

Spisový přebal

PLÁNY ŽIŽKOV
č. 491

Městská část Praha 3, Úřad městské části, Odbor výstavby

Adresa a název stavby:	Oznámení o užívání stavby, protokol ze ZKP: „Stavební úpravy pro změnu v užívání nebytového prostoru v 1. NP uličního křídla domu č.p. 491, k.ú. Žižkov, Bořivojova 61, Praha 3, na bar.“
------------------------	--

Spisová značka:	S UMCP3 013206/2012	Č. j. OV	OVI/2571/12/Jan OVI/2727/12/Jan OVI/2728/12/Jan
-----------------	---------------------	----------	---

Spisový a skartační znak	334/V	Právní kvalifikace správního řízení	Oznámení o užívání stavby § 120 SZ
--------------------------	-------	--	---------------------------------------

Identifikátory účastníků řízení	Žadatel: 1. pan David Michálek [redacted] (stavebník)
---------------------------------	--

Oprávněné úřední osoby	Ing. Václav Tětek, vedoucí Odboru výstavby Ing. arch. Karel Janoušek, referent Odboru výstavby
------------------------	---

Datum zahájení řízení	09.11.2012	Datum přerušení SR	
-----------------------	------------	--------------------	--

Způsob a datum vyřízení	11.12.2012 úspěšná ZKP	Doložka právní moci	
-------------------------	---------------------------	---------------------	--

Spisový přehled

poř. č.	stručný popis dokumentu	č. stránky	datum přijetí / zhotovení	poznámky
1	Žádost o vydání kolaudačního souhlasu	5	09.11.2012	přílohy odpojeny a vloženy do protokolu ze ZKP
2	Zpětvzeří žádosti o vydání kolaudačního souhlasu	2	03.12.2012	
3	Oznámení o užívání stavby	2	03.12.2012	přílohy odpojeny a vloženy do protokolu ze ZKP
4	Protokol ze ZKP + DOKLADY	24	11.12.2012	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 3
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
ODBOR VÝSTAVBY

Sídlo : Havlíčkovo nám. 700/9, 130 85 Praha 3

Pracoviště : Seifertova 51, 130 85 Praha 3

d -491- Ž

čj.: **OV/2728/12/Jan**

V Praze 11.12.2012

sp.zn.: UMCP3 013206/2012

Vyřizuje: Ing.arch. Karel Janoušek

Telefon: 222 116 567

Z Á P I S

ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby, sepsaný dne 11.12.2012 v Praze 3, Bořivojova 61

Přítomni: podle prezenční listiny, která je nedílnou součástí tohoto zápisu.

Předmětem kontrolní prohlídky je stavba:

„Stavební úpravy pro změnu v užívání nebytového prostoru v 1. NP uličního křídla domu č.p. 491, k.ú. Žižkov, Bořivojova 61, Praha 3, na bar“

Stavba byla povolena odborem výstavby Úřadu městské části Praha 3 sdělením k ohlášení stavby čj. OV/663/12/Jan dne 29.03.2012. Oznámení o užívání stavby podal dne 03.12.2012 stavebník, pan David Michálek, [REDAKCE]
Městská část Praha 3, Úřad městské části Praha 3, odbor výstavby, stanovil opatřením ze dne 03.12.2012 k předloženému záměru termín závěrečné kontrolní prohlídky stavby na den 11.12.2012 od 14.00 hod.

K závěrečné kontrolní prohlídce stavby byly stavebníkem předloženy tyto doklady:

- výkresy s vyznačením případných změn, ke kterým došlo během provádění stavby nejsou
- doklady o shodě použitých materiálů a výrobků
faktury z nákupu materiálu
- doklad o uložení odpadů ze stavební činnosti
provozovna služeb Zbraslav, 01.10.2012
- revizní zprávy elektroinstalace a zařízení elektrotechniky
Prynke Antonín, ev. Č. 1370/2/08/R-EZ-E2/A, 18.07.2012
- doklady o provedení tlakové zkoušky vodoinstalace
Radek Janoušek, IČ 44347545, 18.07.2012
Radek Janoušek, IČ 44347545, 18.07.2012
- doklady o zkoušce těsnosti vnitřní kanalizace
Radek Janoušek, IČ 44347545, 18.07.2012
- zpráva o seřízení nových vzduchotechnických zařízení
Monitoring Petr Horák, 21.08.2012
- protokol o autorizovaném měření slyšitelného hluku ve venkovním
a ve vnitřním chráněném prostoru staveb
Monitoring Petr Horák, 18.07.2012
- závazné stanovisko HZS HMP k užívání stavby
čj HSAA-12756-2-1340/ODP3-2012 ze dne 15.10.2012
- závazné stanovisko HS HMP k užívání stavby
HSHMP43524/2012 ze dne 16.10.2012

Stavba byla prohlédnuta a bylo zjištěno:

- Skutečné provedení stavby je v souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem.
- Na stavbě byly zjištěny tyto odchylky od ověřené dokumentace (soupis): NEJSOU
- Na stavbě ~~byly~~ / nebyly zjištěny vady a nedodělky nebránící v řádném užívání stavby, které je ale nutno ve stanovené lhůtě odstranit. ~~Soupis vad a nedodělků:~~

Stanoviska dotčených orgánů a odborných organizací:

viz doklady:

HZHS HMP: č.j. HSAA-12756-2-1340/ODP3-2012 ze dne 15.10.2012

HS HMP: č.j. HSHMP43524/2012 ze dne 16.10.2012

Závěry ze závěrečné kontrolní stavby:

- Skutečné provedení stavby nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí a je proto možné stavbu užívat k účelu, ke kterému byla povolena.
- Zjištěné drobné odchylky od schválené PD nebrání řádnému užívání stavby a mohou se povolit. NEJSOU
- Na stavbě byly zjištěny tyto vady a nedodělky (popřípadě chybějící doklady), bránící užívání stavby: NEJSOU

Skončeno, přečteno, podepsáno



Pan David Michálek



Věc: potvrzení

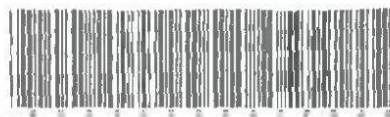
Na základě objednávky pana Michálka bylo odvezeno 19.9.2012 na řízenou skládku Kosoř 1,5m³ stavební suti. Povrzení vydáno na žádost jmenovaného ke stavebnímu řízení.

