



S00JP012JPIF

OBJEDNÁVKA O340160164

S00JP012JPIF

ze dne: 30.11.2016

**Objednatel:**

statutární město Zlín  
 Odbor realizace investičních akcí  
 náměstí Míru 12  
 761 40 Zlín

IČ: 00283924  
 DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení:  
 ČS, a.s., pobočka Zlín  
 č. účtu: [redacted]

Vyřizuje: Dorazil Michal

Tel./Mail: [redacted]

**Dodavatel:**

ABIZOL CORPORATION, s.r.o.

Rybná 716/24, Staré město  
 110 00 Praha 1

IČ: 28660871  
 DIČ: CZ28660871

**1. Předmět plnění**

V rámci akce „**Celková rekonstrukce budovy 25 m bazénu, II. etapa**“ u Vás objednáváme dodávku a montáž akustických závěsných těles – specifikace a provedení dle daného návrhu a poptávky/nabídky.

**2. Cena plnění (bez DPH)**

81 405,00 Kč

**3. Termín plnění**

Do 10.02.2017

**4. Ostatní** (platební podmínky, odpovědnost za vady, záruky, sankce apod.)

Splatnost faktury 14 dnů, na fakturu uvést číslo objednávky.

Objednatel prohlašuje, že pro zdanitelné plnění bude ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle §29 zákona o DPH.

*Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**Schváleno orgánem obce:**Rada města Zlína**datum a číslo usnesení:**04.08.2014, č. usn. 64/15R/2014*

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení	podpis	datum
přikazce operací	Ing. Bednařík	[redacted]	30-11-2016
správce rozpočtu	Kolenčíková	[redacted]	30-11-2016

Bednařík Leopold Ing.

vedoucí Odboru realizace investičních akcí

**Dorazil Michal**

**Od:** Alexandr Fryč [REDACTED]  
**Odesláno:** 27. listopadu 2016 19:13  
**Komu:** Dorazil Michal  
**Předmět:** Re: akustika - bazénová hala Zlín

Zdravím Vás,

máme li se držet návrhu, jen s tím, že válce jsou [REDACTED] nikoli v barvách, což by navyšovalo cenu, máme ceny takové:

Cena za válce: 1147,-/ks bez DPH = 51.615 bez DPH za 45 ks. Válců 1,1 x 0,23 m dle návrhu.

Materiál na ukotvení a zařízení: (lanka, kotvy, napínáky, atd) : 8.000,-

Práce a doprava materiálu 16.000,-

**Celkem včetně realizace bez DPH: 75 615,- bez DPH**

Budu čekat na Vaši zprávu.

Děkuji za Vaši poptávku a zájem

Alexandr Fryč  
[www.akusticka-pena.cz](http://www.akusticka-pena.cz)

Dne 23. listopadu 2016 15:13 Dorazil Michal [REDACTED] napsal(a):

Dobrý den,

dle tel. domluvy v příloze zasílám měření dozvuku bazénové haly ve Zlíně s návrhem řešení + stavební půdorys( m.č. 1.69/1.70)

Prosím o zpracování cenové nabídky na **KOMPLETNÍ dodávku a montáž** tohoto řešení, tj. 45 ks melaminových válců v odstínu bílé barvy, rozměr viz. příloha, kotevní systém (lanka + kotvy,...).

