[redacted]

Hygienická stanice hl. m. Prahy
Ú.p. Praha 7
Dukelských hrdinů 347/11,
170 00 Praha 7

(dále také „povinný subjekt")

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ INFORMACÍ

dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Ve vtahu k Radlické kulturní sportovně, Za Ženskými domovy 125/5, Praha 5, vydala KHS hl. m. Prahy Závazné stanovisko ke změně účelu užívání pod č.j. HSHMP 64703/2017 sp. zn. S-HSHMP 64703/17 ze dne 11.12.2017 ze kterého vyplývá, že KHS měla jako podklad tyto dokumenty:

Hlukovou studii ze dne 11. 12. 2017 „Ochrana venkovního prostoru v okolí – radlická kulturní sportovna, Za Ženskými domovy 125/51, Praha 5, Smíchov" vypracovaná společností Akustika Praha, s.r.o. pod č. 702-SHR-17.

Protokol o akustickém měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb při provozu nových a stávajících zařízení stacionárních zdrojů, hudební produkce a VZT zařízení č. A19043, zakázka č. H2019-043 ze dne 24. 5. 2019, který vypracovala společnost Ing. Ivan Horák – Monitoring

Žádám tedy tímto o poskytnutí kopií těchto dokumentů.

Žádám o poskytnutí informací a dokumentů ve lhůtě dle § 14 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Informace prosím zašlete elektronicky na mailovou adresu [redacted]

Za poskytnutí veškerých dostupných informací předem zdvořile děkuji.

S pozdravem

[redacted]

HYGIENICKÁ STANICE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Váš dopis č. j.: sine
Ze dne: 30.10.2024
Naše č. j.: HSHMP 56924/2024
Spis. zn.: S-HSHMP 56924/2024
Vyřizuje: Bc. Renáta Šálová
Tel.: 221 437 579
E-mail: renata.salova@hygpraha.cz
Územní pracoviště: Dukelských hrdinů 11, Praha 7
V Praze dne: 8. 11. 2024
Počet stran/příloh: 1/1

[redacted]

Žádost o informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Dne 30. 10. 2024 obdržela Hygienická stanice hlavního města Prahy (dále jen „HSHMP") Vaši žádost o informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 106/1999 Sb."), ve které žádáte o poskytnutí kopií dokumentů uvedených v závazném stanovisku č.j.: HSHMP 64703/2017 ze dne 10. 1. 2018, ve věci: „Změna účelu užívání objektu Radlická kulturní sportovna, Za Ženskými domovy 125/51, Praha 5, k. ú. Smíchov", a to o zaslání kopií Hlukové studie ze dne 11. 12. 2017 „Ochrana venkovního prostoru v okolí – Radlická kulturní sportovna, Za Ženskými domovy 125/51, Praha 5, Smíchov" a Protokolu o akustickém měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb při provozu nových a stávajících zařízení stacionárních zdrojů, hudební produkce a VZT zařízení č. A19043, zakázka č. H2019-043 ze dne 24. 5. 2019, který vypracoval [redacted]-MONITORING.

K tomu HSHMP uvádí, že na základě § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 106/1999 Sb., nelze kopie Hlukových studií a Protokolů o akustickém měření hluku poskytnout, jelikož by byla porušena ochrana práv třetích osob k předmětu práva autorského.

Vzhledem k tomu, že v závěru „Protokolu o autorizovaném měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb" vypracovaným [redacted] – MONITORING, se sídlem Jindrova 962/14, 155 00 Praha 515, pod číslem zakázky H2019-043, ze dne 24. 5. 2019, A19043, je uvedeno: „Protokol lze reprodukovat bez písemného souhlasu autorizované laboratoře jen jako celek," lze Vám tento dokument poskytnout (viz. příloha).

U Hlukové studie „Ochrana venkovního prostoru v okolí" Radlická kulturní sportovna, Za Ženskými domovy 125/51, Praha 5, k. ú. Smíchov, zpráva číslo 702-SHR-17 není v závěru uvedeno, že může být poskytnuta dalším osobám.