Provozovna služeb Zbraslav
Ke dračkám 0231
Praha – Zbraslav

Jaroslav Růžička
jednatel



V Praze 1.10.2012



HZSAX003FPOA

Vaše č.j. :
Naše zn.: HSAA-12754-2-1340/ODP3-2012
Počet listů: 1
Přílohy:
Vyřizuje za PO: nrap. Ivana Kutychová
Tel./fax: 950812503
V Praze dne: 15.10.2012

MČ Praha 3
Havlíčkovo nám. 700/9
13000 Praha 3

ZÁVAZNÉ STANOVISKO
dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Název stavby: změna užívání prostor na bar v 1.NP

Místo stavby: Praha 3, Žižkov, č.p. 491, Bořivojova 61

Stavebník: David Michálek, [REDACTED]

Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 4 odst. 5 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ověřil při prohlídce stavby konané dne 15.10.2012, zda byly dodrženy podmínky požární bezpečnosti stavby vyplývající ze schválené projektové dokumentace pod č.j. HSAA-167115-1881/ODP3-2011 ze dne 30.12.2011 výše uvedené stavby.

Na základě provedeného ověření Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy

s užíváním stavby souhlasí

[REDACTED]
nrap. Ivana Kutychová
oprávněná osoba za HZS hl. m. Prahy

Hygienická stanice hlavního města Prahy

Rytířská 404/12, Praha 1 • tel.: 296 336 700 • podatelna@hygp Praha.cz • ID: zpqi2i

Pan
David Michálek
Na Hroudě 1277/7
100 00 Praha 10

Naše č.j.: HSHMP 43524/2012
Sp. značka: S-HSHMP 43524/2012/11868

Vyřizuje: Adéla Čejková, tel. 233 087 748
Iveta Dostálková, tel. 233 087 737

V Praze dne 16.10.2012

Zřízení baru, Bořivojova 491/61, Praha 3 - stanovisko k užívání stavby.

Hygienická stanice hlavního města Prahy jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků posoudila na základě podání pana Davida Michálka, [REDAKCE] návrh na vydání souhlasu k užívání stavby – baru, Bořivojova 491/61, Praha 3.

Po zhodnocení souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Hygienická stanice hlavního města Prahy toto stanovisko:

S vydáním souhlasu k užívání stavby – baru, Bořivojova 491/61, Praha 3 se

s o u h l a s í.

Odůvodnění:

Dne 24.9.2012 obdržela Hygienická stanice hlavního města Prahy žádost pana Davida Michálka, [REDAKCE], o vydání stanoviska k užívání stavby – změna v užívání nebytových prostor na bar - Bořivojova 61, Praha 3. Součástí podání je předložení protokolu o autorizovaném měření slyšitelného hluku ve venkovních a ve vnitřních chráněných prostorech z provozu technologických a vzduchotechnických zařízení včetně reprodukované hudby a řeči osob, který zpracovala společnost MONITORING, se sídlem Jindrova 962/14, Praha 5. Měření provedené dne 17.7.2012 prokazuje z provozu, včetně reprodukované hudby a řeči osob,

Stránka 1 z 2

nepřekročení hygienického limitu v chráněných vnitřních prostorech staveb, v obytné místnosti, pro noční dobu, a z provozu vzduchotechniky nepřekročení hygienických limitů hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb (obytné místnosti) a v chráněných venkovních prostorech staveb pro noční dobu, stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (protokol – H2012-066 ze dne 18.7.2012 – MONITORING). Dne 4.10.2012 bylo podání doplněno emailem o prohlášení pana Davida Michálka, že hlasitost hudební produkce je upravena regulátorem hlasitosti, který je instalován mezi zesilovač a repro soustavou. Tento přístroj zaručuje, že není možné nastavit vyšší hlasitost reprodukováné hudby. Dále byl doložen doklad Zpráva o seřízení nových vzduchotechnických zařízení, Změna užívání nebytových prostor na bar, Bořivojova 491/61, Praha 3, který vypracoval pan Petr Horák, Monitoring, Ovčí hájek 22, Praha 515, s datem zpracování 21.8.2012.

Podmínky stanoviska HSHMP vydaného dne 8.3.2012 pod č.j. HSHMP 8361/2012 (v bodě č. 1 a 2) jsou splněny. Dne 16.10.2012 bylo provedeno místní šetření v baru, Bořivojova 491/61, Praha 3, při kterém bylo zjištěno, že byla osazena veškerá technologie výše uvedené provozovny dle projektové dokumentace.

Z těchto důvodů byl vydán souhlas k užívání výše uvedené stavby.



MUDr. Renata Dolanová
vedoucí oddělení hygieny výživy
pobočky Praha - centrum



evidenční číslo :342/08 /2012

Zpráva o revizi elektrické instalace

ČSN 332000-6 ,ČSN 331500

Druh revize: pravidelná

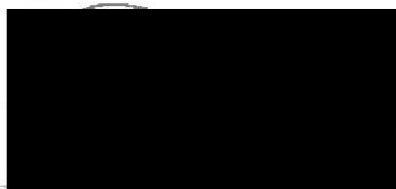
Datum zahájení revize: 18.7. .2012

Revizní technik: Prynke Antonín
evidenční číslo:1370/2/08/R-EZ-E2/A
Dýšinská 219, 109 00 Praha 10

Datum ukončení revize: 18.7..2012

Datum zpracování revize : 20.7.2012

Razítko a podpis:



Místo revize: Bohužel - Bar
Bořivojova 491/61
130 00 Praha 3

Objednatel : David Michálek



Předmět-rozsah revize: - přívodní vedení od elektroměru
- rozvaděč provozovny
- vývody z rozvaděče provozovny

Rozvodná soustava: 400/230V 50Hz TNC

Dispoiční měřicí přístroje: - EUROTTEST XE v.č. 9585122742

- měření izolačních odporů PU 311 ev.č. 02/90
- měření zemních odporů PU 191 , v.č. 164938002
- měření impedanční smyčky PU 191, v.č. 164938002
- měření přechodových odporů REVEX 51, výr.č. 211857
- měření proudových chráničů PU 191P, výr. č. 164938002
- měření hodnot umělého osvětlení Luxmetr PU 550
- měření hodnot napětí a proudu UNI -T DT 266 klešťový VA
- měření hodnot výkonu PK 220 klešťový watmetr

Celkový posudek: Elektrické zařízení v rozsahu této revize je z hlediska bezpečnosti schopné provozu . Vyhovuje přípojovacím podmínkám PRE di. a.s.

