



30-12-2014

546

Váš dopis zn.:

Ze dne: 2014-12-03

Naše zn.: 6.2/8025/10839/14/Dan

Vyřizuje: Jiří Daniec

Tel.: 597 475 157

Fax.: 596 118 217

E-mail: daniec.jiri@ovak.cz

HaskoningDHV CR, spol. s r.o.

Prokešovo nám. 5

702 00 OSTRAVA

Datum: 2014-12-17

Vyjádření k dokumentaci pro stavební řízení

Stavba : Regenerace sídliště Muglinov - 4. Etapa, SO 02 - Místní komunikace
Katastr : Muglinov
Ulice : lokalita okolo Švédská
Investor : Statutární město Ostrava

Předložená dokumentace (SO 02) řeší 4. etapu komplexní rekonstrukce stávajících a doplnění nových místních komunikací.

Informativní umístění zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. je patrné z přiložené situace.

S předloženou dokumentací pro stavební řízení souhlasíme za těchto podmínek:

1. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí) a zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 mm (včetně) je 1,5 m, nad DN 500 mm je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. V ochranném pásmu nelze umisťovat zařízení staveníště, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.
2. Stavebními pracemi nebude ohrožena funkce vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu a nebude zhoršen přístup k objektům na síti (armaturám, kanalizačním šachtám apod.). Ve vzdálenosti 1,5 m na každou stranu od trubního řadu musí být zemní práce prováděny ručně.
3. Odvodnění navrhovaných zpevněných ploch bude do stávajících kanalizačních přípojek od uličních vpustí. Rekonstruované přípojky od uličních vpustí budou napojeny v původním místě na kanalizaci pro veřejnou potřebu. Při realizaci nových vpustí požadujeme aby bylo využito v maximální možné míře napojení do stávajících rekonstruovaných výše uvedených přípojek. Případná nová napojení do kanalizace pro veřejnou potřebu budou provedena do horní třetiny průtočného profilu stoky jádrovou navrtávkou a osazením tvarovky nebo speciální průchodky zaručující vodotěsnost spoje.

4. V případě, že dojde ke zrušení stávající uliční vpusti včetně její kanalizační přípojky požadujeme přípojku zrušit a zaslepit v místě napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu.
5. Stavbou nedojde k podstatnému navýšení přítoku dešťových vod z komunikací a zpevněných ploch do kanalizace pro veřejnou potřebu.
6. Kvalita vypouštěných odpadních vod musí odpovídat limitům Kanalizačního řádu tabulka č. 3 hodnoty ad. II – vypouštění na ČOV (viz příloha).
7. Dešťové vpusti budou použity s vybiratelným košem, kalovým prostorem a zápachovou uzávěrkou na výtok.
8. Požadujeme v rámci rekonstrukce zpevněných ploch provést řádné osazení kanalizačních poklopů (BEGU D 400 s odvětráním v komunikaci, BEGU B 125 s odvětráním v pěší komunikaci) revizních šachet na betonové prstence. Stávající poškozené kónusy revizních šachet budou vyměněny v rámci rekonstrukce povrchů. Na této opravě je společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. ochotna se podílet dodáním materiálu (poklopy, prstence, kónusy).
9. Poklopy kanalizačních šachet, vodovodních armatur a zákopové soupravy šoupátek včetně přípojek k objektům, budou osazeny do nivelety navrhovaných úprav a to tak, aby byly vždy přístupné.
10. Nově navrhovaná parkovací stání budou umístěna mimo revizní šachty na kanalizaci a mimo ochranné pásmo vodovodu pro veřejnou potřebu.
11. Dopravní značky, sloupy, mobiliář, vzrostlé keře a dřeviny, stožáry, patky, opěrné zdi, základové konstrukce, palisády, zábradlí, apod. budou umístěny mimo ochranné pásmo zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Stavba bude realizována za těchto podmínek:


1. V souladu s ustanovením § 153, odst.1 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytýčení našich zařízení v dotčeném území. Vytýčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, ☎ - 597 475 103.
2. Budou dodrženy požadavky na technické provedení kanalizačních stok a přípojek společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
3. Veškeré stavbou nastalé a vyvolané změny zasahující do ochranného pásma zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s., které nejsou písemně odsouhlaseny našim vyjádřením a uvedeny v námi odsouhlasené dokumentaci budou zhotovitelem neprodleně ohlášeny a následně řešeny s příslušnými provozními středisky naší společnosti. Při nesplnění výše uvedeného bude námi neodsouhlasená stavební činnost a úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu vodárenských zařízení považována v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako činnost bez našeho předchozího písemného souhlasu.
4. Požadujeme, aby nám bylo zahájení stavby písemně oznámeno (2 měsíce předem) a zástupci našich provozů byli přizváni k zahájení stavby (odstraňování svršků komunikace, apod.), při provádění napojení na zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s., ke kontrole před záhozem, ke kontrole osazení vodovodních a kanalizačních poklopů a k závěrečné kontrolní prohlídce.