Děkuji

S pozdravem

Michal Dorazil

referent realizace investičních akcí

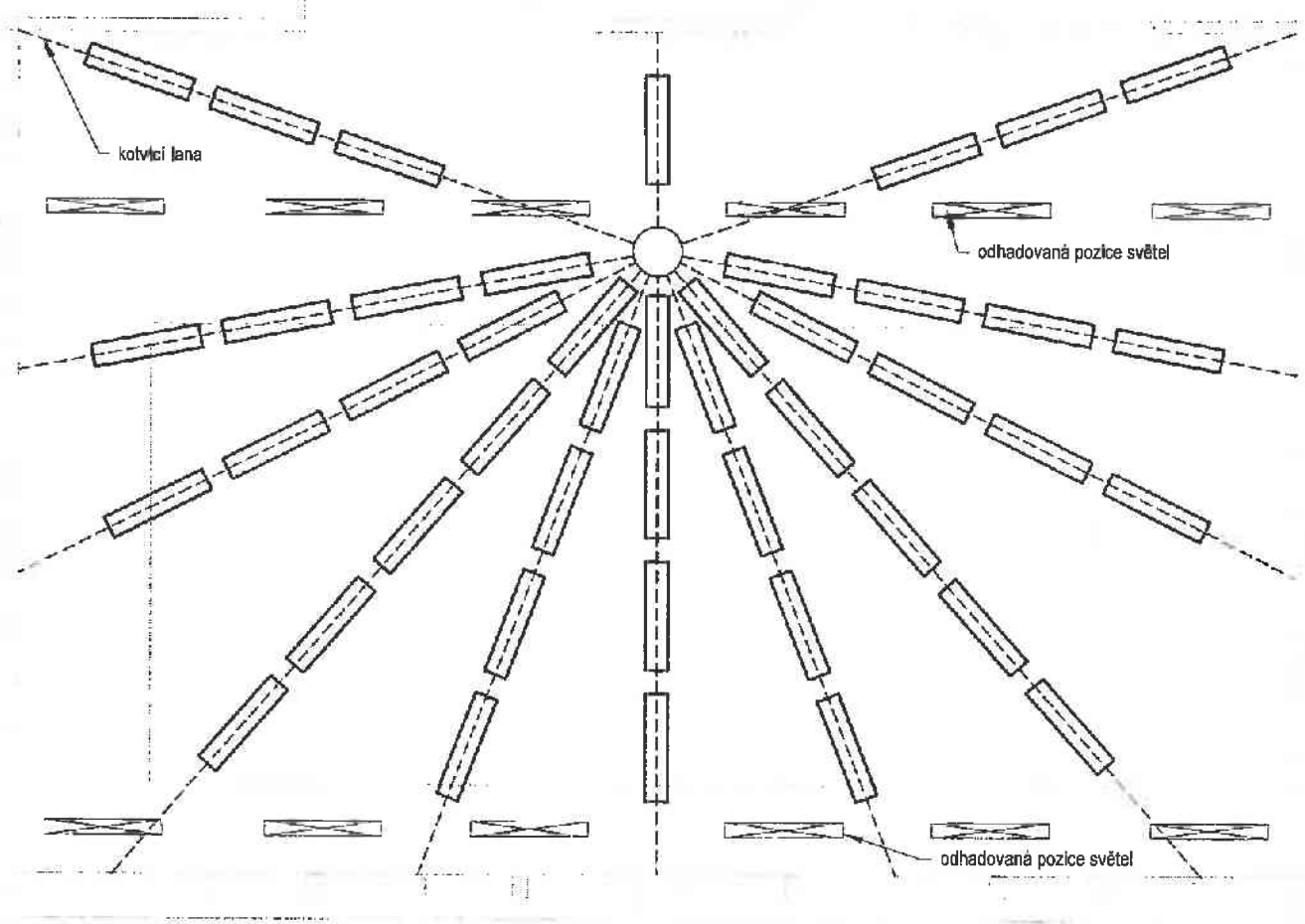
Odbor realizace investičních akcí

Magistrát města Zlína

nám. Míru 12, 761 40 Zlín

28.11.2016

Odsouhlaseno telefonicky s ing. Divk. Ševčíkem 29.11.2016



**POZNÁMKY:**

- 1. AKU-1 - válec Ø230mm, délka 1110mm, celkem 45ks
- 2. barvy a přesné pozice prvků budou určeny při realizaci

