

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 424/2021-SŽ-SSZ-OVZ

Vyřizuje Ing. Jana Šedová

Mobil +420 727 966 017

E-mail sedova@spravazeleznic.cz

### **„Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Plzeň hl. n.“**

### **Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace - Dodatek č. 25**

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvolání na znění článku 7 Dílu 1 - Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 - Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na dotazy dodavatele takto:

#### **Dotaz č. 151:**

V rámci požadavků na profesní kvalifikaci zadavatel mimo jiné uvádí, že dodavatel je povinen předložit v nabídce povolení Ministerstva kultury ČR, a to kód 3g třídníku specializací restaurátorských prací - uměleckořemeslná díla ze skla, keramiky a porcelánu a z obecných kovů. dtto v rámci technické kvalifikace zadavatel požaduje (písm. p) doložení specialisty pro restaurování uměleckořemeslných děl ze skla, keramiky a porcelánu a z obecných kovů. Vzhledem k tomu, že součástí předmětu veřejné zakázky jsou z oboru sklo pouze vitráže, žádáme zadavatele o vyjádření, zda - li pro restaurování uměleckořemeslných děl ze skla postačí doložení povolení Ministerstva kultury ČR pro restaurování vitráží.

#### **Odpověď na dotaz č. 151:**

*Zadavatel pro splnění výše uvedeného požadavku uzná povolení Ministerstva kultury ČR dle Přílohy č. 1 – Třídníku specializací restaurátorských prací zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, se specializací na restaurování uměleckořemeslných děl ze skla. Vzhledem k tomu, že za platné se považují i povolení Ministerstva kultury ČR k restaurování památek vydaná před účinností novely č. 361/1999 Sb., kterou se mění zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění zákona č. 242/1992 Sb., kterou došlo k doplnění Přílohy č. 1 – Třídníku specializací restaurátorských prací, tj. před 1.3.2000, není zařazení povolení dle tohoto třídníku rozhodující. Pro splnění výše uvedeného požadavku je proto možné předložit i povolení s podobně formulovaným textem. Rozhodující je zda z obsahového vymezení povolení vyplývá oprávnění pro restaurování požadovaných uměleckých děl a materiálů.*

#### **Dotaz č. 152:**

Žádáme zadavatele o úpravu smluvních pokut, obsažených ve smluvní dokumentaci, a to jejich snížením - dle našeho názoru jsou nepřiměřeně vysoké.

#### **Odpověď na dotaz č. 152:**

*Objednatel má zájem na úspěšném a bezchybném dokončení díla, což je mj. i podmínkou čerpání finančních prostředků. Smluvní pokuta je jednou z mála možností, jak zajistit řešení případných nedostatků zhotovitele při plnění díla. Jednotlivé smluvní pokuty jsou proto určeny pro situace, kdy smluvní povinnosti ze strany zhotovitele nejsou plněny tak, jak je smlouvou ujednáno. Uplatnění smluvní pokuty je proto vždy ovlivněno jednáním zhotovitele. Pokud jednání*

zhotovitele není v rozporu se smluvními ujednáními, objednatel nemá na úhradu smluvní pokuty nárok.

Zadavatel s ohledem na výše uvedené nebude výši smluvních pokut snižovat.


### **Dotaz č. 153:**

5.D.2.2.1.01 Architektonicko stavební část

V předaném soupise prací v části SO 201 - 01 - 02 jsou uvedeny položky:

85	771151	Příprava podkladu před provedením	M2	1 717,440	0,00	0,00
	012	dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
		Příprava podkladu před provedením				
		dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
		<i>F.B .6</i>				
		<i>116.98=116.980 [B]</i>				
		<i>Celkem: 0= 116.980 [A]=116.980 [C]</i>				
		<i>C.A 1.3=1.300 [D] 185.97=185.970 [E]</i>				
		<i>Celkem: A= 185.970 [B]=185.970 [F]</i>				
		<i>C.A2.3 +C.B01.1 +C.B01.3 +C.B01.4</i>				
		<i>+C.B01.5 +C.B01.6 +C.B1.3 +C.B1.5</i>				
		<i>+C.B 2.3 =2.300 [G]</i>				
		<i>59.65+607.83+81.27+61.83+95.83+120</i>				
		<i>.01+239.17+4.96+143.94=1 414.490</i>				
		<i>[H]</i>				
		<i>Celkem: A+B= 1414.490 [C]=1 414.490</i>				
		<i>[I]</i>				
		<i>Celkem: A+B+C= 1717.440 [D]=1</i>				
		<i>717.440 [J]</i>				
86	771151	Příprava podkladu před provedením	M2	38,330	0,00	0,00
	014	dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm				
		Příprava podkladu před provedením				
		dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm				
		<i>F.B .8</i>				
		<i>38.33=38.330 [B]</i>				
		<i>Celkem: 0= 38.330 [A]=38.330 [C]</i>				

