



Vaše značka:

ze dne:

Č. j.: JIH/002986/22/OŠK/Kou VZ 109.21

Sp. zn. S-JIH/109433/21

všem dodavatelům

zveřejněním na profilu zadavatele

- zde -

Vyřizuje: Ing. Markéta Koukalová

Telefon: +420 599 430 311

Fax:

E-mail: [marketa.koukalova@ovajih.cz](mailto:marketa.koukalova@ovajih.cz)

Datum: 10. ledna 2022

### Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Veřejná zakázka: **Oprava podlah v tělocvičnách ZŠ Kosmonautů 15, Ostrava – Zábřeh**

Zadavatel: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih  
Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka  
zastoupen Bc. Martinem Bednářem, starostou obvodu  
IČO: 00845451, DIČ: CZ00845451

Způsob zadání: veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce zadaná dle § 27 v návaznosti na ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) zasláním a zveřejněním výzvy na profilu zadavatele

V návaznosti na žádost v E-ZAK ze dne 6. 1. 2022 poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace, případně související dokumenty, výše uvedené veřejné zakázky, a to:

<b>Dotaz č. 4</b>	Součástí zadávacích podmínek je rozpočet s názvem ZŠ Kosmonautů – Revize 2 – Ústřední topení – výkaz – slepý, v kterém jsou níže uvedené položky:						
	<b>Díl: 734 Prostorová regulace vytápění</b>						<b>0,00</b>
	10	734.1	D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitální displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. čidla	komplet	2,00000	0,00	0,00
	11	734.2	D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovladání 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice)	komplet	2,00000	0,00	0,00
		<b>integrováný transformátor 24V</b>					
	12	734.3	D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavicemi	komplet	1,00000	0,00	0,00
PD neobsahuje projekt elektroinstalace, ani žádné jiné informace týkající se výše uvedených položek zejména položky č. 11 a č. 12, tudíž je tato položka nenacennitelná.							

