

Lucie Rychecká

Od: Lucie Rychecká <projekty@kultura-sport.cz>
Odesláno: 14. října 2016 14:53
Komu: 'david.palan@zeleni.cz'
Kopie: Ing. Daniel Černý (primator@chomutov-mesto.cz); Ing. Vladimír Koten (vk.office@seznam.cz); Bc. Věra Fryčová (jednatel@kultura-sport.cz)
Předmět: Vyjádření Bc. Věry Fryčové ze dne 14. 10. 2016
Přílohy: Vyjádření Bc. Věry Fryčové ze dne 14. 10. 2016.pdf

Důležitost: Vysoká

Sledování:	Příjemce	Přečteno
	'david.palan@zeleni.cz'	
	Ing. Daniel Černý (primator@chomutov-mesto.cz)	Přečteno: 17.10.2016 9:13
	Ing. Vladimír Koten (vk.office@seznam.cz)	
	Bc. Věra Fryčová (jednatel@kultura-sport.cz)	

Dobrý den, vážený pane Paláne,

na základě žádosti paní jednatelky Bc. Věry Fryčové si Vám dovoluji zaslat její vyjádření na Váš nedatovaný přípis, kterým podáváte stížnost na vyřízení žádosti dle zákona č. 106/1999 Sb.

S pozdravem

Ing. Lucie Rychecká

KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o.

Boženy Němcové 552/32

430 01 Chomutov

GSM: + 420 774 245 398

projekty@kultura-sport.cz

www.kultura-sport.cz





KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o.

Boženy Němcové 552/32, 430 01 Chomutov

Zapsaná v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3466, DIČ: CZ47308095, IČ: 47308095

tel. 474 620 801, bankovní účet: KB 17102-441/0100

Vážený pan
David Palán
Člen zastupitelstva statutárního města Chomutova
[redacted]
430 01 Chomutov

V Chomutově dne 14. října 2016

Vážený pane Paláne,

v návaznosti na Váš nedatovaný přípis, kterým podáváte stížnost na vyřízení žádosti dle zákona č. 106/1999 Sb. uvádím následující.

Vaší žádosti ze dne 18. 9. 2016 bylo v souladu s příslušnou právní úpravou vyhověno naším přípisem ze dne 30. 9. 2016, kterým jste byl vyzván k součinnosti stran upřesnění Vámi požadovaných informací. V tomto smyslu je tedy nutno rozporovat Vaše tvrzení o nepodání informací dle příslušného zákona. Nad rámec merita věci je nutno konstatovat, že jsme nebyli a nejsme schopni předložit Vámi požadované revizní zprávy a související dokumenty týkající se předmětných stavebních konstrukcí, neboť takovéto dokumenty právně ani fakticky neexistují, a to z důvodu neexistence příslušné právní úpravy zakládající povinnost dané dokumenty vyhotovovat.

Ačkoliv jste nereagoval na náš přípis ze dne 30. 9. 2016 a neposkytl nezbytnou součinnost k upřesnění Vaší žádosti, v příloze zasíláme veškeré dostupné listiny týkající se události ze dne 2. 8. 2016 v Oddychovém a relaxačním centru s uvedením následujících skutečností.

Dne 3. 8. 2016 se po předmětné události uskutečnila schůzka za přítomnosti zástupce Statutárního města Chomutova, zástupců společnosti KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o., generálního dodavatele stavby a subdodavatelů stavby. Průběh a závěry daného jednání byly protokolárně zaznamenány v Zápisu z jednání, viz Příloha č. 1.

Dne 5. 8. 2016 se uskutečnila další schůzka zainteresovaných subjektů, na základě které byly jednak projednány rozhodné skutečnosti a nastíněn další postup v dané věci a to včetně demontáže všech ostatních stávajících akustických desek za účelem preventivního zajištění ochrany zdraví návštěvníků a zaměstnanců, viz Příloha č. 2.