V předané projektové dokumentaci v části „SO201\_01\_01\_1“ jsou uvedeny skladby:

		MM
<b>F.A.8</b>	<b>REKONSTRUOVANÁ PODLAHA V ELEKTORROZVODNÁCH</b>	<b>20</b>
	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	vyrovnávací stěrka /*	5
	penetrace podkladu	
	původní konstrukce podlahy /**	-
	Poznámky	
	/* - pro potřebu rozpočtu počítat s tl. cca 10mm	
	/** - skladba nezjištěna, vzhledem k požadavku na nepetržitý provoz bez úprav	
	- nezatepleno, žádoucí odvod technologického tepla	

		MM
<b>F.B.9</b>	<b>PODLAHA 1. SUTERÉNU POD ESKALÁTOREM</b>	<b>516</b>
<b>U</b>	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	Cementová samonivelační hmota v min. tl. 3 mm pro docílení rovinatosti dle ČSN	3
	Vodná penetrace s mírným zpevněním povrchu	-
	3 vrstvy multifunkční izolační stěrka (Kombinuje vlastnosti flexibilních minerálních stěrek a silnovrstvých izolací na bázi živice)	-
	Speciální penetrace pro kritické podklady	-
	železobetonová deska C25/30 XF1 hlazená (rovinost - max 3mm/2,0m)	200
	ochranný betonový potěr CT-C20-F2	43
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	podkladní beton CT-C12-F1	50
	zhuťný štěr 0,2MPa, frakce 8-16	200
	zhuťný podklad - původní zemina	-
<b>F.C.2</b>	<b>PODLAHA KOMERČNÍCH PROSTOR - SEVER</b>	<b>536</b>
<b>U = 0,245</b>	keramická dlažba	10
	cementové lepidlo	5
	Cementová samonivelační hmota v min. tl. 3 mm pro docílení rovinatosti dle ČSN	3
	Vodná penetrace s mírným zpevněním povrchu	-
	3 vrstvy multifunkční izolační stěrka (Kombinuje vlastnosti flexibilních minerálních stěrek a silnovrstvých izolací na bázi živice)	-
	Speciální penetrace pro kritické podklady	-
	beton C16/20 s kari sítí 100/100/4	60
	separační fólie	-
	podlahový polystyren - pevnost 300 kPa (0,033 W/mK); 30kg/m3	90
	hydroizolace SBS modif. asf. pás se skl. vložkou (tl. cca)	5
	penetrace bet. podkladu	-
	betonový potěr CT-C16-F2 do nopů	60
	nopová deska z vysokohustotního polypropylenu (HDPE - 2,4mm) vč. dutiny s kari sítí 100/100/6	100
	zhuťný štěr 0,2MPa, frakce 8-16	200
	geotextilie min 270g/m2	3
	zhuťný podklad - původní zemina	-

Kontrolou soupisu prací bylo zjištěno, že skladba: F.A.8 - část vyrovnávací stěrka tl.5 mm není uvedena v položce č. 85. Zároveň bylo zjištěno, že F.B.9 - část cementová samonivelační hmota tl. 3mm a F.C.2 - část cementová samonivelační hmota tl.3mm, nejsou uvedeny v položkách soupisu prací. Žádáme zadavatele o doplnění soupisu prací pro možnost ocenění.

**Odpověď na dotaz č. 153:**

V soupisu prací byla upravena výměra pol. č. 85 – doplněny podlahy F.A.8, F.B.9 a F.C.2.

