

Kanalizace ve správě SLUMEKO, s.r.o.

Kanalizační řád

Ostrava, listopad 2009

Výtisk č.:

1

Na základě zpracovaného paspartu kanalizací v dané oblasti a provozního řádu kanalizace předkládáme návrh kanalizačního řádu:

A. Návrh nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí:

• BSK ₅	250 mg/l
• Celková solnost	300 mg/l
• Tuky a oleje rostl. a živ. původu	50 mg/l
• Saponáty celkem	10 mg/l
• Ropa a ropné deriváty	0 mg/l
• Celková sušina	2000 mg/l
• Teplota vody maximálně	40 °C

Do veřejné kanalizace nesmí být vypouštěny odpadní vody, které by překračovaly výše uvedenou míru znečištění ve kterémkoliv z ukazatelů.

B. Správce kanalizace musí zabránit vypouštění do veřejné kanalizace látek, jež nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace je nepřípustné.

Jedná se zejména o látky:

- radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
- narušující materiál stokové sítě,
- způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě,
- hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky,
- pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny,
- sole použité v období zimní údržby komunikací, v množství přesahujícím za toto období 300 mg/l vody, uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody, ropu a ropné látky v množství přesahujícím 200 mg/l.
- látky jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu se

zvláštním zákonem (příl. č. 1 zák. 254/2001 Sb.)

Mimoto nesmí do kanalizace proniknout látky, které by způsobily zhoršení kvality vypouštěných odpadních vod tak, že by byly překročeny limity znečištění stanovené pro jejich vypouštění do toku.

C. Celkové nejvyšší přípustné množství vod vypouštěných do veřejné kanalizace se navrhuje stanovit pro jednotlivé kanalizační sběrače takto:

Lubina

Stoky AA a AB (vztaženo k výusti Vab):

$$Q_{\text{spl}} : 0,42 \text{ l/s} \quad (36,48 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 333,04 \text{ l/s}$$

Stoka AC (vztaženo k výusti Vac):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0125 \text{ l/s} \quad (1,08 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 24,57 \text{ l/s}$$

Stoka AD (vztaženo k výusti Vad):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0263 \text{ l/s} \quad (2,28 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 62,62 \text{ l/s}$$

Stoka C (vztaženo k výusti Vc):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0319 \text{ l/s} \quad (2,76 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 14,04 \text{ l/s}$$

Stoka BA (vztaženo k výusti Vba):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0680 \text{ l/s} \quad (5,88 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 68,94 \text{ l/s}$$

Stoka BB (vztaženo k výusti Vbb):

$$Q_{\text{spl}} : 0,3720 \text{ l/s} \quad (32,13 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 97,58 \text{ l/s}$$

Stoka BC (vztaženo k výusti Vbc):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0319 \text{ l/s} \quad (2,76 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 33,7 \text{ l/s}$$

Stoka E (vztaženo k výusti Ve): **dešťová kanalizace**

$$Q_{\text{dest}} : 3195 \text{ l/s}$$

Vlčovice-Mniší

Stoka A (vztaženo k výusti Va):

$$Q_{\text{spl}} : 0,515 \text{ l/s} \quad (44,52 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 132,68 \text{ l/s}$$

Stoka AC (vztaženo k výusti Vac):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0236 \text{ l/s} \quad (2,04 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 54,68 \text{ l/s}$$

Stoka B (vztaženo k výusti Vb):

$$Q_{\text{spl}} : 0,2263 \text{ l/s} \quad (19,56 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 426,68 \text{ l/s}$$

Stoka BD (vztaženo k výusti Vbd):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0194 \text{ l/s} \quad (1,68 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 16,80 \text{ l/s}$$

Stoka CA (vztaženo k výusti Vca):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0347 \text{ l/s} \quad (3,0 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 37,07 \text{ l/s}$$

Stoka D (vztaženo k výusti Vd):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0402 \text{ l/s} \quad (3,48 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 59,11 \text{ l/s}$$

Stoka C (vztaženo k výusti Vc): **dešťová kanalizace**

$$Q_{\text{dest}} : 39,01 \text{ l/s}$$

Stoka 01 (vztaženo k výusti V01):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0083 \text{ l/s} \quad (0,72 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 47,04 \text{ l/s}$$

Stoka 02 (vztaženo k výusti V02):

$$Q_{\text{spl}} : 0,0041 \text{ l/s} \quad (0,36 \text{ m}^3/\text{d})$$

$$Q_{\text{dest}} : 62,72 \text{ l/s}$$

Jako místa měření a odběrů vzorků odpadních vod se navrhnou výustní objekty tak,

jak jsou vyznačeny v příloze č. 1 a 2 provozního řádu kanalizace, který je společně pasportem kanalizace nedílnou součástí tohoto kanalizačního řádu.

D. Další podmínky pro provoz kanalizace

Vzhledem ke stavu kanalizační sítě a skutečnosti, že není zajištěno čištění splaškových vod na ČOV, **není možno povolovat připojení dalších zdrojů znečištění** (nových i rekonstruovaných RD, příp. provozoven) na stokovou síť bez zajištění řádného čištění odpadních vod (domovní ČOV apod.). Stávající čistící zařízení, t. j. zejména septiky musí být řádně provozovány. Jde zejména o kontrolu výšky kalu v nádrži. Max. jedna třetina užité hloubky nádrže) minimálně 2 x za rok. Zároveň je nutno kontrolovat stav norných stěn. Všechny původně bezodtokové žumpy s proraženými přepady musí být znovu zaslepeny.