<b>Dotaz č. 4</b>	<p>U položky č. 11 je z PD zřejmé pouze to, kde mají být rozvodnice umístěny, ale nic více. Žádáme o sdělení odkud budou rozvodnice napájeny, jakou kabeláží, v jakém rozsahu, zda-li bude kabeláž zasekaná do zdi, nebo bude vedena v lištách, zda-li budou napojeny rozvodnice do rozvaděčů, v kterých se bude muset udělat úprava a jaká, zda-li budou obě rozvodnice napojeny do stejného rozvaděče, nebo budou každá napojena do jiného rozvaděče s ohledem na tu skutečnost, že každá tělocvična patří jiné škole, zda-li má být s ohledem na rozvod napětí 230V a zásahu do rozvaděče, nebo rozvaděčů škol provedena elektro Revize,...? Veškeré tyto skutečnosti žádáme doplnit do rozpočtu, případně dodat PD elektroinstalace, z kterého bude výše uvedené zcela zřejmé pro všechny uchazeče o předmětnou zakázku.</p> <p>K položce č. 12 se v PD nenachází žádné informace, podle které by bylo možné tuto položku nacenit. Žádáme o sdělení, jakou kabeláží a v jakém rozsahu budou digitální termostaty, rozvodnice a prostorové termoelektrické hlavice mezi sebou propojeny, zda-li bude kabeláž zasekaná do zdi, nebo bude vedena v lištách, kde budou umístěny digitální termostaty,...? Veškeré tyto skutečnosti žádáme doplnit do rozpočtu, případně dodat PD elektroinstalace z kterého bude výše uvedené zcela zřejmé pro všechny uchazeče o předmětnou zakázku.</p>																																																				
<b>Odpověď č. 4</b>	<p><b>Položka 10 - doplněna a rozdělena na položku 10 a 10a-položka upravena následovně:</b></p> <table border="1" data-bbox="384 745 1554 947"> <tr> <td>10</td> <td>734.1</td> <td>D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitalní displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. Čidla, umístěn v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 15</td> <td>komplet</td> <td>1,0000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10a</td> <td>734.1a</td> <td>D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitalní displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. Čidla, umístěn v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 13</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Položka 11 - doplněna a rozdělena na položku 11 a 11a-položka upravena následovně:</b></p> <table border="1" data-bbox="384 1003 1554 1249"> <tr> <td>11</td> <td>734.2</td> <td>D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovládaní 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice), umístěna v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 15</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11a</td> <td>734.2a</td> <td>D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovládaní 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice), umístěna v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 13</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Položka 12 - doplněna a rozdělena na položku 12 a 12a-položka upravena následovně:</b></p> <table border="1" data-bbox="384 1305 1554 1630"> <tr> <td>12</td> <td>734.3</td> <td>D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavice (JYTY 2x1 –70m-vedeno podlaze, případně za obložením) a kabeláž mezi podružným rozvaděčem a novým zařízením - celkem 30m kabelu CYKY-J3x2,5 vedeno v lištách a v podlaze, tělocvična ZŠ Kosmonautů 15</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12a</td> <td>734.3a</td> <td>D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavice (JYTY 2x1 –50m-vedeno podlaze, případně za obložením) a kabeláž mezi podružným rozvaděčem a novým zařízením - celkem 4m kabelu CYKY-J3x2,5 vedeno v lištách a v podlaze, doplnění jističe do podružného rozvaděče 1f-10A, tělocvična ZŠ Kosmonautů 13</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Položka 13 - doplněna nová a rozdělena na položku 13 a 13a-položka upravena následovně:</b></p> <table border="1" data-bbox="384 1686 1554 1809"> <tr> <td>13</td> <td>734.4</td> <td>Revize elektro, tělocvična ZŠ Kosmonautů 15</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13a</td> <td>734.4a</td> <td>Revize elektro, tělocvična ZŠ Kosmonautů 13</td> <td>komplet</td> <td>1,00000</td> <td></td> </tr> </table>					10	734.1	D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitalní displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. Čidla, umístěn v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,0000		10a	734.1a	D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitalní displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. Čidla, umístěn v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000		11	734.2	D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovládaní 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice), umístěna v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,00000		11a	734.2a	D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovládaní 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice), umístěna v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000		12	734.3	D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavice (JYTY 2x1 –70m-vedeno podlaze, případně za obložením) a kabeláž mezi podružným rozvaděčem a novým zařízením - celkem 30m kabelu CYKY-J3x2,5 vedeno v lištách a v podlaze, tělocvična ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,00000		12a	734.3a	D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavice (JYTY 2x1 –50m-vedeno podlaze, případně za obložením) a kabeláž mezi podružným rozvaděčem a novým zařízením - celkem 4m kabelu CYKY-J3x2,5 vedeno v lištách a v podlaze, doplnění jističe do podružného rozvaděče 1f-10A, tělocvična ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000		13	734.4	Revize elektro, tělocvična ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,00000		13a	734.4a	Revize elektro, tělocvična ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000	
10	734.1	D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitalní displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. Čidla, umístěn v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,0000																																																	
10a	734.1a	D+M prostorový digitální termostat s možností týdenního časovače, digitalní displej, napájecí napětí, 230V, vnitřní teplotní snímač vč. možného připojení externího teplot. Čidla, umístěn v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000																																																	
11	734.2	D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovládaní 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice), umístěna v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,00000																																																	
11a	734.2a	D+M rozvodnice pro komunikaci, možnost připojení 1 digitálního prostorového termostatu, napájecí napětí 230 V, možnost ovládaní 9 zón - (řízení 9 prostorových elektrotermických hlavice), umístěna v tělocvičně ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000																																																	
12	734.3	D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavice (JYTY 2x1 –70m-vedeno podlaze, případně za obložením) a kabeláž mezi podružným rozvaděčem a novým zařízením - celkem 30m kabelu CYKY-J3x2,5 vedeno v lištách a v podlaze, tělocvična ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,00000																																																	
12a	734.3a	D+M kabeláž mezi digitálním termostatem, rozvodnicemi a prostorovými termoelektrickými hlavice (JYTY 2x1 –50m-vedeno podlaze, případně za obložením) a kabeláž mezi podružným rozvaděčem a novým zařízením - celkem 4m kabelu CYKY-J3x2,5 vedeno v lištách a v podlaze, doplnění jističe do podružného rozvaděče 1f-10A, tělocvična ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000																																																	
13	734.4	Revize elektro, tělocvična ZŠ Kosmonautů 15	komplet	1,00000																																																	
13a	734.4a	Revize elektro, tělocvična ZŠ Kosmonautů 13	komplet	1,00000																																																	