**Dotaz č. 154:**

5.D.2.2.1.01 Architektonicko stavební část

V předaném soupise prací v části SO 201 - 01 - 02 je uvedena položka:

393	R71402	akustický podhled, včetně roštu,	M2	876,458	0,00	0,00
		typ A1, vč veškerého příslušenství				

akustický podhled, včetně roštu,  
typ A1, vč veškerého  
příslušenství

1pp část b1, b2

$596.23 \cdot 1.4 = 834.722 [A]$

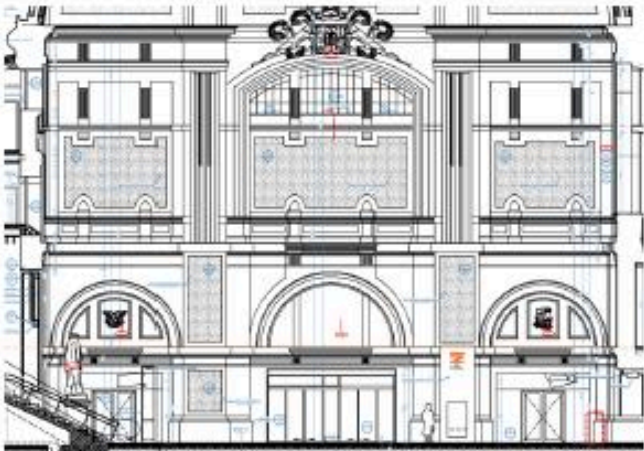

$A \cdot 1.05 \text{Koeficient}$

$\text{množství} = 876.458 [B]$

V projektové dokumentaci v části „SO201\_01\_98\_09\_1“ je uvedeno:

Název <b>PLOŠNÉ AKUSTICKÉ OBKLADY STROPU HL. HALY (A1)</b>	
Kód <b>OS/403</b>	
Schéma	
	
Rozměr -	
<p><b>Popis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezspárý obklad na bázi min. vlny na pův. pohledu hl. haly 1.PP, tl. 40mm</li> </ul> <p><b>Poznámka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strop tvoří válcovou plochu, obklad umožňující plošnou aplikaci na podklad se zakřivením o poloměru cca 7,8m</li> </ul> <p><b>Technická specifikace:</b></p> <p>širokopásmové pohltivý akustický bezspárý obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořen jádrem z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu (včetně bočních hran jednotlivých obrázců) je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující jednotlou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktaových pásmech je: 125 Hz - <math>\alpha + 0,15</math>; 250 Hz - <math>\alpha + 0,55</math>; 500 Hz - <math>\alpha + 0,85</math>; 1 kHz - <math>\alpha + 0,85</math>; 2 kHz - <math>\alpha + 0,90</math>; 4 kHz - <math>\alpha + 0,90</math>;</p> <p>uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBR</p>	
<p><b>Poznámky</b></p> <p>Nutno zaměřit před realizací!</p> <p>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</p> <p>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorech architektem a pracovníky památkové péče!</p> <p>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>	<p><b>Umístění</b></p> <p>B.P1.02 – 394 m<sup>2</sup></p>



Název	PLOŠNÉ AKUSTICKÉ OBKLADY STĚN HL. HALY (A1)	
Kód	OS/404	
Schéma	 	
Rozměr	-	
Popis	<p>- bezspary obklad na bázi min. viny na pův. stěnách hl. haly 1.PP, tl. 40mm</p> <p><b>Technická specifikace:</b>  šírokopásmové pohltivý akustický bezspary obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořený jádrem z minerální viny tl. 40 mm; povrch obkladu (včetně bočních hran jednotlivých obrazců) je dále tvořen speciální vícevrstvou stěnkou zajišťující jednotlou plochu bez spár a předělů; požadovaný dílní zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktaových pásmech je: 125 Hz - <math>\alpha + 0,15</math>; 250 Hz - <math>\alpha + 0,55</math>; 500 Hz - <math>\alpha + 0,85</math>; 1 kHz - <math>\alpha + 0,85</math>; 2 kHz - <math>\alpha + 0,90</math>; 4 kHz - <math>\alpha + 0,90</math>;  uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBR</p>	
Poznámky	<p>Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.  Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích architektem a pracovníky památkové péče!  Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>	<p><b>Umístění</b>  B.P1.02 – 234 m<sup>2</sup></p>

Podle výpisu prvků je akustický podhled, včetně roštu, typ A1 OS/430 a OS/404:  
 $394 \text{ m}^2 + 234 \text{ m}^2 = 628 \text{ m}^2$ . V položce č. 393 je uvedená výměra 596.23 m<sup>2</sup>. Žádáme zadavatele o provedení opravy soupisu prací, žádáme o uvedení souladu projektové dokumentace se soupisem prací.