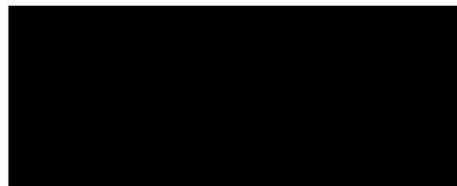
Datum příští revize: Dle ČSN 331500 čl.3.6 Z3 - 5let

Počet stran revizní zprávy: 4

Revizní zprávu včetně příloh převzal dne:

Rozdělovník: 2x – objednatel revize
1x- RT

příloha : - protokol o kus. zkoušce a prohlášení o shodě
- schema rozvaděče RB



I. Prohlídka el.zařízení:

Podle ČSN 332000-6 čl.61.2 byla provedena prohlídka a kontrola revidovaného el.zařízení, zda jsou splněny podmínky čl.61.2.2 a 61.2.3

Výsledek prohlídky: Podmínky jsou splněny, el.zařízení je v souladu s bezpečnostními předpisy příslušných norem, nebylo shledáno závad.

II. Zkoušení:

Podle ČSN 332000-6 čl.61.3 byly provedeny zkoušky v požadovaném rozsahu.

Výsledek zkoušek: Použitá opatření k zajištění bezpečnosti plní svůj účel.

III. Měření:

Podle ČSN 332000-6 čl.61.3 bylo na revidovaném elektrickém zařízení provedeno měřicí technikou uvedenou na titulní straně této revize měření k zajištění ochrany před úrazem el. proudem a funkčnosti zařízení.

Výsledek měření: Podmínky jsou plněny - viz další stať revizní zprávy.

IV. Ochranná opatření nezávislá na druhu sítě :

1. Spojitost ochranných vodičů (PEN-PE) vodičů pro pospojování (E) a vodičů pro vyrovnání potenciálu (e) - ČSN 332000-6 čl.61.3.2

Prohlídkou bylo zjištěno, že s ochrannou svorkou/přípojnicí jsou spojeny všechny příslušné části tak, jak je vyžadováno.

Výsledek prohlídky: spojení jsou vyhovující.

Výsledek měření: max.přechodový odpor naměřený přístrojem REVEX 51 - 0,085 Ohm je vyhovující.

2. Izolační odpor el.zařízení podle ČSN 332000-6, čl.61.3.3

Výsledek měření: Minimálně naměřené hodnoty izolačního odporu mezi vodiči 200 M Ohm, jsou vyhovující.

V. Ochranná opatření závislá na druhu sítě :

Základní ochrana je provedena v soustavě TNC, - samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 332000-4-41 / čl. 411, zvýšená pospojováním a včásti rozvodu proudovým chráničem.

1. Prohlídka byla provedena podle výše uvedené ČSN.

Výsledek prohlídky : el. zařízení vyhovuje ČSN.

2. Měření :

a) odporu uzemnění- dle ČSN 332000-6 ,čl.61.3.6.2

Výsledek měření: Zemní odpor všech (vzájemně spojených) ochranných vodičů v rozvodu proti nulovému potenciálu země je vyhovující (metoda měření - rozdílových hodnot impedančních smyček)

b) impedance smyčky Z -čl.61.3.6.3

Výsledek měření: Naměřené hodnoty jednotlivých impedancí jsou uvedeny ve stati měření této revize. Jejich hodnoty jsou ve všech případech vyhovující i v závislosti na stanovených časech odpojení.

3. Zkouška zapojení přístrojů podle požadavku čl.61.3.8

Výsledek zkoušky: zapojení přístrojů polohově i funkčně vyhovuje.

4. Působení vnějších vlivů (prostor, prostředí) ve smyslu požadavku ČSN 332000-5-51 ed.3

AA4 – prostor normální

VI. Popis zařízení - rozsah revize:

Předmětem této pravidelné revize je stav el. zařízení baru

Vlastní revizi byla podrobena tato část el. zařízení :

- hlavní přívod od elektroměru
- rozvaděč provozovny
- vývody z rozvaděče provozovny

Přívodní vedení je provedeno od elektroměru kabelem CYKY 4Jx10 a ovládním CYKY 3Jx1,5 pod omítkou do rozvaděče provozovny. Z rozvaděče RB jsou napojeny veškeré rozvody kabely CYKY pod omítkou, příslušenství ABB. Jednotlivé vývody jsou uvedeny v součásti měření této revize. Schema rozvaděče a protokol o kusové zkoušce jsou nedílnou součástí této rev. zprávy.

VII. Projektová dokumentace :

Založena u provozovatele baru .

VIII. Zjištěné závady a nedodělky:

Nebyly zjištěny

IX .Měření :

pol.	proud. okruh, jištění	CYKY, CY	Iz. odpor MOhm	Imp. sm.Ohm
01	přívod z elm. rozvaděče	4Jx10	6x200	3x0,3
02	ovládání stykačů	3Jx1,5	3x200	0,35
1.	jistič 10B/1 – osv. – 3ks/300W	3Jx1,5	3x200	0,34
2.	jistič 10B/1 – osv. bar 9ks/900W	3Jx1,5	3x200	0,32
3.	jistič 16B/1 – zásuvka lednice 1ks	3Jx2,5	3x200	0,35
4.	jistič 10B/1 – osv. vývod u televize ukonč. svorkou	3Jx1,5	3x200	0,33
5.	jistič 10B/1 – odsávání WC – 400W	3Jx1,5	3x200	0,32
6.	jistič 10B/1 – klima personál WC – 360W	3Jx1,5	3x200	0,33
7.	jistič 10B/1 – ventilátor nad barem – 500W	3Jx1,5	3x200	0,31
8.	jistič 10B/1 – klima u televize – 300W	3Jx1,5	3x200	0,32
9.	jistič 10B/1 – klima nad vchodem – 300W	3Jx1,5	3x200	0,33
10.	jistič 16B/1 – průtokový ohřivač – 1500W	3Jx2,5	3x200	0,35
11.	jistič 16B/1 – přímotop u televize – 2000W	3Jx2,5	3x200	0,35
12.	jistič 16B/1 – přímotop pod barem – 2000W	3Jx2,5	3x200	0,34
13.	jistič 16B/1 – přímotop u baru – 2000W	3Jx2,5	3x200	0,34
14.	jistič 16B/1 – přímotop sklad – 2000W	3Jx2,5	3x200	0,36
15.	jistič 16B/1 – přímotop zadní místnost – 2900W	3Jx2,5	3x200	0,33
16.	jistič 6B/1 – ovládání stykač 1	3Jx1,5	3x200	0,34
17.	jistič 6B/1 – ovládání stykač II	3Jx1,5	3x200	0,36
18.	stykač 25/2 – 25A/230V stř.	3Jx2,5	3x200	
19.	stykač 25/3 – 25A/230V stř.	3Jx2,5	3x200	
20.	Proudový chránič – 25/4/0,03A - 25,5mA, 12ms, 0V – další vývody za chráničem :			
21.	jistič 10B/1 – osv. soc. zař. – 6ks + 2x vent. – 400W	3Jx1,5	3x200	
22.	jistič 10B/1 – osv. výlohy + vývod reklama – 2x18W	3Jx1,5	3x200	
23.	jistič 16B/1 – zásuvky vstup - 3ks	3Jx2,5	3x200	
24.	jistič 16B/1 – zásuvka sklad	3Jx2,5	3x200	
25.	jistič 16B/1 – zásuvka bar 1	3Jx2,5	3x200	
26.	jistič 16B/1 – zásuvka bar 2	3Jx2,5	3x200	
27.	jistič 16B/1 – zásuvka bar 3	3Jx2,5	3x200	
28.	jistič 16B/1 – zásuvky zadní místnost – 3ks	3Jx2,5	3x200	
29.	jistič 16B/1 – zásuvka bar 4	3Jx2,5	3x200	
30.	jistič 16B/1 – zásuvka pro flopper	3Jx2,5	3x200	