S ohledem na závěry z jednání ze dne 3. 8. 2016 a 5. 8. 2016 byl učiněn oficiální dotaz ze strany společnosti KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o. vůči Asociaci bazénů a saun České republiky, na základě kterého daný adresát vypracoval přípis ze dne 8. 8. 2016, ve kterém je konstatováno, že předmětné akustické desky, resp. jejich zavěšení, nejsou podrobeny provádění revizí, viz Příloha č. 3.

Na základě dalšího požadavku bylo získáno vyjádření výrobce předmětných prvků ze dne 8. 8. 2016, kterým jsou konstatovány příslušné podmínky a zásady realizace a užívání předmětných prvků, viz Příloha č. 4.

V neposlední řadě bylo získáno stanovisko architekta, viz Příloha č. 5.

Na základě všech dostupných informací a dosud provedených jednáních bylo subdodavatelem stavby zadáno ORIENTAČNÍ měření relativní vzdušné vlhkosti a teploty v předmětném prostoru, závěry měření viz Příloha č. 6.

V současné době probíhá zadání poptávky na provedení dalšího certifikovaného měření teploty a relativní vzdušné vlhkosti.

S pozdravem

Bc. Věra Fryčová
Jednatel



KULTURA A SPORT CEBOMUTOV s.r.o.
Boleslav Němcová 552/32, 430 01 Chomutov
IČ: 4730095, DIČ: CZ4730095
Tel: 474 620 801

Přílohy

Příloha č. 1 - Zápis z jednání ze dne 3. 8. 2016

Příloha č. 2 - Zápis z jednání ze dne 5. 8. 2016

Příloha č. 3 - Vyjádření Asociace bazénů a saun České republiky ze dne 8. 8. 2016

Příloha č. 4 - Vyjádření výrobce ze dne 8. 8. 2016

Příloha č. 5 - Vyjádření architekta ze dne 4. 8. 2016

Příloha č. 6 - Výsledky orientačního měření relativní vzdušné vlhkosti a teploty

Zápis z jednání

Místo: Oddychové a relaxační centrum AQUASVĚT Chomutov, Mostecká 5887, 430 01 Chomutov.

Přítomni:

zástupce Statutárního města Chomutov: Mgr. Hana Nováková,

zástupce provozovatele KaS: Bc. Věra Fryčová – jednatel, Ing. Jan Dufek – vedoucí provozu,

generální dodavatel stavby: Ing. Roman Kotlan (zapsán nepřítomen)

subdodavatel: David Šenkýř – RRR s.r.o., Miroslav Brynda – Komont, Jiří Strnad, Viktor Dyk – Ecophon.

Výše uvedení zástupci společností se sešli dne 3. 8. 2016 za účelem prošetření pádu „akustické desky“ v části rekreačního bazénu nad „Divokou řekou“.

Zhotovitel potvrzuje, že montáž a dodávka desek odpovídá standardním doporučením výrobce, byla provedena vizuální a mechanická kontrola systému zavěšení u vybraných 13 akustických desek, které byly přístupné z pojízdného lešení.

Bylo provedeno zvážení 1 kusu „akustické desky“, její váha činí 13,55 kg.

Při provedené kontrole, nebyly shledány žádné závady, které by napovídaly dalšímu utržení desek.

Z důvodu neprovedení komplexní kontroly, provozovatel není schopen zajistit bezpečný provoz.

Další doporučení: měření tepelně vlhkostních parametrů v prostorách celého bazénu.

K zápisu bude doložen technický list výrobku, ze kterého budou zřejmé zátěžové parametry.

Dne 4. 8. 2016 bude postaveno lešení a instalace měřidla vlhkosti, které bude zaznamenávat hodnoty po dobu min. 24 hodin, z daných výsledků bude stanoven 5. 8. 2016 v 8.00 následující postup.

Podpisy:

KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o.
Boženy Němcové 552/32, 430 01 Chomutov
IČ: 47308095, DIČ: CZ47308095
Tel.: 474 620 801



KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o.