**Odpověď na dotaz č. 154:**

*V soupisu prací byla výměra opravena dle dokumentace a současně byla z popisu odstraněna zmínka o roštu – jedná se o plošně lepený akustický obklad. V soupisu prací byla zrušena položka č. 392 a 393 a nově byla doplněna položka 1523 a 1524.*

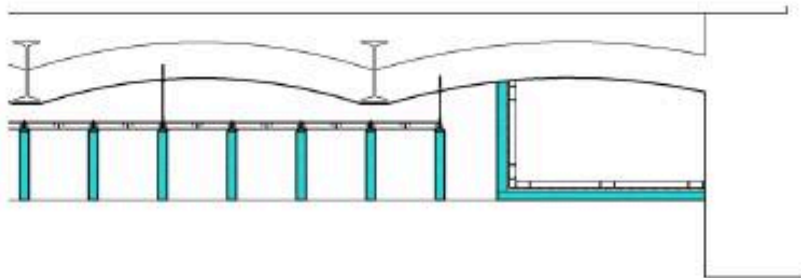

**Dotaz č. 155:**

## 5.D.2.2.1.01 Architektonicko stavební část

V předaném soupise prací v části SO 201 - 01 - 02 jsou uvedeny položky:

394	R714031	akustický podhled, včetně roštu, typ A2, vč veškerého příslušenství akustický podhled, včetně roštu, typ A2, vč veškerého příslušenství <i>1np část b1</i> $607.83 \cdot 1.01 = 613.908 [A]$ $A \cdot 1.05 \text{Koeficient množství} = 644.603 [B]$	M2	644,603	0,00	0,00
395	R714032	akustický podhled, včetně roštu, typ A2+A3, vč veškerého příslušenství akustický podhled, včetně roštu, typ A2+A3, vč veškerého příslušenství <i>1pp část b1, b2</i> $42.33 + 42.59 + 43.63 + 91.1 = 219.650 [A]$ $A \cdot 1.05 \text{Koeficient množství} = 230.633 [B]$	M2	230,633	0,00	0,00

V projektové dokumentaci v části „SO201\_01\_98\_09\_1“ je uvedeno:

Název	PLOŠNÉ AKUSTICKÉ OBKLADY STROPŮ (A2)	
Kód	OS/405	
Schéma	 	
Rozměr		
Popis	<p>- bezspartý obklad na bázi min. vlny na SDK deskách, tl. 40mm</p> <p><b>Technická specifikace:</b>          širokopásmové pohltivý akustický bezspartý obklad s maximem pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořen jádrem z minerální vlny tl. 40 mm; povrch obkladu (včetně bočních hran jednotlivých obrazců) je dále tvořen speciální vícevrstvou stěrkou zajišťující jednotlou plochu bez spár a předělů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku tl. 40 mm v oktaových pásmech je: 125 Hz - <math>\alpha + 0,15</math>; 250 Hz - <math>\alpha + 0,55</math>; 500 Hz - <math>\alpha + 0,85</math>; 1 kHz - <math>\alpha + 0,85</math>; 2 kHz - <math>\alpha + 0,90</math>; 4 kHz - <math>\alpha + 0,90</math>; uvažováno je provedení v bílé barvě; požární požadavky dle projektu PBR</p>	
Poznámky	<p>Nutno zaměřit před realizací!          Nutná konzultace s výrobcem před realizací.          Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích architektem a pracovníky památkové péče!          Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>	<p><b>Umístění</b>          B.P1.03; B.P1.22; B.N1.01; B.N1.02; B.P1.43; B.P1.47          Celkem 287 m<sup>2</sup></p>

Výměry dle výkresu půdorysů je výměra typu A2:

Položka 394: B.N1.01 = 607,83 m<sup>2</sup>

Položka 395:

B.P1.03 = 42,33 m<sup>2</sup>

B.P1.22 = 42,59 m<sup>2</sup>

B.N1.02 = 45,71 m<sup>2</sup>

B.P1.43 = 43,63 m<sup>2</sup>

B.P1.47 = 91,10 m<sup>2</sup>

Celkem pol. 395 = 265,36 m<sup>2</sup>

Celkem typ A2: 607,83 + 265,36 = 873,19 m<sup>2</sup>

Kontrolou soupisu prací byly zjištěny nesrovnalosti mezi „Výpisem ostatních prvků“ a soupisem prací. V soupise prací v položce 395 je uveden výpočet:

$42.33+42.59+43.63+91.1=219.650\text{ m}^2$

Ve výpočtu chybí výměra B.N1.02 = 45,71 m<sup>2</sup>.

