3214.0467.01	Prášily	02705	556084

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Prášily (863 – 896 m n.m.) jsou samostatnou obcí. Nachází se 16,5 km jihozápadně od Sušice. V obci žije 123 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá nárůst na 300 trvale bydlících obyvatel.

Obec má rekreační charakter a počet EO odpovídá v sezoně 800 EO, výhled dle územního plánu 1600 EO.

Recipientem je Prášílský potok. Obec se nachází v Národním parku Šumava a v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Šumava.

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.
- provozní řád vodovodu
- kanalizační řád
- projektová dokumentace „Kanalizace, ČOV a vodovod Prášily“

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Prášily (863 – 896 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem je obec a provozovatelem je AQUAŠUMAVA s.r.o.

Jako zdroj vody vodovodu slouží pramenní zářezy o celkové vydatnosti 1,05 l/s situované západně od obce. Kvalita vody vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Pitná voda z prameniště je gravitačně přivedena přes sběrnou jímku do VDJ Prášily 1×30 m³ (935,0/- m n.m.) potrubím LT – DN 100 mm, délky 0,150 km. Z tohoto vodojemu je obec Prášily zásobována gravitačně pitnou vodou přívodním řadem z LT – DN 100 mm, délky 0,350 km. Rozvodná síť je z LT – DN 100 mm, délky 0,270 km, DN - 80 mm, délky 0,515 km a PE/PVC – DN 80 mm, délky 0,755 km, DN – 50 mm, délky 0,210 km, DN - 40 mm, délky 0,030 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V souladu s Územním plánem je uvažováno s dostavbou vodovodní sítě z PE/PVC – DN 100 mm, v délce 1,2 km, v místech, kde je plánována budoucí výstavba.

Dále bude nutná výstavba nového vodojemu 2x100m³, dávkování CL2, odradonování. Součástí vodovodu bude nové přívodní potrubí PE 110, délka 60 m a zásobní řad PE 160, délka 120 m.

Dále posílení gravitačního zdroje o požadované vydatnosti 1 l/s, svodné potrubí PE 90, délky 150m.

Dále je nutno provést propojení vodovodu DN 100, v délce 453 m a prodloužení vodovodu DN 90, v délce 125 m.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Hartmanic – 9 km

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Prášíly, má vybudovanou oddílnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je napojena celá obec mimo 2 objektů. Kanalizace, kterou provozuje AQUAŠUMAVA s.r.o., byla vybudovaná z kameninových a plastových trub, profilů DN 250 – DN 400.

Odpadní vody jsou odváděny touto splaškovou kanalizací na stávající čistírnu odpadních vod, kterou též provozuje AQUAŠUMAVA s.r.o. Kapacita ČOV pro 350 EO. Nejprve probíhá primární sedimentace, následuje denitrifikace a nitrifikace s jemnobublinnou aerací. Z ní voda odtéká do dosazovací nádrže Dortmundského typu DN 300 o celkovém objemu 19,73 m³. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Prášílského potoka.

Dešťové vody z celé obce jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků na terén. Obec má zpracovaný územní plán zabývající se rozšířením kanalizační sítě při výstavbě nových domů.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU


Je nutné co nejrychlejší rozšíření ČOV. S ohledem na velký rozvoj rekreační obce je uvažována kapacita 1200 - 1600 EO.

Nová ČOV bude obsahovat lapák písku, lapák tuků, dvě biologické jednotky obsahující denitrifikaci a nitrifikaci, dosazovací nádrže, 2x uskladňovací nádrže kalu, odvodňovací zařízení kalu.

Dále bude provedena dostavba kanalizace DN 300 o délce 342,8 m, DN 250 o délce 255 m a rekonstrukce stávající kanalizace DN 300 v délce 567 m.

V současné době vydáno územní rozhodnutí.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
17.3.2010	Aktualizace 2009
23.7.2009	Aktualizace karet obcí za rok 2008
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.