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE TTA ROZVADĚČE

podle ČSN EN 61439-1 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 60439-3 + ČSN 357030:72 včetně změn a doplňků

Odběratel: Rozvel Praha s.r.o.
Kutnohorská 426
109 00 Praha 10

ev. č. : 4422/12
zak.č.: 0297/12
výr.č.: 3422/12

Akce : Bohužel Bar

Druh rozvaděče : plast pod omítku, provedený v izol.tř. II

Označení: „RB“

Krytí rozvaděče : IP 30/20C

Použitá soustava: TNC/S

Jmenovité pracovní napětí (Uc) hlavních obvodů podle čl.4.1.1. :400/230V/50Hz

Jmenovité pracovní napětí (Uc) pomocných obvodů podle čl.4.1.1. : 230V 50Hz

Jmenovitý proud rozvaděče : 25A

Krátkodobý zkratový proud (Icw) rozvaděče: do 6 kA

Ochrana před úrazem el.proudem : samočinným odpojením od zdroje, čl. 411
ČSN 332000-4-41

Pracovní podmínky:-normální pro vnitřní provedení

Způsob obsluhy rozvaděče : je možná i laická obsluha

Rozměry: š x v x hl. mm : 585x350x95

Hmotnost (kg): 50

Vyrobeno z typově schváleného rozvaděčového systému ABB
typ UK 530S

Kontroly a zkoušky provedené na rozvaděči :

-prohlídka rozvaděče včetně kontroly zapojení podle čl.11.10.: -vyhovuje-

-elektrická funkční zkouška podle čl.11.10.: - vyhovuje -

-kontrola izolačního stavu podle čl.11.9.: 200 MOhm. -vyhovuje - (Eurotest XE)

-zkouška izolace napětím podle čl.10.9.2.:2kV/5sec. - vyhovuje - (zdroj VN typ KV v.č.624)

-kontrola ochranných opatření a celistvosti ochranného obvodu podle čl.11.4 - vyhovuje-

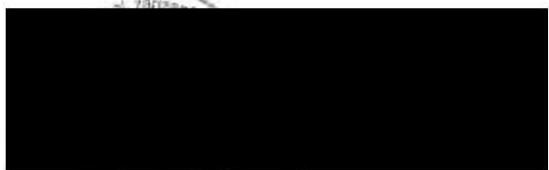
-svorky pro připojení vnějších vodičů podle čl.11.7.: -vyhovují - (vhodnost pro použití Cu)

Ujišťujeme Vás,že na námi dodaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením §13,zák.22/97Sb.Příslušné doklady jsou založeny v technické kanceláři .

Závěr: Rozvaděč vyhovuje zadání, svým provedením průvodní dokumentaci, ČSN 60439-3, jakož i souvisejícím normám a je schopen bezpečného provozu.
(certifikát EZU č. 1120453 z 12.6.2012)

Datum: 8.8.2012

Kontroloval:

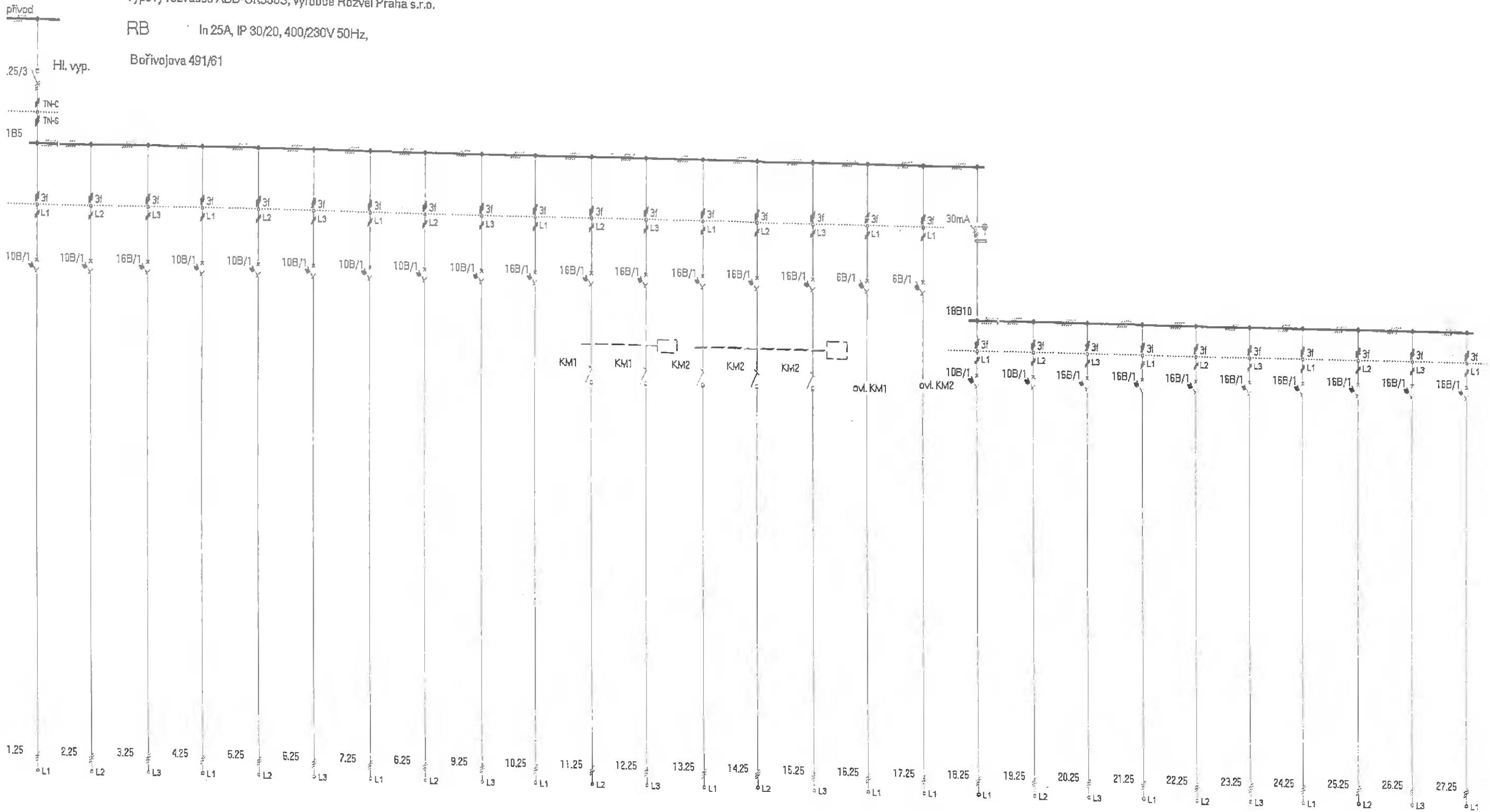


270/2012/R-1

Typový rozvaděč ABB-UK530S, výrobce Rozvel Praha s.r.o.


RB In 25A, IP 30/20, 400/230V 50Hz,

Bořivojova 491/61




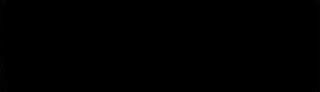
PROTOKOL o tlakových zkouškách

Objekt: David Michálek


Nebytový prostor-Bar

1. Tlaková zkouška vnitřního rozvodu vody
– bez závad
2. Zkouška těsnosti odpadů
- bez závad

V Praze dne 18.7.2012


iČo
Vystavil: R. Janoušek


Petr Horák			
Monitoring®		Revize, seřizování, měření a opravy vzduchotechniky	
158 00 Praha 515	IČO 13802461	ŽO/00 801/908/Vo Praha 13 z 12.3.1998	
Ovčí hájek 2162 / 22	Mobil +	[REDACTED]	
Zak.č.19/2012	Bar,Praha 3	VZT	Strana 1 (celkem 3) Příloha : —

ZPRÁVA O SEŘÍZENÍ
NOVÝCH
VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Změna užívání nebytových prostor na bar

Bořivojova 491/61

PRAHA 3

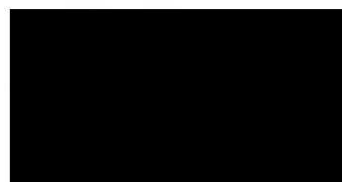
Zadavatel měření : Pan David Michálek



Objednávka ze dne 12.7.2012

Datum měření	pondělí 20.8.2012	15.30 ÷ 18.30hod
Datum zpracování	21.8.2012	

Provedl : Petr Horák



Petr Horák		Monitoring®		Revize, seřizování, měření a opravy vzduchotechniky	
158 00 Praha 515		IČO 13802461		ŽO/00 801/908/Vo Praha 13 z 12.3.1998	
Ovčí hájek 2162 / 22		Mobil		[REDACTED]	
Zak.č. 19/2012	Bar, Praha 3	VZT	Strana 2 (celkem 3)		

ÚVOD :

Na základě objednávky nastoupila firma Monitoring ku provedení seřízení u nových vzduchotechnických zařízení ,na akci : Změna užívání nebytových prostor na bar, Bořivojova 491/61, P R A H A 3

IDENTIFIKACE ZHOTOVITELE :

Petr Horák
Podnikání na základě Živnostenského listu, který vydal O.Ú. Praha 3, č.j. ŽO/10306/92/Kot. dne 10.11.92 a MÚ Praha 13, živnostenský odbor č.j. ŽO 00801/98/Vo ze dne 15.1.2004.

PODKLADY :

Stanovisko Hygienické stanice č.j. HSHMP 8361/2012, datum 8.3.2012.
Projektová dokumentace VZT, Ing. Arch. Radim Janík, 5.května 64, Praha 4, datum 20.11.2011

POUŽITÝ PŘÍSTROJ :

Anemometr LUTRON AM-4204 v.č. Q126427, kalibrován ČHMÚ Praha
č. kal.l. ANM-09242 24.11.2009, platnost podle LD13 AL do 24.11.2013

PODMÍNKY MĚŘENÍ :

Měření byl přítomen zadavatel měření pan David Michálek, který poskytl dokumentaci, zajišťoval požadovaný provoz seřízených zařízení, přístup do příslušných místností a prostor

ZPRÁVA :

Firma Monitoring provedla seřízení nových vzt zařízení na uvedené akci.
Před vlastním měřením byla určena měřicí místa (jednotlivé koncové elementy) pro měření celkových projektovaných vzduchových množství.
Naměřené celkové vzduchové výkony byly porovnány s poskytnutou projektovou dokumentací.

Petr Horák			
Monitoring®		Revize, seřizování, měření a opravy vzduchotechniky	
158 00 Praha 515	IČO 13802461	ŽO/00 801/908/Vo Praha 13 z 12.3.1998	
Ovčí hájek 2162 / 22	Mobil +		
Zak.č.19/2012	Bar,Praha 3	VZT	Strana 3 (celkem 3)

SEŘÍZENÉ ZAŘÍZENÍ :

Přívod vzduchu

Zař,typ	Větráný prostor	Projekt (m ³ /h)	Naměřeno (m ³ /h)
Prima klima 150 MES (2ks)	1.01 Hlavní sál	1 200	1 200
Prima klima 105 MES	1.04 Salonek	250	250
	Celkem	1 450	1 450

Odvod vzduchu

Zař,typ	Větráný prostor	Projekt (m ³ /h)	Naměřeno (m ³ /h)
Prima klima 160 MES	1.01 Hlavní sál	800	850
Prima klima 160 MES	1.02 Bar	800	850
Prima klima 125 MES	1.04 Salonek	425	450
	Celkem	2 025	2 150

Odvod vzduchu

Zař,typ	Větráný prostor	Projekt (m ³ /h)	Naměřeno (m ³ /h)
Axiální v. 100 VKO	1.07 WC M	105	110
Axiální v. 100 VKO	1.08 WC Ž	105	110
Axiální v. 100 VKO	1.05 WC ZAM	105	110
	Celkem	315	330

ZÁVĚR :

Naměřené vzduchové hodnoty potvrdily požadavky projektu.
Seřizená zařízení odzkoušena, schopna trvalého provozu.