Dále nejsou ve výpočtu pol. 395 uvedeny prvky typu A3 – zavěšené akustické prvky podhledy – BAFFLE, nejsou uvedeny jednotlivé počty kusů.

Žádáme zadavatele o provedení opravy soupisu prací, žádáme o uvedení souladu projektové dokumentace se soupisem prací.

**Odpověď na dotaz č. 155:**

*V soupisu prací byla výměra opravena dle dokumentace, v soupisu prací byla zrušena položka č. 392 a 394-395 a nově byla doplněna položka č. 1525 a 1526.*

**Dotaz č. 156:**


5.D.2.2.1.01 Architektonicko stavební část

V předaném soupise prací v části SO 201 - 01 - 02 je uvedena položka:

396	R71404	akustický podhled, včetně roštu, typ A3, vč veškerého příslušenství akustický podhled, včetně roštu, typ A3, vč veškerého příslušenství 1pp část b1, b2 23.12+16.04+9.94+34.14+49.45+41.18=173. 870 [A] 1np část b2 45.71+67.02=112.730 [B] Celkem: A+B=286.600 [C] C * 1.05Koeficient množství=300.930 [D]	M2	300,930	0,00	0,00
-----	--------	---	----	---------	------	------

V projektové dokumentaci v části „SO201\_01\_98\_09\_1“ je uvedeno:



Název	ZAVĚŠENÉ AKUSTICKÉ PODHLEDY – BAFFLE (A3)		
Kód	OS/407		
Schéma			
Rozměr	1200/300/40mm; 1800/300/40 mm		
Popis	<p>- baffle 300/40/1200 (1800) mm; barevnost bílá/bílá/černá (plocha/hrany/kotevní systém)</p> <p><b>Technická specifikace:</b>  šírokopásmové pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely mají obdélníkový tvar o výchozím rozměru 300x1200 mm a tl. 40 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; panely mají povrch s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; hrany panelů jsou rovné a zatěsněné; panely jsou systémově kotveny na nosné profily instalované na strop s minimálním odsazením od stropu (tj. 25 mm) a v osové vzdálenosti prvků 300 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti akustických prvků při výše uvedeném svěšení v oktávních pásmech je: 125 Hz <math>\alpha + 0,20</math>; 250 Hz <math>\alpha + 0,30</math>; 500 Hz <math>\alpha + 0,55</math>; 1 kHz <math>\alpha + 0,65</math>; 2 kHz <math>\alpha + 0,70</math>; 2 kHz <math>\alpha + 0,70</math>;</p>		
Poznámky	<p>Nutno zaměřit před realizací!  Nutná konzultace s výrobcem před realizací.  Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích architektem a pracovníky památkové péče!  Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>		
Umístění	<p>300/40/1200 mm: 437 ks  B.P1.03; B.P1.11; B.P1.13-14; B.P1.22; B.P1.30-31; B.P1.43;  B.P1.47; B.N1.02; B.N1.04  300/40/1800 mm: 25ks  B.P1.31</p>		

V soupise prací v položce 396 je uvedeno.