K oběma studiím a vydanému závaznému stanovisku č.j.: HSHMP 64703/2017 ze dne 10. 1. 2018 uvádíme, že HSHMP, jako orgán ochrany veřejného zdraví, vždy pečlivě předložené studie či měření vyhodnotí a následně vydá závazné stanovisko. Pro ověření predikovaných hodnot uvedených ve studiích byla také v závazném stanovisku, na základě § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovena podmínka, že před zahájením užívání stavby musí být předložen protokol o měření hladin hluku ze stacionárních zdrojů, z hudební produkce a celkového provozu, který musí potvrdit splnění hygienických limitů hluku pro denní i noční dobu ve venkovních chráněných prostorách okolních staveb. Po splnění této podmínky je následně vydán souhlas s užíváním stavby.

Ing. Eva Moravcová
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální
„podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem"

Příloha: „Protokol o autorizovaném měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru staveb" – [redacted] – MONITORING

[redacted] - MONITORING®
Autorizované měření hluku
Testování, měření, analýzy a kontroly
155 00 Praha 515, Jindrova 962 / 14, tel. +420 737 341754

Vedoucí autorizované SETU G2: [redacted] IČ 04708776, [redacted]

A19043	Název akce:	Zakázka:	Strana 1 (celkem 12)
	Radlická kulturní sport.	H2019-043	Příloha: **P1 – P6**

Autorizovaná laboratoř na základě splnění požadavků ustanovení § 83 b, c zákona č.258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Autorizační set **G2 Měření slyšitelného hluku ve venkovním a vnitřním chráněném prostoru staveb**. Číslo o autorizaci **A0020100518** ze dne 11.7.2018, platnost osvědčení do 23.7.2023.
www.szu.cz seznam osvědčení o autorizaci.

Výtisk č.1
Revize č.00

PROTOKOL O AUTORIZOVANÉM MĚŘENÍ SLYŠITELNÉHO HLUKU VE VENKOVNÍM CHRÁNĚNÉM PROSTORU STAVEB

Při provozu nových a stávajících zařízení

STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ, HUDEBNÍ PRODUKCE A VZT ZAŘÍZENÍ

RADLICKÁ KULTURNÍ SPORTOVNA

Za Ženskými domovy 125/51

Praha 5 - Smíchov

Objednatel měření: [redacted]

Objednávka: 20.5.2019 [redacted]

Datum měření	Čtvrtek 23.5.2019 Pátek 24.5.2019	20:30 – 24:00 hod 00.00 – 04:00 hod
Datum zpracování	Pátek 24.5.2019	

Měření provedl [redacted]

Za správnost protokolu odpovídá vedoucí autorizované laboratoře [redacted]

[redacted]

zdraví. Autorizační set G2 Měření slyšitelného hluku
Číslo osvědčení A0020100518, platnost do 23.7.2023
[redacted]

Obsah

a) Účel měření ... 3
b) Použité přístroje ... 3
c) Citace předpisů ... 3
d) Použitý postup měření ... 3
e) Popis měřících míst ... 4
f) Identifikace zdroje hluku ... 4
g) Popis zdrojů hluku ... 4
h) Popis objektu ... 4
i) Podmínky měření ... 4
j) Deklarace měřených veličin ... 5
k) Meteorologická situace ... 5
l) Zbytkový hluk ... 5
m) Deklarace tónové složky a informačního charakteru ... 5
n) Výsledné hodnoty ... 5
o) Prezentace výsledků měření ... 5
p) ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ ... 6

a) Účel měření

Měření bylo provedeno v určeném místě, jako podklad k dalšímu řízení pro porovnání výsledků s hodnotami dle **NV 272/2011 Sb.** při maximálním provozu STACINOÁRNÍCH ZDROJŮ, hudební produkce a VZT zařízení.

b) Použité přístroje

Zvukoměr NTi AG, Audio XL-2 v.č.A2A-14323-E0 ověřen ČMI č.8012-OL-10225-18 dne 17.4. 2018, skupina X, provozní kategorie třídy 1 dle ČSN EN 61672-1, **platnost do 16.4. 2020.**

Mikrofon NTi AG, Audio MC230A v.č. A15236 ověřen ČMI č.8012-OL-10226-18 dne 17.04. 2018, splňuje citlivost měřícího mikrofonu, **platnost do 16.04. 2020.**

Akustický kalibrátor Brücl-Kjaer 4230 v.č.1168912 kalibrován ČMI č.8012-KL-10348-18 dne 15.06.2018, platnost podle LD13 AL **do 15.6.2020**.

