

1. Popis předmětu provozního řádu

Předmětem provozního řádu je tlaková splašková kanalizace v obci Vršovice. Délka potrubí PE DN 50/80 je 2 227,0 m, celková délka celkem 122 kanalizačních přípojek je 1905,0 m, 120 přípojek je v dimenzi DN 32 a dvě přípojky v dimenzi DN 40 (č.p. 32 a 33). Součástí systému je celkem 122 čerpacích jímek většinou na soukromých pozemcích, ty jsou napájeny z domovních instalací napojovaných domů.

2. Pokyny pro provozování

Základní povinnosti provozovatele jsou:

- zajištění plynulého a bezpečného provozu stokové sítě a čerpacích jímek;
- provozovat stokovou síť v souladu s bezpečnostními předpisy
- ustanovit obsluhu kanalizace a čerpacích jímek a tím vytvořit předpoklady pro řádné provádění všech prací, potřebných k zajištění trvalého provozu kanalizace

Povinnosti pracovníků provozovatele jsou:

- zajistit stálou a pravidelnou funkci všech zařízení, postarat se o volný a nerušený průtok odpadní vody kanalizací a o bezpečné a nezávadné odvádění odpadních vod do navazujícího kanalizačního systému;
- jednotlivá zařízení udržovat v bezvadném stavu, chránit je před poškozením cizími osobami, účinkem povodňových stavů a zcizením;
- udržovat pořádek na pracovišti;
- nedostatky a závady na pracovišti ohlásit nejbližšímu vedoucímu a učinit opatření k odstranění závad, provozní závady musí být neprodleně odstraněny;
- dodržovat platné technické a legislativní standardy;
- dodržovat provozní řád, předepsané technologické postupy a způsoby prací;
- podrobovat se příkazům nadřízených a orgánů vykonávajících kontrolu;
- podrobně se obeznámit s celou stokovou sítí, k tomu mají k dispozici plány celého zařízení podle provedení, s nímž se dokonale obeznámí. Plány musí být vždy přístupné. Zjistí-li obsluhovatel odchylku plánu od skutečnosti nebo nezakreslenou změnu či doplněk, ohlásí ji nadřízenému, který zajistí opravu;

Plánovaná obsluha kanalizace sestává z pravidelných prohlídek, proplachování, čištění a oprav zejména čerpacích jímek. Závady zjištěné při prohlídkách se musí odstraňovat v časovém sledu podle naléhavosti tak, aby byla stále zaručena její provozuschopnost a bezvadný stav.

V rámci prováděných prohlídek je nutno kontrolovat zejména:

- Stav čerpacích jímek, množství sedimentu a vysráženého tuku;
- Potřeba údržby dna a stěn stok, opravy dna revizních šachet, výšková úprava poklopů šachet;
- Kontroluje se kvalita splaškových vod proti neoprávněnému vypouštění závadných vod (zvláště u provozoven)

Prohlídka čerpacích jímek se provádí 2x za rok, v případě potřeby častěji.

Proplachování systému se provádí 1x ročně a to tlakovou vodou například z cisternového vozu – vysokotlaké vozidlo CAK. Tuto činnost bude provádět odborná firma.

Při práci v kanalizačním zařízení každý zaměstnanec musí dbát následujících pokynů:

- Dle možnosti udržovat ruce při práci pod úrovní hlavy. Většina nákaz se dostává do těla ústy, nosem, očima a ušima.
- Mít krátce ostříhané nehty na rukou
- Nejíst, nepít a nekouřit
- Umýt si ruce a dezinfikovat je po každém přerušení práce vhodným dezinfekčním prostředkem
- Po práci a před kouřením a jídlem umýt si vodou a mýdlem ruce a obličej (detergentními přípravky) a odstranit nečistotu z pod nehtů
- Každé zranění hlásit nadřízenému, zapsat do deníku úrazů a nechat se odborně ošetřit
- Udržovat ochranné oděvy, pracovní prostředky a pracovní pomůcky v čistotě a funkčním stavu
- Před vstupem do administrativní budovy, jídelny, veřejného dopravního prostředku apod. musí provést osobní očistu (alespoň si umýt ruce a obličej) a nesmí tam vstoupit v hygienicky závadném oděvu
- Zaměstnanci určení pro práci v kanalizačních zařízeních se musí chránit osobními ochrannými pracovními prostředky podle směrnice pro poskytování osobních ochranných pracovních prostředků
- Pokožku na rukou a obličej si musí chránit při práci v kanalizačních zařízeních ve styku s odpadní vodou a s některými chemikáliemi ochrannými mastmi nebo ochrannými emulzemi, které tvoří na pokožce indifferenční povlak bránící styku škodlivin s pokožkou
- Oči zaměstnanců musí být chráněny všude tam, kde je při práci nebezpečí jejich zranění nebo vstupu infekce (např. při čištění stok tlakovou vodou)
- Pro zaměstnance, kteří pracují s infekčním materiálem musí být zajištěna možnost dezinfekce a čištění ochranných oděvů dle návodu jejich výrobce tak často, jak to vyžaduje povaha pracoviště. Zakazuje se nosit ochranné pracovní oděvy a spodní prádlo do domácnosti.