Boženy Němcové 552/32, 430 01 Chomutov

Zapsaná v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3466, DIČ: CZ47308095, IČ: 47308095
tel. 474 620 801, účet: KB 17102441/0100

Zápis z jednání II. – utržení akustické desky

V Chomutově dne: 5. 8. 2016

Místo: Oddychové a relaxační centrum AQUASVĚT Chomutov, Mostecká 5887, 430 01 Chomutov.

Přítomni:

zástupce Statutárního města Chomutov: Ing. Daniel Černý – primátor, JUDr. Marek Hrabáč – náměstek primátora, Mgr. Hana Nováková vedoucí odboru investic a rozvoje města,

zástupce provozovatele KaS: Bc. Věra Fryčová – jednatel, Ing. Jan Dufek – vedoucí provozu,

generální dodavatel stavby: Ing. Roman Kotlan

subdodavatel: David Šenkýř – RRR spol. s.r.o., Jiří Strnad, Viktor Dyk – Ecophon (výrobce)

Výše uvedení zástupci se sešli dne 5. 8. 2016 za účelem prošetření pádu „akustické desky“ v části rekreačního bazénu nad „Divokou řekou“ a následného řešení.

Zhotovitel informuje, že montáž a dodávka desek odpovídá standardním doporučením výrobce. Byla provedena vizuální a mechanická kontrola systému zavěšení u vybraných 13 akustických desek, které byly přístupné z pojezdného lešení, veškeré tyto desky a jejich ukotvení bylo v pořádku.

Dále bylo provedeno měření vlhkosti spol. REVITA ENGINEERING (viz. příloha „Naměřené hodnoty Aquapark Chomutov“).

Vzhledem k nezjištěné příčině pádu akustické desky, se uvedení zástupci domluvili na demontáži desek zbývajících.



KULTURA A SPORT CHOMUTOV s.r.o.
Boženy Němcové 552/32
430 01 Chomutov
Bc. Věra Fryčová

V Praze dne 8. srpna 2016

Vážený paní Fryčová,

Provoz umělých krytých bazénů se řídí ustanovením § 6 zákona č. 258/2000 Sb. a vyhláškami MZ ČR č. 238/2011 Sb., 97/2014 Sb. V § 19 odst. 1 uvedených vyhlášek je uvedeno:

Materiály, které přicházejí do styku s bazénovou vodou (například obklady, kryty hladiny vody, výplně spár, potrubí, filtry), nesmějí ovlivnit jakost vody po stránce fyzikálně-chemické ani podporovat růst mikroorganismů. Nesmějí mít negativní vliv na účinnost dezinfekce bazénové vody.

Nutnost provádění revizí akustických desek a jejich zavěšení není zakotvena v legislativě, která se týká provozu bazénu.

Pokud by bylo nutné tyto revize provádět, musí být provozovatel umělého krytého bazénu na tuto skutečnost písemně upozorněn zhotovitelem stavby. Upozornění by muselo obsahovat rozsah a četnost provádění revizí.

V případě potřeby další konzultace mě neváhejte kontaktovat.

S pozdravem

V případě potřeby konzultace mě neváhejte kontaktovat

S pozdravem

Ing. Pavel Košnar
předseda představenstva
Asociace bazénů a saun České republiky - ABAS ČR
Jabloňová 2992/8, 106 00 Praha 10
T : +420 272 655 561
M : +420 602 281 743
P : kosnar@abascr.cz
W : www.abascr.cz

Soudní znalec v oboru:

Sport

provozování sportovních zařízení a zařízení sloužících k regeneraci, rekondici, vodní záchranářská služba, poskytování tělovýchovných služeb
Bazénová technologie, bazény a vodní atrakce
ceny a odhady – oceňování bazénové technologie, bazénů a vodních atrakcí
strojírenství všeobecné – bazénová technologie, bazény, vodní atrakce
strojírenství – příslušenství a součásti bazénů, koupališť a aquaparků