Autorizovaná laboratoř v rámci Zákona o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb ve znění pozdějších předpisů.
Autorizační set B4 Zjišťování a měření mikroklimatických parametrů ve vnitřním prostředí staveb.
Autorizační set G2 Měření slyšitelného hluku ve venkovním a ve vnitřním chráněném prostoru staveb.
Číslo osvědčení o autorizaci A0040101008 ze dne 22.7.2008, platnost osvědčení od 22.7.2008 do 22.7.2013.
www.szul.cz seznam osvědčení o autorizaci.

Výtisk č. 1

PROTOKOL O AUTORIZOVANÉM MĚŘENÍ SLYŠITELNÉHO HLUKU VE VENKOVNÍM A VE VNITŘNÍM CHRÁNĚNÉM PROSTORU STAVEB

Při provozu nových
TECHNOLOGICKÝCH a VZDUCHOTECHNICKÝCH
ZAŘÍZENÍ

včetně
REPRODUKOVANÉ HUDBY A ŘEČI OSOB

Změna užívání nebytových prostor na bar

Bořivojova 491/61

PRAHA 3

Zadavatel měření : Pan David Michálek
[redacted]

Objednávka ze dne 12.7.2012

Datum měření	úterý 17.7.2012	20.00 ÷ 23.30hod
Datum zpracování	18.7.2012	

Měření provedl : Petr Horák [redacted]

Odborný vedoucí autorizačního SETU G2 : Ing Ivan Horák [redacted]

Za správnost protokolu odpovídá vedoucí autorizované laboratoře : Ing Ivan Horák [redacted]

a/ Účel měření

Měření bylo provedeno jako podklad k řízení pro účely ochrany veřejného zdraví (ke kolaudaci stavby) pro porovnání výsledků s hodnotami dle NV 272/2011 Sb po dokončení montáže a zkoušek nové TECHNOLOGIE a VZDUCHOTECHNIKY, včetně REPRODUKOVANÉ HUDBY A ŘEČI OSOB.

b/ Použité přístroje

Zvukoměr Brüel-Kjaer 2260 v.č.2418385 ověřen ČMI č.8012-OL-10088-12 dne 3.4.2012, třída přesnosti 1 podle ČSN IEC 651, platnost do 3.4.2014
Mikrofon Brüel-Kjaer 4189 v.č.2417814 ověřen ČMI č.8012-OL-10089 dne 2.4.2012, platnost do 2.4.2014.
Akustický kalibrátor Brüel-Kjaer 4230 v.č.1168912 kalibrován ČMI č.8012-KL-10217-10 dne 30.6.2010, platnost podle LD13 AL do 30.6.2012.
Před a po měření byla provedena kalibrace **Kalibrátorem** na hodnotě 94,2dB bez zjištění rozdílu hodnot před a po měření.
Teploměr, vlhkoměr TESTO 610 v.č.70226580124 kalibrován ČHMÚ Praha TPM-12323 4.4.2012, platnost podle LD13 AL do 4.4.2016.
VLM-12109 3.4.2012, platnost podle LD13 AL do 3.4.2016.
Anemometr LUTRON AM-4204 v.č. Q126427, kalibrován ČHMÚ Praha č. kal.1. ANM-09242 24.11.2009, platnost podle LD13 AL do 24.11.2013
Barometr Brüel-Kjaer UZ 0001 kalibrován ČHMÚ č.A - 11003,25.2.2011, platnost podle LD13 AL do 25.2.2015.
Ostatní přístroj : mobil Nokia C5 s vestavěným fotoaparátem.

c/ Citace předpisů

Zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Příloha k autorizačnímu návodu AN 02/03 verze 2 Státní zdravotní ústav Praha, platnost od 1.4.2008 (Požadavky na protokol o autorizovaném měření)
Nařízení vlády č. NV 272/2011 Sb (platnost od 1.11.2011 včetně příloh) o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, datum 24. srpna 2011.
ČSN ISO 1996-1÷3 Akustika – Popis, měření a hodnocení hluku prostředí
část 1: Základní veličiny a postupy
část 2: Získávání údajů souvisejících s využitím území
část 3: Použití při stanovení nejvyšších přípustných hodnot hluku
ČSN EN ISO 16032 Akustika - Měření hladiny akustického tlaku technických zařízení v budovách - Technická metoda.
Stanovisko Hygienické stanice č.j. HSHMP 8361/2012, datum 8.3.2012
Projektová dokumentace VZT, Ing. Arch. Radim Janík, 5.května 64, Praha 4, datum 11.2011.

d/ Použitý postup měření

Metodický návod č.j.HEM – 300 – 11.12.01 – 34065 pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí (str.1 ÷ 13).
Metodický návod č.j. 62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010, v Praze dne 1.11.2010 pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb včetně normy ČSN ISO 1996-2 Akustika - Popis, měření a posuzování hluku prostředí, platnost od září 2009.
Standardní pracovní postup pro SET G2– Laboratorní dokument 2
Autorizované laboratoře.
Popis strategie měření - jde o měření akustických vlivů na vnitřních a venkovní chráněné prostory stavby při provozu TECHNOLOGIE a VZDUCHOTECHNIKY.

e/ Popis měřících míst

Chráněný venkovní prostor, chráněný venkovní prostor staveb, chráněný vnitřní prostor staveb.
Popis dotčené lokality (nejbližší obytná zástavba).

Popis měřícího místa - umístění mikrofону

- vnitřní **M**, výška 1,5m, střed místnosti, nasměrovaný ke zdroji hluku.
- venkovní **E**, žaluzie vzt v 1m, nasměrovaný ke zdroji hluku.

Situace venkovních měřících míst, příloha **PI** protokolu.

f/ Identifikace zdroje hluku

Související s provozem Baru, Bořivojova 491/61, PRAHA 3

TECHNOLOGIE (T)

Spotřebiče (1x lednice, 1x lednice s mrazicím boxem, 1xCD přehrávač, 1x výčepní zařízení).

VZDUCHOTECHNIKA (VZT)

Přívody (P) a odvody vzduchu (O).

Zařízení, koncové elementy a žaluzie.

REPRODUKOVANÁ HUDBA A ŘEČ OSOB (RHŘO).

Při měření byly vyloučeny nesouvisející akustické zdroje.

Provozovatel měřeného zařízení je k datu měření pan David Michálek.

g/ Popis zdrojů hluku

Jde o souběžný provoz měřených zařízení při maximálním popř. nastaveném výkonu.