Před a po měření byla provedena kalibrace kalibrátorem na hodnotě 94,0dB bez zjištění rozdílu hodnot před a po měření.

Teploměr, vlhkoměr LUTRON v.č.Q613552 kalibrován KL TESTO s.r.o. KL:0279 29.1.2016, platnost podle LD13 AL **do 29.1.2020.**

Anemometr LAMBRECHT 1468 Txv.č. 580724, kalibrován ČHMÚ KL.- 160184 3.10.2016, platnost podle LD13 AL **do 2.10.2020**

Barometr Brüel-Kjaer UZ 0001 kalibrován ČHMÚ č.A 150008 20.2.2015 platnost podle LD13 AL **do 27.2.2023.**

Ostatní přístroj: mobil Huawei P20 Pro s vestavěným fotoaparátem.

c) Citace předpisů

Zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, poslední změna **č.267/2015** ze dne 16. září 2015.

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., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v úplném znění **nařízení vlády č. 217/2016 Sb.**, kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

ČSN ISO 1996-1a2 Akustika – Popis, měření a hodnocení hluku prostředí
část 1: Základní veličiny a postupy 2/2017
část 2: Určování hluku prostředí 9/2009

Stanovisko Hygienické stanice hlavního města Prahy č.j. HSHMP 64703/2017 zde dne 10.1.2018 MUDr. Zuzana Peterková, vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální.

d) Použitý postup měření

Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí **Věstník MZ ČR Částka 11/.2017** ze dne 18.10.2017.

Metodický návod MZČR pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb **Věstník MZ ČR Částka 4/2017** z 26.9. 2013

Standardní pracovní postup pro **SET G2– Laboratorní dokument 2** Autorizované laboratoře.

Popis strategie měření - jde o měření akustických vlivů na chráněné venkovní prostory staveb při provozu STACINOÁRNÍCH ZDROJŮ, hudební produkce (nastavený výkon) a VZT zařízení (maximální výkon).

e) Popis měřících míst

Chráněný venkovní prostor stavby, popis dotčené lokality (nejbližší zástavba).

Měřící body **M1, M2** a **M3** informativní měření pro nastavení zesilovačů.
Měřící bod E1: Umístění mikrofonu ve výšce středu okna, ve vzdálenosti 2m od fasády domu 759/32 (hranice chráněného venkovního prostoru stavby) a 47m od objektu a nasměrovaný ke zdroji hluku objekt Radlická kulturní sportovna.
Měřící bod E2: Umístění mikrofonu ve výšce středu okna, ve vzdálenosti 2m od fasády domu 738/36 (hranice chráněného venkovního prostoru stavby) a 45m od objektu a nasměrovaný ke zdroji hluku objekt Radlická kulturní sportovna.
Dominantní vlivy od Radlické kulturní sportovny jsou měřeny u nejbližších chráněných venkovních prostor staveb.
Situace vnitřních a venkovních měřících míst, příloha **P1 – P6** protokolu.

f) Identifikace zdroje hluku

Stacionární zdroje hluku, hudební produkce a VZT nových a stávajících zařízení.

g) Popis zdrojů hluku

VZT
Přívod vzduchu (nové zařízení) do kulturní sportovny zajišťuje celkem 9 axiálních ventilátorů VKO1L 150 Turbo, které jsou umístěné v oknech směřující k parkovišti na východní straně objektu.
Odvod vzduchu (nové zařízení) je přes prostory šaten a sociálního zařízení (návštěvníci) ventilátorem Dospel WK 315 se žaluzií na východní straně fasády. K odvodu vzduchu jsou v místnostech použity koncové elementy - talířové ventily. Odvod ze sociálního zařízení (pro personál) s vývodem na západní straně fasády je zajištěn ventilátorem 125 VKOL turbo.
Odvod a přívod vzduchu (stávající zařízení) do kulturní sportovny je zajištěn rekuperační jednotkou s vývodem přívodu i odvodu na střeše objektu.