Sportovní zařízení
Ekonomika
Strojírenství
Strojírenství

VYJÁDŘENÍ VÝROBCE

VĚC: nehoda Oddychové a relaxační centrum AQUASVĚT

Dne 2.8. 2016 v odpoledních hodinách došlo v „Oddychovém a relaxačním centru AQUASVĚT Chomutov“ k uvolnění a pádu volně zavěšeného prvku Ecophon Solo, který zasáhl nezletilého chlapce. Tento byl převezen na kontrolu do nemocnice následně propuštěn bez zjištěného zranění.

Na tuto stavbu byly dodány výše zmíněné prvky v roce 2012.

Dne 3.8. 2016 proběhla krizová schůze, kde se zástupci Ecophonu aktivně podíleli na zjištění všech okolností, které k této nehodě vedly. Tzn. kontrola ostatních přístupných stropních prvků, u kterých nebyla zjištěna vada materiálu, a dále Ecophon navrhl a zajistil měření mikroklimatických podmínek nezávislou společností v prostorách rekreačního bazénu.

Na této schůzi byl ustanoven další postup – viz příloha č. 1 „Zápis z jednání“.

Dne 5.8. 2016 proběhla druhá krizová schůze – v této době ještě nebyly známy výsledky měření mikroklimatických podmínek, ale i přesto se provozovatel zařízení rozhodl k demontáži všech volně zavěšených prvků Ecophon Solo do doby, než budou známy příčiny pádu prvku.

Na základě výsledků měření mikroklimatických podmínek – viz příloha č. 2 „Naměřené hodnoty Aquapark Chomutov“ – byly zjištěny hodnoty v bazénu bez návštěvníků vyšší než doporučené maximální hodnoty vhodné pro systém Ecophon Solo – viz příloha č.3 „Technický list Ecophon Solo Rectangle“ :

max. teplota **29,4°C**
max. relativní vlhkost **73,4%**

(Je velmi pravděpodobné, že relativní vlhkost v bazénu bude daleko vyšší, za přítomnosti návštěvníků.)

Při nedodržení podmínek uvedených v technickém listu výrobku, Ecophon nemůže nést zodpovědnost za výše uvedenou nehodu.

Je nám velice líto, že k této nešťastné události došlo. Ecophon vyrábí a dodává akustické podhledy a po celém světě dodal podhledy na tisíce podobných instalací a nikdy se neseťkal s podobnou nehodou.

S jakýmkoliv dotazy se prosím odkazujte výhradně na zástupkyni Ecophonu, paní Ivetu Královou, která byla pověřena v této záležitosti jednat (Iveta.Kralova@ecophon.cz 731 156 966).

V Praze dne 8.8. 2016





ECOPHON SOLO RECTANGLE



Ecophon Solo Rectangle je volně zavěšený prvek. Existují tři různé závěsné systémy: Connect stavitelný závěs, Connect pevný závěs a Connect stavitelný přímý závěs. Všechny systémy vytváří čistý a hladký vzhled.

Panel Ecophon Solo Rectangle je dostupný v modulu 2400x1200x40 mm o hmotnosti 11,5 kg. Panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Přední i zadní strana panelu disponuje povrchem Akutex FT. Hrany jsou rovné a natřené.



Panel Solo



Zavěšení pomocí Connect stavitelného závěsu



Zavěšení pomocí Connect pevného závěsu



Zavěšení pomocí Connect stavitelného přímého závěsu

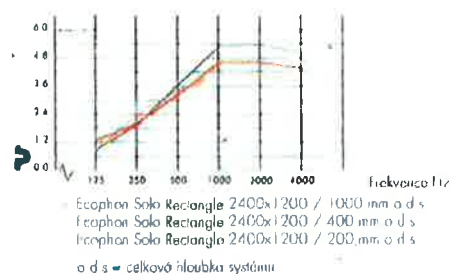
SYSTÉMOVÁ RADA

Rozměr, mm	
	2400
	1200
Společná šířka	*
Hloubka	40
Level diagram	M281

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

AKUSTIKA: Hodnoty v diagramu jsou měřeny na jednotlivě zavěšených prvcích. Pokud budou prvky zavěšeny v seskupení ve vzájemné vzdálenosti menší, než 0,5m od sebe, bude Aeq mírně sníženo