Provozní doba : **denní a noční.**

Technologie

Zařízení	Typ	Umístění, m.č.	Výkon
lednice	Helkama HJK 810	1.02 Bar	maximální
lednice	Bosch Cooler	1.02 Bar	maximální
CD přehrávač	Pioneer VSX C 300 + 2x repro	1.02 Bar 1.01 Hlavní místnost	max a nastavený max a nastavený
Výčep. zař.	Linder AS80	1.02 Bar	maximální

Pzn.

Maximální výkon ($71,5_{Aeq,T}$, m.č. 1.01) reprodukováné hudby byl nastaven pro účely měření v bytech v 1.patře.

Dle sdělení provozovatele Baru bude výkon hudby trvale nastaven na sníženou úroveň (-19dB).

Reprodukována hudba je při maximálním i nastaveném výkonu dominantním zdrojem hluku z provozu Baru.

Vzduchotechnika

Zařízení	Typ	Větráný prostor	Výkon
Přívod	EKO 100	1.01 Hl. místnost	maximální
Přívod	EKO 100	1.02 Bar	maximální
Přívod	EKO 100	1.04 Salonek	maximální
Odvod	Prima Klima 160	1.01 Hl. místnost	maximální
Odvod	Prima Klima 160	1.02 Bar	maximální
Odvod	Prima Klima 125	1.04 Salonek	maximální
Odvod	Rodin	1.05 WC Zam	maximální
Odvod	Rodin	1.07 WC M	maximální
Odvod	Rodin	1.08 WC Ž	maximální

h/ Popis objektu

Vliv na chráněný vnitřní a venkovní prostor stavby (L_{AeqT} , L_{Amax}), šíření hluku vzduchem a konstrukcí.
Měřené místnosti jsou stavebně dokončené (dveře osazené) s podlahovou krytinou včetně vnitřního vybavení.

i/ Podmínky měření

Měření bylo provedeno při pauze dopravních vlivů (automobilový a letecký provoz).
Měření byl přítomen objednatel, pan David Michálek, který zajišťoval požadovaný provoz měřených zařízení a přístup do příslušných místností a prostor.

j/ Deklarace měřených veličin

Ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A L_{AeqT}$ (dB) (zdroj, zbytkový hluk).
Hladiny maximálního akustického tlaku $A L_{Amax}$ (dB) (zdroj, zbytkový hluk).

k/ Meteorologická situace

Teplota vzduchu +15°C, rychlost větru < 0,5 m/s, relativní vlhkost 86%, barometrický tlak 1021 hPa.

l/ Zbytkový hluk

Pozadí bylo naměřeno před zahájením měření při vypnutých zdrojích ve stejných měřicích místech. Měřením byl zjištěn dostatečný rozdíl (min. 4 dB) měřeného hluku od hladin zbytkového hluku. Mimo M4, M5 a M6.

m/ Deklarace tónové složky a informačního charakter - tabulka naměřených hodnot.

Tónová složka (TS) nezjištěna třetinooktávovou frekvenční analýzou. Mimo M5.
Záznam uložen v dokumentaci laboratoře.

n/ Výsledné hodnoty

Výsledné hodnoty L_{AeqT} jsou uvedeny včetně odečtených nejistot ($-U_{AB}$).
Výsledné hodnoty L_{Amax} jsou uvedeny včetně přičtené nejistoty ($+U$).
Pro stanovení střední L_{Amax} byl použit postup č. 1 doporučený Národní referenční laboratoří ($U_A=1,65 \times$ směrodatná odchylka, $U_B=1$). Do výsledné hladiny je pak zahrnuta vypočtená U

o/ Prezentace výsledků měření

Ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A L_{AeqT}$ 10s dB (ustálený hluk).
Maximální hladiny akustického tlaku $A L_{Amax}$ dB (ustálený hluk).

$-U_{AB}$ rozšířená nejistota $+U$ rozšířená nejistota $-K$ korekce na rozdíl k zbytkovému hluku

Vnitřní, l.n.p., Provozovna baru.

Místo měření Místnost	Naměřená hodnota	K	Korigovaná hodnota	U_{AB}	Výsledná hodnota	Hygienický limit	Poznámka, vlivy
1.01	26,0 _{AeqT}					---	Zbytkový hluk
M1	67,0 _{AeqT}	---	67,0	1,5	65,5	70,0	T, VZT, RHŘO
1.02	63,5 _{AeqT}	---	63,5	1,5	62,0	70,0	T, VZT, RHŘO
1.04	54,5 _{AeqT}	---	54,5	1,5	53,0	70,0	T, VZT, RHŘO

Vnitřní, 2.n.p., byt č.1. Pzn byt 2+1, oba pokoje do ulice Bořivojova.

Místo měření Místnost	Naměřená hodnota	K	Korigovaná hodnota	U	Výsledná hodnota	Hygienický limit	Poznámka, vlivy
Pokoj, východ	22,0 _{Amax}					---	Zbytkový hluk
M4	23,5 _{Amax}	2,2	21,3	1,2	22,5	30,0 (noc)	T, VZT, P, O, RHŘO
Pokoj, západ	23,0 _{Amax}	2,2	20,8	1,2	22,0 TS 10Hz 78,7dB 12,5Hz 74,6dB	25,0 (noc)	T, VZT, P, O, RHŘO
M5							

Pzn.
Pokoj východ je nad m.č. 1.02 a pokoj západ je nad m.č. 1.01.

Vnitřní, 2.n.p., byt č.2. Pzn byt 1+1, pokoj do ulice Bořivojova.

Místo měření Místnost	Naměřená hodnota	K	Korigovaná hodnota	U	Výsledná hodnota	Hygienický limit	Poznámka, vlivy
Pokoj	23,0 _{Amax}	2,2	20,8	1,2	22,0	30,0 (noc)	T + VZT, P, O RHŘO
M6							

Pzn.
Pokoj je nad m.č. 1.02.

Venkovní, přízemí.