Pozn: Nová zařízení pro odvod vzduchu a sociálních místností jsou součástí nové stavební části – přístavku, jižním směrem.

Hudební produkce
Pro měření provozu Radlické kulturní sportovny byla zvolena aparatura L-Acoustics systém KARA (zesilovač LA12X pro 4 ks subwoofer KARA, zesilovač LA8 pro 6ks 8-palcových reprobeden KARA).

Pozn: Aparatura je přenosná a její instalaci zajistil objednatel měření hluku pan Jakub Zajíc.

Dle sdělení objednatele budou některá zařízení provozována v denní i noční době.

h) Popis objektu

Jedná se o stávající objekt Radlická kulturní sportovna. Objekt se nachází na adrese Za Ženskými domovy 125/51, Praha 5-Smíchov. Vjezd na pozemek je z komunikace Za Ženskými domovy. Jedná se o původní oblast s vysokou dopravní zátěží centra Prahy. Akustické vlivy od VZT jsou nasměrovány východním směrem, dominantní vlivy od hudební produkce v objektu jsou nasměrovány západním směrem do ulice Radlická obytné domy.

i) Podmínky měření

Měření bylo provedeno při pauze dopravních vlivů (automobilový a letecký provoz). Měření bylo provedeno za účasti pana Jakuba Zajíce, který zajišťoval požadovaný provoz měřených zařízení a přístup do příslušných místností a prostor.

j) Deklarace měřených veličin

Ekvivalentní hladiny akustického tlaku A L_{Aeq10s} (dB) (zdroj, zbytkový hluk).

k) Meteorologická situace

Popis meteorologických podmínek: (průměrné hodnoty)

a)	**Teplota vzduchu °C**	12	e)	**Atmosférický tlak hPa**	1017
b)	**Rychlost větru m/s**	1,7	f)	**Oblačnost,** jasno, polojasno, oblačno, zataženo	jasno
c)	**Směr větru,** podle světových stran	J	g)	**Výskyt srážek** Ano/Ne	Ne
d)	**Relativní vlhkost %**	69	h)	**Stav povrchu terénu,** suchý, mokrý, zasněžený, namrzlý	Suchý

l) Zbytkový hluk

Zbytkový hluk byl změřen před zahájením měření při vypnutém zdroji ve stejných měřících místech. Měřením byl zjištěn dostatečný rozdíl (min. 3 dB) měřeného hluku od hladin zbytkového hluku.

m) Deklarace tónové složky a informačního charakteru

- tabulka naměřených hodnot.

Tónová složka (TS) kontrolována a vyloučena třetinooktávovou frekvenční analýzou. Záznam uložen v dokumentaci laboratoře.

n) Výsledné hodnoty

Výsledné hodnoty jsou uvedeny v tabulce včetně nejistot. Výsledná hodnota L_{Aeq10s} je uvedena včetně odečtené nejistoty ($-u_e$).

o) Prezentace výsledků měření

-K … korekce na rozdíl k zbytkovému hluku $-u_e$...konvenční nejistoty pro L_{Aeq}

Místo měření	Naměřená hodnota [dB]	K [dB]	Korigovaná hodnota [dB]	u_e [dB]	Výsledná hodnota [dB]	Hygienický limit [dB]	Poznámka, vlivy
M1	81.4eq10s	---	---	---	---	---	nastavení zesilovačů
	99.7 max	---	---	---	---	---	nastavení zesilovačů
M2	80.7eq10s	---	---	---	---	---	nastavení zesilovačů
	100.2 max	---	---	---	---	---	nastavení zesilovačů
M3	74.5eq10s	---	---	---	---	---	nastavení zesilovačů
	93.1 max	---	---	---	---	---	nastavení zesilovačů
E1 - objekt Radlická 759/32	39.0						Zbytkový hluk
	42.8eq10s	2.3	40.5	1.8	**38.7**	**40.0**	
E2 - objekt Radlická 738/36	39.0						Zbytkový hluk
	43.1eq10s	2.1	41.0	1.8	**39.2**	**40.0**	