<p><b>Odpověď č. 4</b></p>	<p><b>Vysvětlení položky č. 11-12-13 (TV ZŠ Kosmonautů 15):</b>  Rozvodnice bude napájena z podružného rozvaděče umístěného v 1.NP budovy. Jedná se o malý rozvaděč v chodbě školy, který má rezervní jistič. Z tohoto rozvaděče povede kabel CYKY J3x2,5 v liště pod stropem a následně bude proveden vrt stropní konstrukcí a kabel protažen do prostoru tělocvičny. Po podlaze tělocvičny bude kabel v chrániče přiveden k místu osazení rozvodnice, rozvodnice bude osazena integrovaným transformátorem na 24V. Na tento kabel bude napojena rozvodnice i samotný prostorový termostat. Z rozvodnice budou kabely JYTY 2x1 napojeny jednotlivá tělesa radiátorů (termoelektrické hlavice), předpoklad jsou dva okruhy (5+4 radiátory) s ohledem na místo osazení rozvodnice a prostorového termostatu, vedení kabelů za obložení tělocvičny, nad podlahou. Bude provedena revize uvedeného zařízení. Všechna osazená zařízení budou chráněna mřížkou proti poškození. Předpokládané umístění prostorového termostatu s rozvodnicí v jeho blízkosti je uvedeno v PD, může být na stavbě změněno s ohledem na lokální podmínky, délky kabeláží jsou uvedeny s rezervou.</p> <p><b>Vysvětlení položky č.11a-12a-13a (TV ZŠ Kosmonautů 13):</b>  Rozvodnice bude napájena z podružného rozvaděče umístěného v 2.NP budovy, těsně vedle hlavního vstupu do tělocvičny. Jedná se o malý rozvaděč v chodbě školy, který má místo pro nově osazený 1f-10A jistič. Z tohoto rozvaděče povede kabel CYKY J3x2,5 v liště pod stropem a následně bude proveden vrt stěnou a kabel protažen do prostoru tělocvičny. Po stěně tělocvičny bude kabel v chrániče přiveden k místu osazení rozvodnice, rozvodnice bude osazena integrovaným transformátorem na 24V. Na tento kabel bude napojena rozvodnice i samotný prostorový termostat. Z rozvodnice budou kabely JYTY 2x1 napojeny jednotlivá tělesa radiátorů (termoelektrické hlavice), předpoklad jsou dva okruhy (4+4 radiátory) s ohledem na místo osazení rozvodnice a prostorového termostatu, vedení kabelů za obložení tělocvičny, nad podlahou. Bude provedena revize uvedeného zařízení. Všechna osazená zařízení budou chráněna mřížkou proti poškození. Předpokládané umístění prostorového termostatu s rozvodnicí v jeho blízkosti je uvedeno v PD, může být na stavbě změněno s ohledem na lokální podmínky, délky kabeláží jsou uvedeny s rezervou.</p> <p>Zadavatel v příloze č. 1 tohoto vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje <b>nový rozpočet výkaz výměr - s názvem OPR1_ZŠ Kosmonautů – REVIZE 2 – podlaha-výkaz-slepý.xls</b>. Všechny související soubory zůstávají beze změn.</p>
----------------------------	--

<p><b>Dotaz č. 5</b></p>	<p>Na stavebních výkresech nového stavu, např. na výkrese D.1.1.05 je uvedeno: „Při dokončení prací bude předáno školníkovi 20ks překližkových desek obkladu tělocvičny“. Pokud zadavatel požaduje dodání náhradních desek, tak žádáme, aby tato položka byla začleněna do rozpočtu.</p>
<p><b>Odpověď č. 5</b></p>	<p>Položka obkladu tělocvičny je uvedena včetně 20 ks překližkových desek pro školníka, je zahrnuta ve výměře, a to i s ohledem na prořez materiálu jedná se o položku č. 72.</p>

**V návaznosti na shora uvedené doplnění a změnu zadávacích podmínek obsažených v zadávacích podmínkách zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 25. 1. 2022 do 10:00 hod.**

Toto poskytnuté vysvětlení zadávací dokumentace, vč. přílohy, je pro zpracování nabídky závazné.

S pozdravem

Ing. Gabriela Vasiliadis Tóth, DiS.  
vedoucí odboru školství a kultury

***Dokument je opatřen elektronickým podpisem.***

Příloha č. 1 – nový rozpočet výkaz výměr s názvem **OPR1\_ZŠ Kosmonautů – REVIZE 2 – podlaha-  
výkaz-slepý.xls**