**LEGENDA PRVKŮ:**

 AKU-1

**DĚTSKÝ BAZÉN ZLÍN**

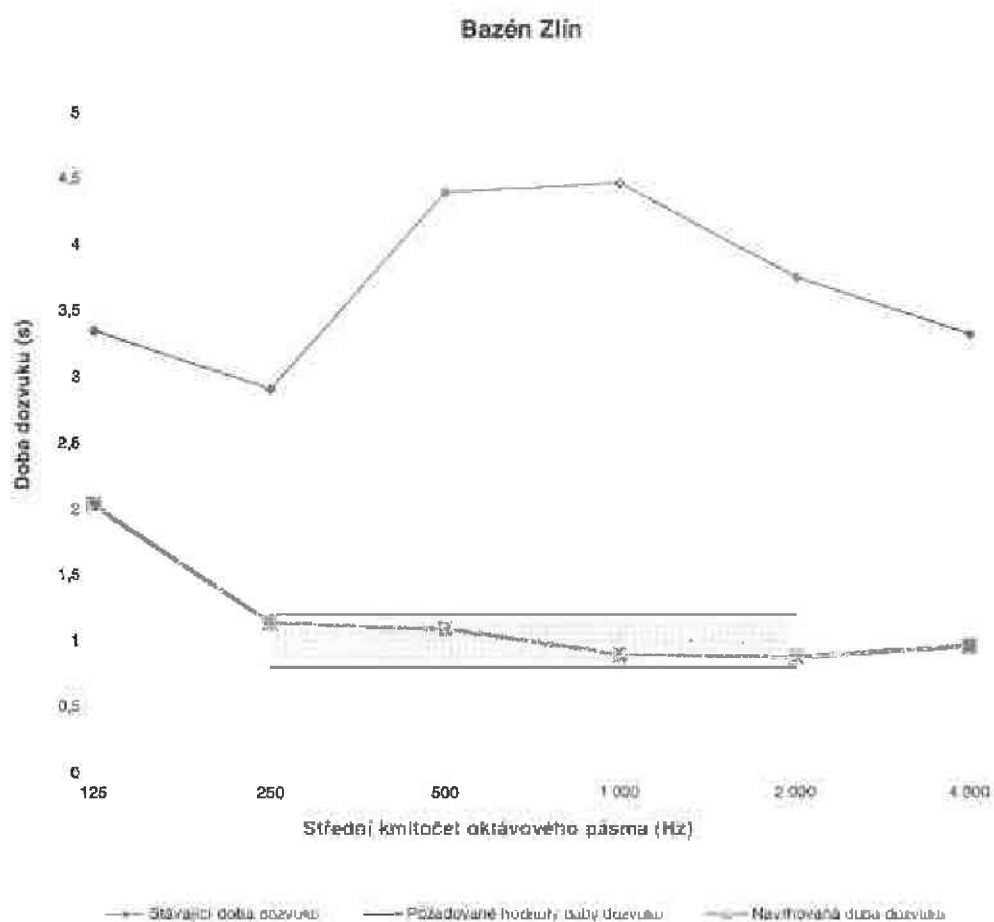
SCHÉMA ROZLOŽENÍ

M 1:50

## Měření doby dozvuku

Dne 28. 9. 2016 bylo provedeno měření doby dozvuku v řešeném prostoru. Na následujících grafech jsou uvedeny výsledky měření před úpravami (modře) a dále průběh doby dozvuku při započítání vlivu navrhovaného řešení (červeně).

Po realizaci navrženého řešení je tedy předpoklad výrazného zkrácení doby dozvuku na přijatelné hodnoty znázorněné zeleným podbarvením (toleranční pásmo dle ČSN 73 0527 pro bazén s  $T_0 = 1s$ ).

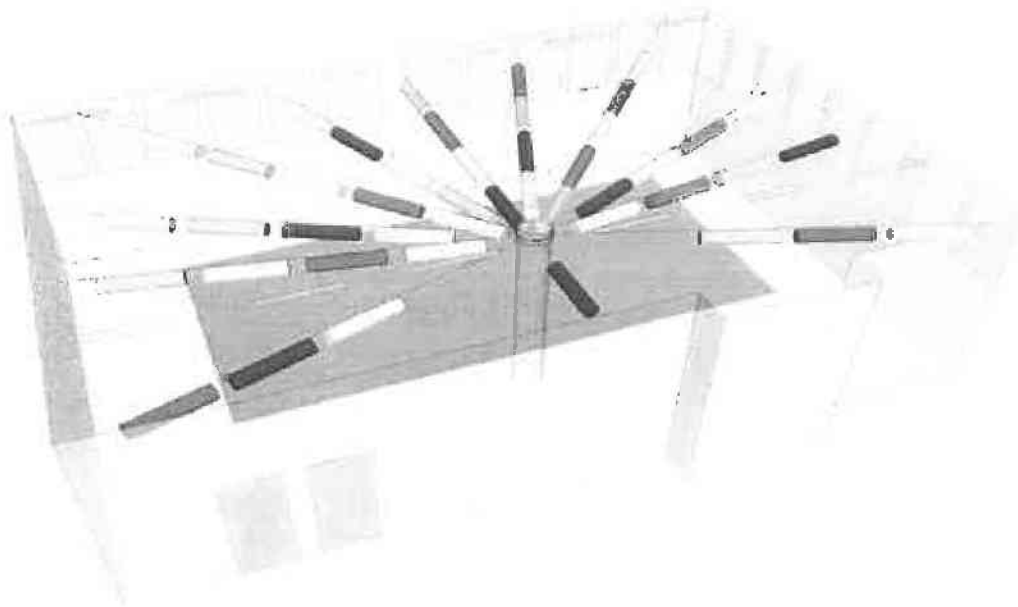


## Popis technického řešení

Pro bazén (objem cca 387 m<sup>3</sup>) je optimální doba dozvuku stanovena na  $T_0 = 1$  s. Abychom dobu dozvuku snížili, je navrženo řešení pomocí instalace akustických závěsných válců. Akustická tělesa jsou zavěšena na lankách, která jsou kotvena mezi středovým sloupem a sloupky mezi okny po obvodu místnosti.

Na obrázku níže je zjednodušený model místnosti. Akustické závěsné válce jsou znázorněny pro ilustraci červenou, modrou, bílou a žlutou barvou. Barevné řešení lze změnit a vybrat z dostupného vzorníku.

Pomocí těchto úprav budou dosaženy vhodné akustické podmínky pro uvažované účely.



### **Akustické závěsné těleso (AKU-1)**

Těleso ve tvaru válce z melaminové pěny s barevným potahem (barva dle výběru ze vzorníku). Válec s délkou 1110 mm a o průměru 230 mm je opatřen poutky pro horizontální pověšení. Těleso bude zavěšeno na lanku.

## Vizuální ilustrace

Na následující obrázku je ilustrační fotografie, s navrhovaným řešením.