Absorpce zvuku: Výsledky zkoušek v souladu s normou EN ISO 354.
Aeq: Ekvivalentní absorpční plocha (1 prvek), m²



Zvuková izolace. Nelze aplikovat

Akustické soukromí. Nelze aplikovat

PŘÍSTUPNOST: Panely jsou demantovatelné

ÚDRŽBA: Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.

SVĚTELNÁ ÚČINNOST: Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85% (více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené). Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd * m⁻² * lx⁻¹. Lesk < 1

ODOLNOST PROTI VLHKOSTI: Vlastní panely jsou odolné proti trvalé relativní vlhkosti prostředí RH do 95% při teplotě 30°C bez rizika vydouvaní, deformace, nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611).

Tyto systémy by však neměly být instalovány v oblastech a prostorech, kde je okolní relativní vlhkost (RH) vyšší než 70% a zároveň teplota vyšší než 30°C (z důvodu trvanlivosti závěsných systémů).

INTERIÉROVÉ KLIMATICKÉ VLASTNOSTI: Certifikace "The Indoor Climate Labelling", doporučeno Švédskou asociací pro astma a alergie. Určeno pro místnosti klasifikované dle ISO do třídy 6/M3.5

VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Udělena ekologická známka "The Nordic Swan". Plně recyklovatelné.

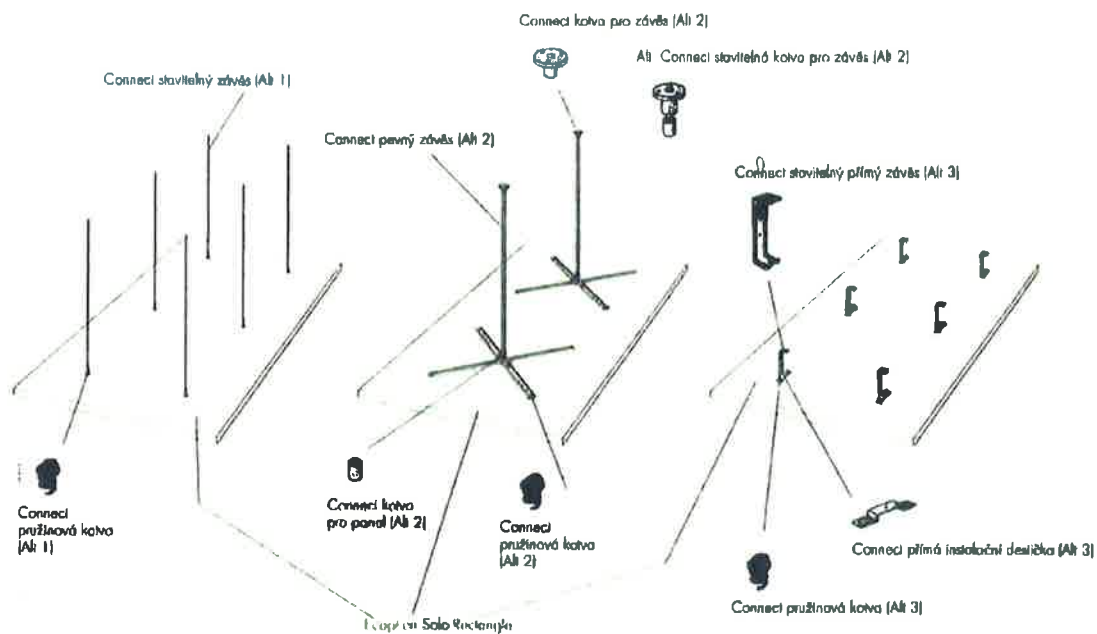
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST: Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Podmínky: Viz Funkční požadavky, Požární bezpečnost