Tónové složky byly kontrolovány a vyloučeny třetinooktávovou frekvenční analýzou.
Měření bylo provedeno při momentální pauze dopravních vlivů. Časový úsek 10s opakovaných měření ustáleného hluku od stacionárních zdrojů, hudební produkce a celkového provozu je dostatečně dlouhý, aby změřené hodnoty charakterizovaly hlukové poměry dominantních zdrojů pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin v denní době a nejhlučnější hodinu v noční době.

p) ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ

Zdůvodnění použitého postupu a rozsahu měření
Strategie měření byla zvolena tak, aby mohly výsledky měření sloužit jako **podklad k dalšímu řízení** pro účely ochrany veřejného zdraví pro porovnání s hodnotami dle **NV 217/2016**. Pro splnění účelu měření byla zvolena reprezentativní místa dominantních vlivů podle programu měřících míst.

Porovnání výsledků s požadavky

Měřením dominantních venkovních vlivů při provozu **stacionárních zdrojů, hudební produkce a celkového provozu Radlické kulturní sportovny** bylo zjištěno, že výsledná hodnota je v **E1** (47 m od zdroje hluku), **E2** (47 m od zdroje hluku) nižší, než hygienický limit **40,0 dB** pro chráněné venkovní prostory staveb v noční době při vyloučení tónových složek podle **NV 217/2016 §12 odst.3 a přílohy č.3 část A tab.1.** který je prokazatelně nepřekročen.

Objednatel měření byl upozorněn, že navýšením nastavené hodnoty regulace výkonu použité hudební aparatury, dojde k překročení předepsaného hygienického limitu pro denní i noční dobu.

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

Hodnocení výsledků nenahrazuje vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví.

Identifikace ukončení protokolu.

[redacted] – MONITORING®
Autorizované měření hluku
Testování, měření, analýzy a kontroly
155 00 Praha 515, Jindrova 962 / 14, tel. +420 737 341754

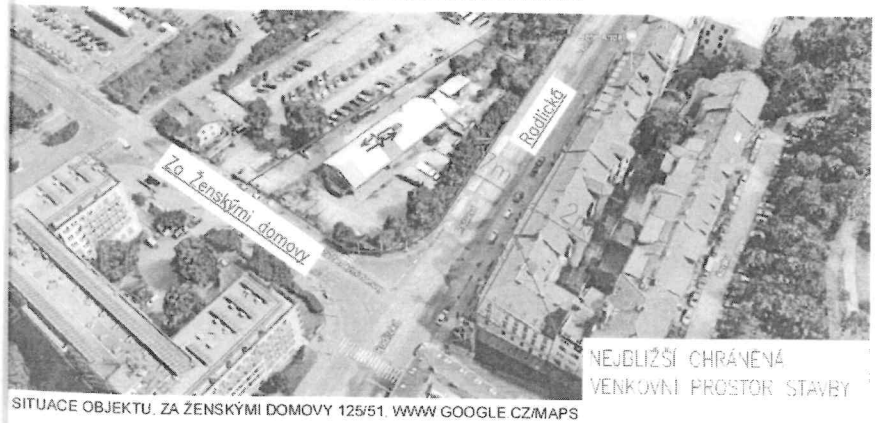
A19043	Název akce:	Radlická kulturní sportovna	Strana **P1.**