☎ - provoz vodovodní sítě: 597 475 501, 511 ☎ - provoz kanalizační sítě: 597 475 411, 433

5. Při závěrečné kontrolní prohlídce nám bude předána dokumentace vodohospodářské části (odvodnění) dle skutečného provedení a předložen protokol o kontrole osazení poklopů.

Upozorňujeme Vás, že se v zájmovém území stavby nachází úseky **kanalizace pro veřejnou potřebu v nevyhovujícím technickém stavu**. Termín realizace oprav dosud nebyl stanoven. Vzhledem k výše uvedenému **požadujeme koordinaci vlastní rekonstrukce komunikací, zpevněných ploch, apod. s realizací oprav výše uvedeného zařízení**. Bližší informace je možné zjistit na příslušném provozním středisku kanalizační sítě.

Platnost vyjádření je dva roky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Nádražní 28 / 3114 
729 71 Ostrava - Moravská Ostrava



Jiří Daniec
technický pracovník oddělení dokumentace

Přílohy: dokumentace, situace, Tabulka č.3

CO: MMO

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	KŘ/61/01	Příloha č.: 3
	Kanalizační řád veřejné kanalizace města Ostrava	

Tab. 3 Přípustné limity znečištění OV pro vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu

P. č.	Ukazatel	Jednotka	I. přípustný limit znečištění s vyústěním do toku	II. přípustný limit znečištění s vyústěním na ČOV
1.	BSK ₅	mg.l ⁻¹	50	600
2.	CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	120	1200
3.	NL	mg.l ⁻¹	45	700
4.	RL	mg.l ⁻¹	1000	1200
5.	pH	-	6-9	6-9
6.	RAS	mg.l ⁻¹	-	1000
7.	extrahovatelné látky / tuky a oleje	mg.l ⁻¹	10	60
8.	fenoly	mg.l ⁻¹	-	10
9.	aniontové tensidy (MBAS)	mg.l ⁻¹	1,0	10
10.	nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg.l ⁻¹	0,2	10
11.	uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	mg.l ⁻¹	0,2	10
12.	toxické kyanidy	mg.l ⁻¹	0,1	0,1
13.	celkové kyanidy	mg.l ⁻¹	0,2	0,2
14.	chloridové ionty	mg.l ⁻¹	350	350
15.	fluoridové ionty	mg.l ⁻¹	2,0	2,0
16.	rtuť	mg.l ⁻¹	0,005	0,04
17.	měď	mg.l ⁻¹	0,1	0,5
18.	nikl	mg.l ⁻¹	0,1	0,1
19.	chrom veškerý	mg.l ⁻¹	0,2	0,3
20.	chrom šestimocný (Cr ^{VI})	mg.l ⁻¹	0,05	0,1
21.	olovo	mg.l ⁻¹	0,1	0,1
22.	arsen	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
23.	zinek	mg.l ⁻¹	0,2	2,0
24.	kadmium	mg.l ⁻¹	0,005	0,1
25.	cín	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
26.	adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	mg.l ⁻¹	0,005	0,2
27.	teplota odpadní vody	°C	40	40
28.	sulfan a sulfidy	mg.l ⁻¹	0,02	-
29.	železo veškeré	mg.l ⁻¹	2,0	-
30.	mangan veškerý	mg.l ⁻¹	0,5	-
31.	amoniakální dusík	mg.l ⁻¹	2,5	45
32.	volný amoniak	mg.l ⁻¹	0,5	-
33.	dusík celkový (N _{celk.})	mg.l ⁻¹	15	60
34.	fosfor veškerý	mg.l ⁻¹	5,0	10
35.	sírany	mg.l ⁻¹	300	300
36.	vápník	mg.l ⁻¹	300	-
37.	hořčík	mg.l ⁻¹	200	-
38.	kobalt	mg.l ⁻¹	0,1	0,2
39.	molybden	mg.l ⁻¹	0,1	0,2
40.	vanad	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
41.	selen	mg.l ⁻¹	0,1	0,15
42.	PAU	µg.l ⁻¹	10	10
43.	PCB	µg.l ⁻¹	0,01	0,01
44.	diuron	µg.l ⁻¹	10	10
45.	DEHP [Di-(2-ethyl hexyl) ftalát]	µg.l ⁻¹	10	10

U vodních děl, jejichž výstavba byla povolena po 1. 4. 2002 a z nichž jsou odváděny odpadní vody do kanalizace ukončené recipientem je, stanoven limit BSK₅ – 30 mg.l⁻¹ a NL – 30 mg.l⁻¹.

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací šesti sloučenin: fluoranthen, benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene a indeno[1,2,3-cd]pyren. PCB – polychlorované bifenylly (suma kongrenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)