$23.12 + 16.04 + 9.94 + 34.14 + 49.45 + 41.18 = 173.870 [A]$

1np část b2

$45.71 + 67.02 = 112.730 [B]$

Celkem:  $A+B=286.600 [C]$

Ve výpisu prvků je uvedeno:

300/40/1200 mm: 437 ks

jednotlivé výměry místností jsou:

B.P1.03 = 42,33 m<sup>2</sup>

B.P1.11 = 23,12 m<sup>2</sup>

B.P1.13-14 = 9,94+34,14 m<sup>2</sup>

B.P1.22 = 42,59 m<sup>2</sup>

B.P1.30-31 = 49,45+41,18 m<sup>2</sup>

B.P1.43 = 43,63 m<sup>2</sup>

B.P1.47 = 91,10 m<sup>2</sup>

B.N1.02 = 45,71 m<sup>2</sup>

B.N1.04 = 67,02 m<sup>2</sup>

Celkem = 490,21 m<sup>2</sup>

300/40/1800 mm: 25ks

jednotlivé výměry místností jsou:

B.P1.31 = 41,18 m<sup>2</sup>

Celkem 41,18 m<sup>2</sup>

Celkem výměra místností v m<sup>2</sup> pro typ A3 je dle výpisu prvků – ploch jednotlivých uvedených místností = 531,39 m<sup>2</sup>. Navíc je v soupise prací uvedena místnost B.P.1.12 16,04 m<sup>2</sup> – která má označení A4.

Ve výpisu prvků je typ A3 BAFFLE uveden v kusech!

300/40/1200 mm: 437 ks

300/40/1800 mm: 25ks

Žádáme zadavatele o provedení opravy soupisu prací, žádáme o uvedení souladu projektové dokumentace se soupisem prací. Uvedený prvek A3 by měl být v soupise prací uveden v měrné jednotce kusy.

**Odpověď na dotaz č. 156:**

*V soupisu prací byla výměra opravena dle dokumentace, v soupisu prací byla zrušena položka č. 392 a 396 a nově byla doplněna položka č. 1527 a 1528.*


**Dotaz č. 157:**


5.D.2.2.1.01 Architektonicko stavební část

V předaném soupise prací v části SO 201 - 01 - 02 je uvedena položka:

397	R714	akustický podhled, včetně roštu, typ A4, vč	M2	486,686	0,00	0,00
	05	veškerého příslušenství				
		akustický podhled, včetně roštu, typ A4, vč				
		veškerého příslušenství				
		1np část b2				
		81.27=81.270 [A]				
		2np část a				
		17.73+49.05+13.23=80.010 [B]				
		2np část b2				
		36.79+11.77+40.27+29.54+41.96+43.48+3				
		4.32+36.3=274.430 [C]				
		3np část b2				
		27.8=27.800 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=463.510 [E]				
		E * 1.05Koeficient množství=486.686 [F]				

V projektové dokumentaci v části „SO201\_01\_98\_09\_1“ je uvedeno:

Název	ZAVĚŠENÉ AKUSTICKÉ PODHLEDY – A4	
Kód	OS/401	
Schéma		
Rozměr	1200/1200/40 mm	
Popis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- solitérné zavěšené akustické desky / objekty; formát dle výkres. dokumentace, vč. závěsných lanek</li> <li>- barva bílá</li> </ul>	
Technická specifikace:	<p>volně zavěšený akustický prvek; systémy zavěšení využívají stavitelných závěsů, pevných závěsů, nebo kotvy, pomocí nichž lze například zavěsit panely v odlišných výškových úrovních i pod různými úhly; různé velikosti; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; hrany jsou rovné a natřené.</p> <p>požadovaný číselný zvukové pohltivosti akustických prvků při výše uvedeném svěšení i v oktavových pásmech je při celkové hloubce systému:</p> <p>200mm ..... 125 Hz - <math>\alpha + 0,50</math>; 250 Hz <math>\alpha + 1,4</math>; 500 Hz <math>\alpha + 2,0</math>; 1 kHz <math>\alpha + 2,4</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,3</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,3</math>;</p> <p>400mm ..... 125 Hz - <math>\alpha + 0,40</math>; 250 Hz <math>\alpha + 1,2</math>; 500 Hz <math>\alpha + 1,8</math>; 1 kHz <math>\alpha + 2,6</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,7</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,7</math>;</p> <p>1000mm ... 125 Hz - <math>\alpha + 0,40</math>; 250 Hz <math>\alpha + 1,1</math>; 500 Hz <math>\alpha + 2,0</math>; 1 kHz <math>\alpha + 2,9</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,9</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,8</math>;</p>	
Poznámky	<p>Nutno zaměřit před realizací!</p> <p>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</p> <p>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích architektem a pracovníky památkové péče!</p> <p>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>	
Umístění	<p>B.P1.12 : 2ks</p> <p>B.P1.14 : 2ks</p> <p>B.N2.17 : 2ks</p> <p>B.N3.21 : 2ks</p>	