PŘEHLEDNÁ SITUACE ZA ŽENSKÝMI DOMOVY 125/51, WWW.MAPY.CZ



SITUACE OBJEKTU, ZA ŽENSKÝMI DOMOVY 125/51, WWW.GOOGLE.CZ/MAPS



SITUACE OBJEKTU, ZA ŽENSKÝMI DOMOVY 125/51, WWW.GOOGLE.CZ/MAPS



FOTO č.1 - VÝCHODNÍ FASÁDU BUDOVY S VYZNAČENÍM PŘÍVODŮ. 9 ks CELKEM

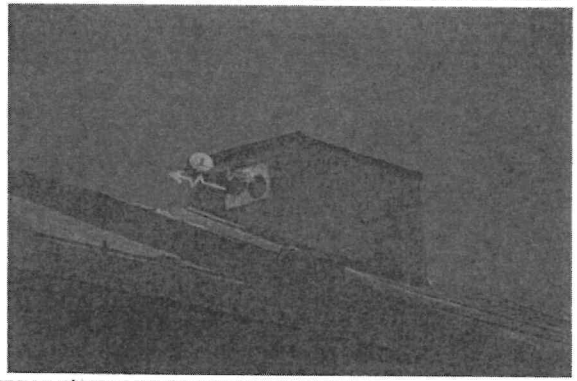


FOTO č.2 -PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU ZE SPORTOVNY

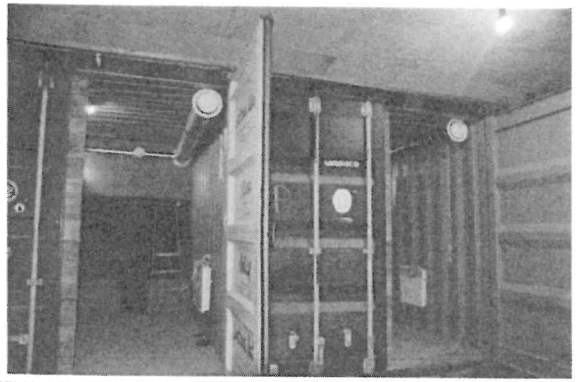


FOTO č.3 -ODTAHOVÉ POTRUBÍ ZE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ

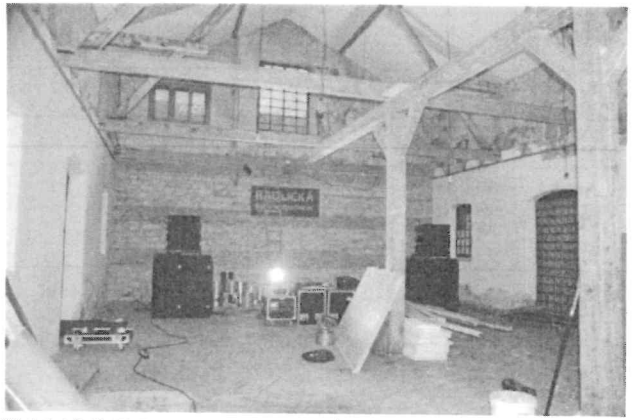


FOTO č.4 -APARATURA (L-ACOUSTICS SYSTÉM KARA)

