



Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Váš dopis zn.:

Ze dne: 24-09-2020

Naše zn.: 3.2/8025/9801/20/Dan

Vyřizuje: Jiří Daniec

Tel.: 597 475 157

E-mail: daniec.jiri@ovak.cz

Ing. Šňupárek - projekce

Na Olejní 490

739 32 ŘEPIŠTĚ

Datum: 01-10-2020

Vyjádření k dokumentaci pro územní a stavební řízení

Stavba	:	Rekonstrukce bývalého učitelského domu 291/49 na ulici Škrobálkova
Katastr	:	Kunčičky
Ulice	:	Škrobálkova
Parcela	:	1087, 1084, 1088, 1086/1, 1083, 1669
Investor	:	Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava

Předložená dokumentace řeší změnu užívání současného bytového domu. Nově bude 1. a 2. NP využíváno jako mateřská školka a školní družina. Ve 3.NP vznikne 6 kluboven.

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

S předloženou dokumentací pro územní a stavební řízení souhlasíme za těchto podmínek:

1. Stávající a nově navrhovaná 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 umísťovat 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 zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. 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. Odběr pitné vody v předpokládaném množství $Q_{rok} = 639 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ bude realizován ze stávající vodovodní přípojky napojením za fakturačním vodoměrem. Stavbou nebude omezen nebo zhoršen přístup k vodovodní přípojce a fakturačnímu vodoměru.
4. Odpadní vody z tukové kanalizace (kuchyňský provoz) budou před zaústěním do kanalizace pro veřejnou potřebu předčištěny v odlučovači tuku.
5. Splaškové vody z objektu budou před zaústěním do kanalizace pro veřejnou potřebu vyčištěny ve stávající již osazené čistírně odpadních vod.

6. Kvalita vypouštěných odpadních vod musí odpovídat limitům Kanalizačního řádu tabulka č. 3 hodnoty ad. I – vyústění do toku (viz příloha).
7. Dešťové vody ze střechy a zpevněných ploch budou likvidovány v souladu s předloženou dokumentací, tj. v nově osazené retenčně akumulární jímce pro zálivku zahrady vybavenou bezpečnostním přepadem do stávající kanalizační přípojky.
8. Případný rozvod užitkové vody bude striktně oddělen od rozvodů pitné vody. Bude dodržena ČSN EN 1717 - (Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem).
9. Zařízení staveniště bude umístěno mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
10. Sypké hmoty budou skladovány tak, aby nemohlo dojít k jejich vniknutí do kanalizace (např. přes vpusti).
11. Poklopy vodovodních armatur (zákopových souprav šoupátek apod.) včetně uzávěrů na přípojkách a kanalizační poklopy musí být přístupné po celou dobu stavby.

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 vytyčení našich zařízení v dotčeném území. Vytyčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, ☎ - 597 475 103.
2. Budou dodrženy požadavky na technické provedení vodovodních řadů, kanalizačních stok a přípojek společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. (OVAK/EXT/02, OVAK/EXT/03).
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 příslušným provozním střediskem 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 oznámeno (14 dnů předem) a zástupci našich provozů byli přizváni k zahájení stavby, ke kontrole před záhozem a k závěrečné kontrolní prohlídce.

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

Upozorňujeme Vás, že stávající vodovodní přípojka **musí odpovídat** platným technickým podmínkám pro přípojky k objektům (viz www.ovak.cz, OVAK/EXT/02).

V případě zjištění (např. během stavebních prací, apod.), že přípojka výše uvedené požadavky nesplňuje je **nutná její výměna**.

Výměnu je možno objednat, ☎ - provozní středisko zákaznických prací: 597 475 506.