Zaměstnancům se zakazuje:

- Kouřit při práci v podzemí a používat otevřeného ohně
- Jíst a pít při práci
- Požívat alkoholické nápoje a jiné omamné prostředky
- Manipulovat s otevřeným ohněm v blízkosti otevřených poklopů (kouření a ohřev poklopů otevřeným ohněm)
- Vstupovat s otevřeným ohněm do prostor, kde je zákaz jeho používání
- Provádět za chodu stroje nebo mechanismu jakékoliv nedovolené manipulace (seřizování, utahování, čištění, mazání, údržba, přemísťování) a vzdalovat se od stroje
- Používat kovové žebříky tam, kde je nebezpečí dotyku s elektrickým zařízením
- Používat žebříky, které nebyly před použitím prohlédnuty a nejsou zajištěny proti uklouznutí a převržení
- Zatarasovat vchody a komunikace

Zimní provoz:

Provoz v zimním období nevyžaduje přijímat žádná zvláštní zimní opatření.

Povodňové stavy na Ohři:

Významná část kanalizačního systému a čerpacích jímek se nachází v zátopě odpovídající průtokům Q_{50} až Q_{100} na Ohři. Při vyhlášení II. stupně povodňové aktivity bude v níže položených částech obce vypínána elektřina. Tím budou čerpací jímky vyřazeny z provozu. Při těchto stavech je účelné naplnit jímku čistou vodou a zatížit poklop vhodným břemenem o hmotnosti 20 až 30 kg. Tímto opatřením nedojde k průniku bláta a sedimentu do jímky a po obnovení dodávky elektřiny bude zajištěn bezproblémový restart čerpání. V případě, že bude zaplavena skříňka s ovládací automatikou, je nezbytně nutné napájení čerpací jímky vypnout a přivolat elektrikáře k vyčištění skříňky.

Napájení indukčního průtokoměru je bateriové, napájecí baterie je umístěna ve vodotěsné krabici na ocelovém sloupu ve výšce cca 3,0 m nad terénem. Veškerá kabeláž opatřená průchodkami je vodotěsná a funkce indukčního průtokoměru nebude povodňovými stavy ohrožena. Anténa GSM modulu zajišťujícího přenos je v plastové skříňce u napájecí baterie na ocelovém sloupu.

Vzorkování:

Ke kontrole kvality vody odváděné z Vršovic bude sloužit vzorkovací kohout s nasazenou hadičkou namontovaný na potrubí v komoře u indukčního průtokoměru. Pokud vznikne podezření, že některý z producentů vypouští odpadní vody, které neodpovídají limitům kanalizačního řádu pro kanalizační systém Louny, uzavře se šoupátko na trase od podezřelého producenta a provedou se odběry přímo z čerpacích jímek.

3. Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události v provozu stokové sítě

Mimořádnou událostí se rozumí únik látek, které by mohly být škodlivé vodám v povodí kanalizace (viz kanalizační řád pro kanalizační systém Louny) nebo ztráta schopnosti kanalizace odvádět odpadní vody.

Na kanalizačním systému ve Vršovicích nejsou vytipováni žádní producenti, kteří by mohli vypouštět látky škodlivé vodám.

Městu Louny	tel: 415 624 147
Hasičům	tel. 150, případně na linka tísňového volání 112
Dispečinku Povodí Ohře s.p.	tel. 474 624 264
Vodoprávnímu úřadu v Lounech	tel. 415 621 111
Lékařská služba	tel. 155, případně na linka tísňového volání 112
Odborné firmě specializované pro tyto případy, nejdostupnější firma Josef Paclt Patok Hřivice	tel: 415 696 143 (dispečink)

4. Seznam hlavních bezpečnostních a hygienických předpisů

- Nařízení vlády 494/2001 o evidenci a registraci pracovních úrazů
- Vyhl. Č. 37/89 Sb. o alkoholu a toxikománii
- Směrnice č. 7/2002 – poskytování a používání OOPP
- Sborník vybraných předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve vodohospodářských organizacích – zvláště Díl III. – odd. A
- TNV 75 6925 Obsluha a údržba stokových sítí
- Zákon č. 258/2000 Sb. ve smyslu Vyhl. MZd č. 89/2001 Sb. – zařazení prací do kategorií