


A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | | Nová Hůrka |
|-------------------------|-------------------------|------------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3404.3214.0467.02 | |
| 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: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3404.3214.0467.02 | Nová Hůrka | 31810 | 556084 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Nová Hůrka (893 - 897 m n.m.) je administrativní částí obce Prášily. Nachází se 16,5 km jihozápadně od Sušice a 1 km jihovýchodně od Prášil. V místní části žije 8 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá nárůst na 28 obyvatel.

Recipientem je Drozdí potok. Místní část 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.
- kanalizační řád

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Osada Nová Hůrka je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné, kvalita vody je dobrá.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

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

Pitnou vodou – balená voda
Užitkovou vodou – Slatinný potok, domovní studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má nově dokončenou stavbu kanalizace a ČOV s kapacitou 350 EO (stavební část). Technologická část je vystrojena na kapacitu 175 EO.

Oddílná kanalizace v celkové délce 2 km byla vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 mm.

Oddílnou kanalizací jsou na novou ČOV přiváděny pouze splaškové vody.

Mechanický stupeň čistírny je tvořen jemnými, ručně stíranými česlemi a lapákem tuků.

Biologická část byla rozdělena do dvou samostatných technologických linek. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s předřazenou denitrifikací a nitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích.

System byl řešen bez interní recirkulace, pouze se zvýšenou recirkulací kalu. Míchání denitrifikace zabezpečuje

hrubobublinná aerace, nitrifikace je provzdušňována jemnobublinnými elementy. Jako zdroj vzduchu bylo osazeno jedno dmychadlo s časovým ovládáním.

Přebytečný kal je uskladňován v zásobnících kalu, kde bude za mírného provzdušňování udržován v aerobním stavu. Takto navrženým režimem provozu tohoto zásobníku bude kal současně průběžně zahušťován a stabilizován. Stabilizovaný kal bude možno přímo vyvážet na zemědělské pozemky. Kalová voda bude průběžně odtahována zpět do čistícího procesu.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Drozdího potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Pro napojení celé oblasti je nutné prodloužení kanalizace o cca 168 m k areálu bývalého autoparku.

V návaznosti na naplňování kapacity ČOV bude nutné technologické vyzbrojení druhé linky, osazení trojních česlí, druhého dmychadla a též odvodňovací kontejner na kal.

AKTUALIZACE - poznámky:

|  | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|------------------|
| | 17.3.2010 | Aktualizace 2009 |