Název	ZAVĚŠENÉ AKUSTICKÉ PODHLEDY – A4
Kód	OS/402
Schéma	
Rozměr	600/1200/40 mm
Popis	<ul style="list-style-type: none"><li>- samostatně zavěšené akustické desky / objekty; formát dle výkres. dokumentace, vč. závěsných lanek</li><li>- barva bílá</li></ul>
Technická specifikace:	<p>volyne zavěšený akustický prvek; systémy zavěšení využívají stavebních závěsů, pevných závěsů, nebo kotvy, pomocí nichž lze například zavěsit panely v odlišných výškových úrovních i pod různými úhly; různé velikosti; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; hrany jsou rovné a natřené.</p> <p>požadovaný číselník zvukové pohltivosti akustických prvků při výše uvedeném svěšení v oktávních pásmech je při celkové hloubce systému:</p> <p>200mm ..... 125 Hz - <math>\alpha + 0,50</math>; 250 Hz <math>\alpha + 1,4</math>; 500 Hz <math>\alpha + 2,0</math>; 1 kHz <math>\alpha + 2,4</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,3</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,3</math>;</p> <p>400mm ..... 125 Hz - <math>\alpha + 0,40</math>; 250 Hz <math>\alpha + 1,2</math>; 500 Hz <math>\alpha + 1,8</math>; 1 kHz <math>\alpha + 2,6</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,7</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,7</math>;</p> <p>1000mm ... 125 Hz - <math>\alpha + 0,40</math>; 250 Hz <math>\alpha + 1,1</math>; 500 Hz <math>\alpha + 2,0</math>; 1 kHz <math>\alpha + 2,9</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,9</math>; 2 kHz <math>\alpha + 2,8</math>;</p>
Poznámky	<p>Nutno zaměřit před realizací!</p> <p>Nutná konzultace s výrobcem před realizací.</p> <p>Barevnost a povrchová úprava jednotlivých prvků bude odsouhlasena v průběhu realizace na vzorcích architektem a pracovníky památkové péče!</p> <p>Součástí dodávky je kotvicí materiál a montáž prvku.</p>
Umístění	<p>B.N2.17 : 4ks</p> <p>B.N3.21 : 2ks</p>

V soupise prací v položce 397 je uvedeno.

1np část b2

81.27=81.270 [A]

2np část a

17.73+49.05+13.23=80.010 [B]

2np část b2

36.79+11.77+40.27+29.54+41.96+43.48+34.32+36.3=274.430 [C]

3np část b2

27.8=27.800 [D]

Celkem: A+B+C+D=463.510 [E]

Ve výpisu prvků je uvedeno:

OS/401 1200/1200/40 mm

B.P1.12: 2ks

B.P1.14: 2ks

B.N2.17: 2ks

B.N3.21: 2ks

OS/402 600/1200/40 mm

B.N2.17: 4ks

B.N3.21: 2ks

Žádáme zadavatele o provedení opravy soupisu prací, žádáme o uvedení souladu projektové dokumentace se soupisem prací. Uvedený prvek A4 by měl být v soupise prací uveden v měrné jednotce kusy.

**Odpověď na dotaz č. 157:**

*V soupisu prací byla výměra opravena dle dokumentace, v soupisu prací byla zrušena položka č. 392 a 397 a nově byla doplněna položka 1521 a 1522. Dle dokumentace byla dále v soupisu prací upravena výměra u položek č. 400-403.*

*Přílohy:*

- 1) XDC\_Rekonstrukce výpravní budovy v žst\_Plzeň\_hl\_n\_oprava21.xml*
- 2) XLS\_Rekonstrukce výpravní budovy v žst\_Plzeň\_hl\_n\_oprava21.xlsx*

V Praze dne 11. 01. 2021

Ing. Petr Hofhanzl  
ředitel Stavební správy západ  
na základě pověření č. 2446 ze dne 10.5.2018  
Správa železnic, státní organizace  
(elektronicky podepsáno)



**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 1303360

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 306fa5e7-7a89-4225-adfe-3249184f4b23

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana ŠEDOVIÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 11.01.2021 09:53:01



9210ba8e-4a3b-40d1-83a2-2959538bc979