Klasifikace reakce na požár

Země	Standard	Třída
Finsko	EN 13501-1	A2-s1,00

MECHANICKÉ VLASTNOSTI: Panely odolávají trvalému menšímu bodovému či plošnému zatížení. Pro instalaci panelů pod úhlem, případně řezání panelů, dbejte pokynů uvedených v instalačním diagramu. Podmínky instalace: Viz. Funkční požadavky, Mechanické vlastnosti

MONTÁŽ: Dle Instalačního diagramu, který obsahuje údaje týkající se minimální celkové hloubky systému

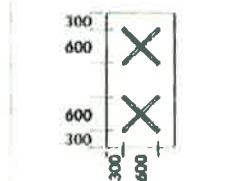


SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (BEZ PROŘEZU)

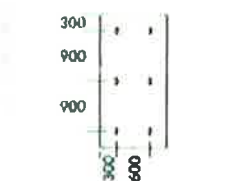
	Množství, kusů
Ecophon Solo Rectangle	2,88m ² / panel
Connect stavělný závěs (Alt 1)	6 ks / panel
Connect pružinová kořva (Alt 1)	6 ks / panel
Connect pevný závěs (Alt 2)	2 ks / panel
Connect pružinová kořva (Alt 2)	8 ks / panel
Connect kořva pro závěs (Alt 2)	2 ks / panel
Alt Connect stavělná kořva pro závěs (Alt 2)	2 ks / panel
Connect kořva pro panel (Alt 2)	2 ks / panel
Connect stavělný přímý závěs (Alt 3)	6 ks / panel
Connect přímá instalační desička (Alt 3)	6 ks / panel
Connect pružinová kořva (Alt 3)	12 ks / panel



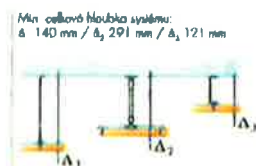
Zavěšení pomocí Connect stavělného závěsu



Zavěšení pomocí Connect pevného závěsu



Zavěšení pomocí Connect stavělného přímého závěsu



Lucie Rychecká

Od: Věra Flašková <jednatel@kultura-sport.cz>
Odesláno: 14. října 2016 11:40
Komu: projekty@kultura-sport.cz
Předmět: FW: Havárie_AQUASVĚT

From: Zdeněk Šťastný [<mailto:stastny@projekty-cz.eu>]
Sent: Thursday, August 04, 2016 1:45 PM
To: Nováková Hana
Subject: RE: Havárie_AQUASVĚT

Dobrý den,

K našemu hovoru můžu jen opakovat, že jsem se s podobnou havárií nesetkal za téměř 32 let praxe, podobných akustických panelů jsme navrhli mnoho stovek do sportovních zařízení jako např. zimní stadión, bazén, škola atd. Tyto panely jsou použity zcela účelově podle zpracované a hygienou kontrolované akustické studie a jsou navrhovány koncepčně s plošným akustickým podhledem, se kterým tvoří jeden „akustický“ celek.

Jejich barevné řešení a prostorové umístění je ovlivněno v první řadě řešením akusticky daného prostoru a teprve potom je možné sledovat výtvarný záměr.

Asi je možné je nahradit stěnovými obklady, ale to je nezbytně nutné prověřit výpočtem.

Mrzí mně samozřejmě co se stalo, ale na to by měl odpovědět výrobce a realizátor podhledu? Závada je prapodivná, jelikož každý panel má 6 závěsů?!