Místo měření	Naměřená hodnota	K	Korigovaná hodnota	U _{AB}	Výsledná hodnota	Hygienický limit	Poznámka, vlivy
Dvůr panel vzt v 1m	38,0 _{AeqT}					---	Zbytkový hluk
E1	42,0 _{AeqT}	2,2	39,8	1,8	38,0	40 (noc)	VZT, P, O
Průchod žaluzie vzt v 1m	47,5 _{AeqT}	0,5	47,0	1,8	45,2	---	VZT, P
E2					37,6	40 (noc)	Přepočtená ve 3,0m, 16(log r1/r2), tj. -7,63dB
Ulice žaluzie vzt v 1m	50,5 _{AeqT}	---	50,5	1,3	49,2	---	VZT, P
E3					39,6	40 (noc)	Přepočtená ve 4,0m, 16(log r1/r2), tj. -9,63dB
Ulice žaluzie vzt v 1m	51,5 _{AeqT}	---	51,5	1,3	50,2	---	VZT, O
E4					39,0	40 (noc)	Přepočtená v 5,0m, 16(log r1/r2), tj. -11,18dB
E4.1							

p/ **Základní hodnocení výsledků**

Zdůvodnění použitého postupu a rozsahu měření

Strategie měření byla zvolena tak, aby mohly výsledky měření sloužit jako **podklad k řízení** pro účely ochrany veřejného zdraví pro porovnání s hodnotami dle **NV 272/2011** po dokončení montáže a zkoušek nové **TECHNOLOGIE, VZDUCHOTECHNIKY** a **REPRODUKOVANÉ HUDBY A ŘEČI OSOB**.

Ke splnění účelu měření byla zvolena reprezentativní místa dominantních vlivů v místě nejbližší zdrojům hluku. Pokud je splněn hygienický limit ve vnitřním a venkovním měřicím místě, bude splněn i ve vzdálenějších místech.

Srovnání výsledné hodnoty se všemi požadavky předpisů

Měřením při maximálním a nastaveném provozu **TECHNOLOGIE, VZDUCHOTECHNIKY** a **REPRODUKOVANÉ HUDBY A ŘEČI OSOB** bylo zjištěno, že výsledné hodnoty ve chráněném vnitřním a venkovním prostoru stavby jsou nižší, než předepsaný hygienický limit podle **NV 272/2011**, který je prokazatelně nepřekročen.

Porovnání výsledků s požadavky

Výsledná hodnota vyhovuje **Nv č. 272/2011 a je prokazatelně nepřekročena**

- a) v měřicím místě **M1, M2, M3** dle § 3, odst. 3, Pracoviště, limit 70dB.
- b) v měřicím místě **M4 a M6** dle přílohy č.2, Obytné místnosti, limit 30dB (noční doba).
- c) v měřicím místě **M5** dle přílohy č.2, Obytné místnosti, limit 25dB (noční doba).
Pzn Pro zjištěnou tónovou složku je limit 25dB (30-5).
- d) v měřicím místě **E1** dle přílohy č.3, Chráněný venkovní prostor ostatních staveb, limit 40dB (noční doba).
- e) v přepočteném místě **E2.1, E3.1 a E4.1** dle přílohy č.3, Chráněný venkovní prostor ostatních staveb, limit 40dB (noční doba).

Výsledky měření jsou reprezentativní i pro ostatní chráněné vnitřní a venkovní prostory budovy.

Protokol lze reprodukovat bez písemného souhlasu autorizované laboratoře jen jako **celek**. Originální výtisk č.1 je opatřen firemní přelepku a je určen pro **Hygienickou stanici**, další výtisk je určen k reprodukci.

Hodnocení výsledků nenahrazuje vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví.

Identifikace ukončení protokolu.

SITUACE MĚŘENÍ VENKOVNÍCH VLIVŮ

Bar, Bořivojova 491/61, PRAHA 3.

Fotodokumentace uložena v dokumentaci laboratoře.

Obrázek č. 2168 Přízemí, dvůrní prostor Vzt přívod a odvod vzduchu pro místnost č. 1.04÷1.08.
Měřicí místo E1



Sever



Obrázek č. 2169 Přízemí, průchod Vzt přívod vzduchu pro místnost č. 1.02.
Měřicí místo E2



Sever



Obrázek č. 2167 Přízemí Vzt přívod a odvod vzduchu pro místnost č. 1.01 a 1.02.
Měřicí místo E3 a E4



Sever



okno provozovny

ulice Bořivojova

Daňový doklad - FAKTURA č. 216069614
Dodavatel:

 Saint-Gobain Building Distribution CZ, spol. PRODEJ ZA HOTOVÉ
 s r.o.
 OS 021 - Praha Žižkov
 J.Želivského 2
 130 00 Praha 3

Odběratel: 1

IČ:

Tel:

Bank:

ČSOB a.s.

Obchodní zástupce:

Datum vystavení: 25.02.2012

Datum splatnosti: 25.02.2012

Datum usk.zd.pl.: 25.02.2012

Forma úhrady: Placeno hotově

Vaše objednávka:

Dodací list č.: 5005732841 / 25.02.2012

Zakázka č.: 1103818082 / 25.02.2012

Způsob dopravy:

Údaje k plátcí:

IČ:

DIČ:

Pol.	Č.zboží	Č.zb.dod.	Množství		Cena brutto	Cena po slevě	
			DPH %	Sl.zák.%			
Název			MJ	Sl.č.1%	Sl.č.2%	Cena celkemCZK	
Poznámka							
10	103906-00	KER32149000B020		1	KS	355,00	355,00
		Omítka štuková vnitřní Kerastuk K 40kg	20%				355,00
20	215749-00	91610		1	KS	4,82	4,82
		Hmoždinka 10mm (10ks)	20%				4,82
30	155519-00	6100610		1	KS	38,33	38,33
		NP_Tmel akrylový bílý 310ml	20%				38,33
40	221839-00	TA00060		1	KS	20,83	20,83
		Kapalina nemrzoucí do ostřik.-20°C 1L	20%				20,83
50	059756-00	01107610		18	KS	29,10	29,10
		Tvárnice Ytong 50/249/599 P4-500 (156)	20%				523,80
60	107744-00	01005210		20	KS	35,32	35,32
		Tvárnice Ytong 75/249/599 P2-500 (120)	20%				706,46
70	059379-00	BC2 082 40 20 ROV		240	KG	2,40	2,40
		RK_Omítka jádrová 2mm 40kg	20%				576,00
80	058562-00	BC1 061 20 07 ROV		20	KG	3,96	3,96
		RK_Tmel lepicí na pörobeton 20kg	20%				79,20



Cena celkem	2 304,44
Základ DPH 20 %	2 304,44
DPH 20 %	460,89
Zaokrouhlení	-0,33

CELKEM K ÚHRADĚ CZK	2 765,00

Zboží odpovídá "Prohlášení o shodě" podle §13 zákona č.22/97 Sb.
Palety jsou vratné do 30 dnů v nepoškozeném stavu. Při vracení bude účtováno opotřebení palet

Vystavil: Petr KASALICKY
Datum tisku: 25.02.2012 10:35:49

Podpis a razítko:

Zaplaceno 4

Vydáno 7