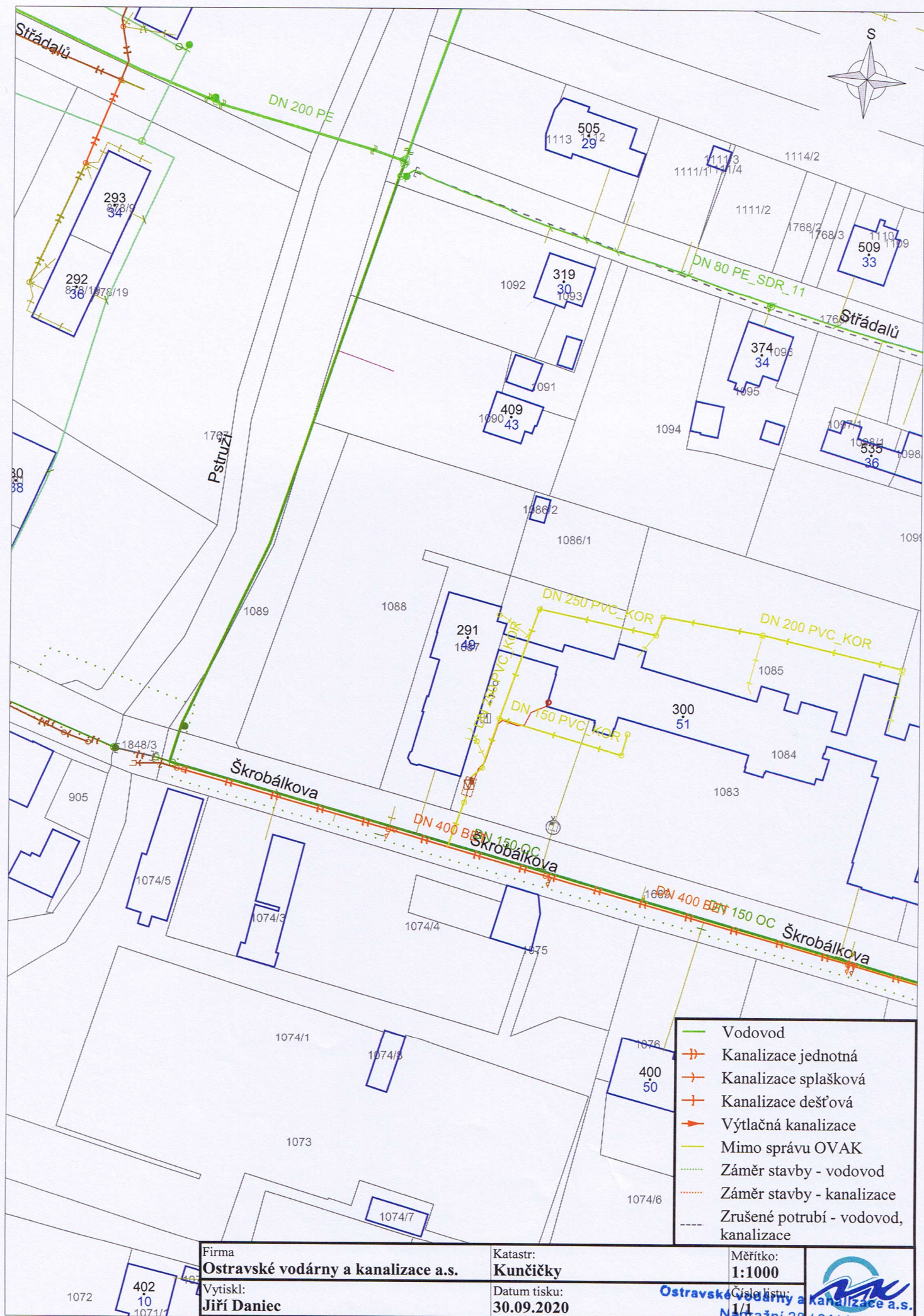
Platnost vyjádření je 2 roky.



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



Firma
Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Vytiskl:
Jiří Daniec

Katastr:
Kunčičky

Datum tisku:
30.09.2020

Měřítko:
1:1000

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
Nádražní 28 / 3114

729 71 Ostrava - Moravská Ostrava

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)