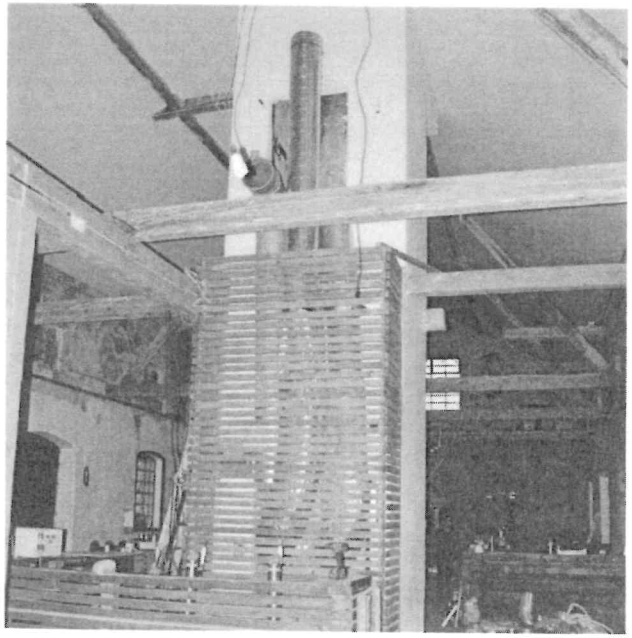
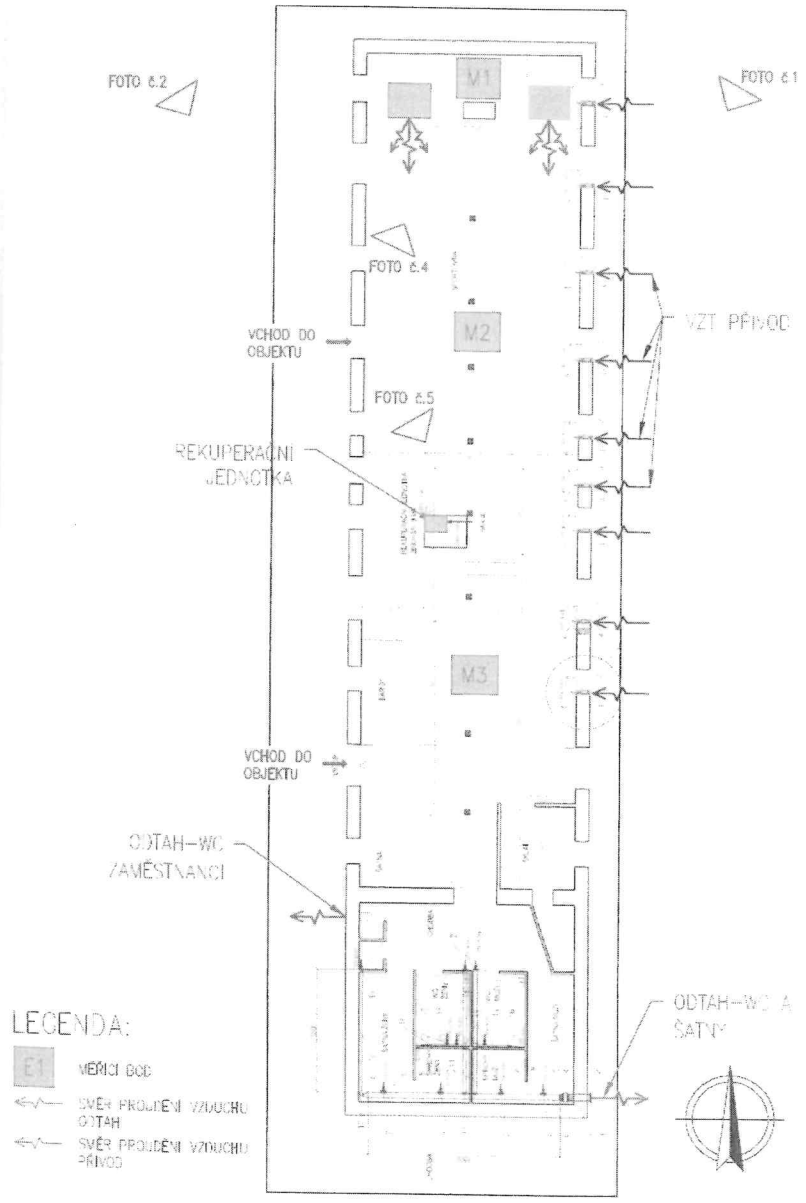


FOTO č.5 - VZT SPORTOVNA


FOTO č.2
FOTO č.1
V1
FOTO č.4
VCHOD DO OBJEKTU
M2
VZT PŘÍVOD
FOTO č.5
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA
M3
VCHOD DO OBJEKTU
ODTAH-WC ZAMĚSTNANCI
ODTAH-WC A ŠATNY
LEGENDA:
E1
MĚŘICÍ BOD
SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU ODTAH
SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU PŘÍVOD



SITUACE VENKOVNÍCH MĚŘÍCÍCH MÍST



Nastavení zesilovačů pro měření.

Pozn. Nastavení řeší první sloupec, vpravo Od označení LA 12X, potvrzené dvě kontrolky – zelené označení.