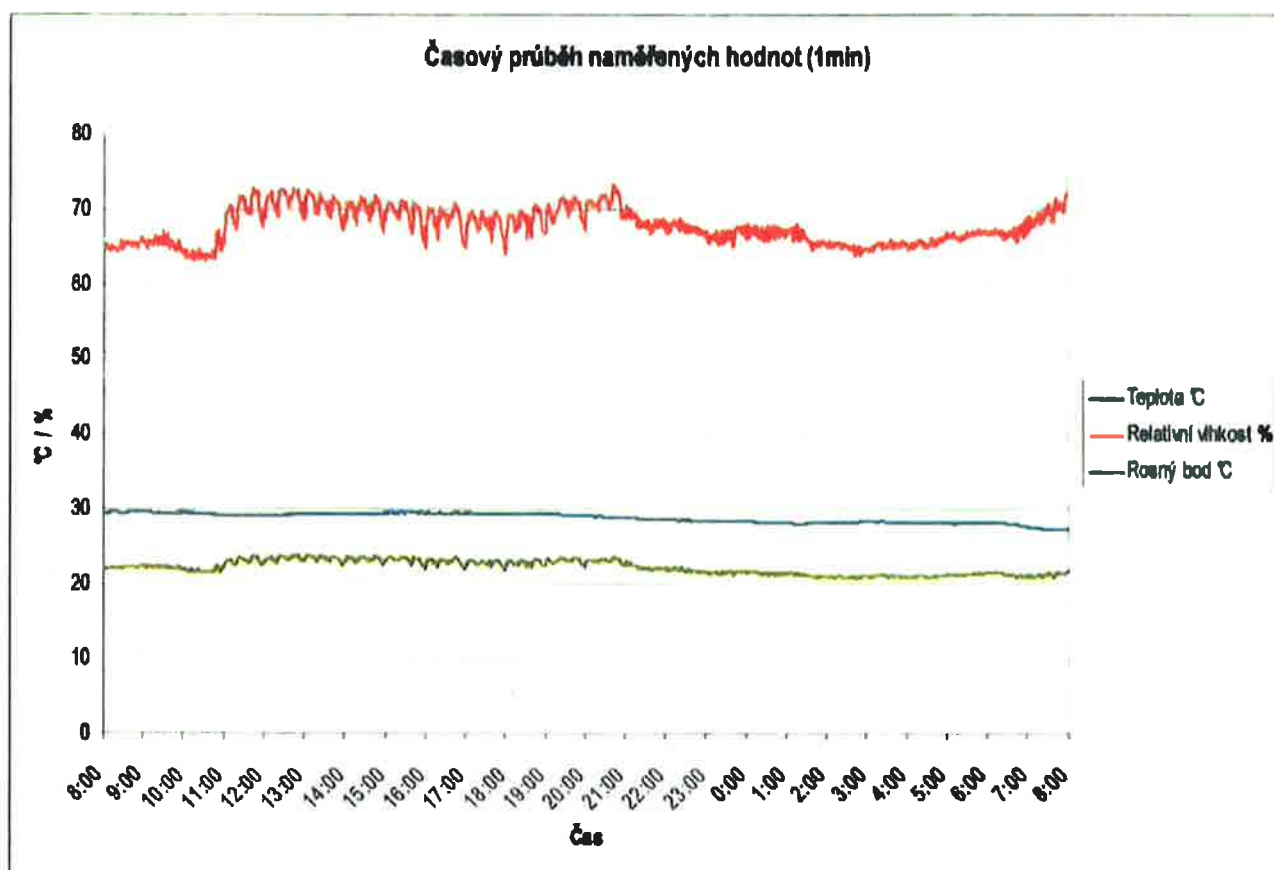
Budu se informovat přímo u Ecophonu.

S přátelským pozdravem

Zdeněk Šťastný

Aquapark Chomutov – měření teploty, rel. vzdušné vlhkosti.

Naměřené hodnoty:



Teplota C		
MIN	MAX	PRŮMÉR
27.3	29.4	28.7
Relativní vlhkost %		
MIN	MAX	PRŮMÉR
63.1	73.4	67.9