



JIHOMORAVSKÝ KRAJ
Odbor investic
Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Profil zadavatele

Ze dne:

Č. j.:

JMK 35313/2020

Sp. zn.:

S-JMK 10584/2020 OINV

Vyřizuje:

Mgr. Jana Zezulová

Telefon:

541 651 178

Počet listů:

10

Počet příloh/listů:

3/19

Datum:

27. 02. 2020

Vysvětlení zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „Zhotovení stavby – Areál sportovních nadějí“ - IV

Informace o zadavateli:

Zadavatel:

Jihomoravský kraj

Sídlo:

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

IČ:

708 88 337

Informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:

Zhotovení stavby – Areál sportovních nadějí

Druh veřejné zakázky:

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce

Forma zadávacího řízení:

otevřené řízení dle ustanovení § 56 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Na základě žádosti Vám tímto poskytujeme vysvětlení zadávací dokumentace ve smyslu ustanovení § 98 ZZVZ:

Dotaz č. 1/IV:

Výpis truhlářských výrobků-dveře

Ve výpisu truhlářských výrobků u položek dveří není z popisu jednotlivých dveří poznat, z jakého materiálu je požadováno provedení dveřních křídel.

Žádáme zadavatele o doplnění specifikace ve výpisu truhlářských výrobků.

Odpověď č. 1/IV:

Zadavatel odkazuje na Odpověď č. 3/III uveřejněnou ve Vysvětlení zadávací dokumentace III.

Dotaz č. 2/IV:

Výkaz výměr položka 311 chybná výměra. Výměra počítá s položkou ve výpisu truhlářských prvků D20. V tomto výpisu je ovšem tato položka přeškrtnutá s nápisem zrušeno.

Odpověď č. 2/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že upřesňuje na listu asr_so02 položku následovně:

Stávající znění položky

311	766123520R00	Stěny komplet. celozasklené, H do 3,5 m	m2	14,25	
		v.č.D.1.1.020-výpis truhlářských výrobků:			
		D20:1,6*3,5		5,60	
		D21:2,47*3,5		8,65	

Upravené znění položky

311	766123520R00	Stěny komplet. celozasklené, H do 3,5 m	m2	8,65	
		v.č.D.1.1.020-výpis truhlářských výrobků:			
		D21:2,47*3,5		8,65	

Dodavatelé jsou povinni toto upřesnění zapracovat do soupisu prací.

Dotaz č. 3/IV:

V PD jsou navrženy 2 ks světlíků, ve výkazu výměr je uvedený pouze jeden. Kolik světlíků je předmětem nabídky? Pokud jsou oba světlíky umístěny v CHÚC, nemůže být žádný z nich zasklený PC deskou a dvouvrstvou PET-G kopulí (polykarbonátová a jiná plastová výplň) a není možné použít PVC manžetu. Žádáme o upřesnění počtu světlíků a materiálu.

Odpověď č. 3/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že světlík je pouze jeden. Druhý otvor, který je ve výkresu střechy označen jako požární světlík, je stavební přefukový světlík, tvořící vyústění odvětrání Zařízení č. 8 - Větrání CHÚC B, označené v dokumentaci vzduchotechniky položkami 8.05 a 8.06, viz výkres D.1.4.b. 07 VZDUCHOTECHNIKA ŘEZY.

Zadavatel dále upřesňuje technické parametry stavebního světlíku následovně:

Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti.

Manžeta světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1, vyrobena z oceli s tepelnou izolací tl. 50 mm.

Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 - horní vrstva izolační bezpečnostní dvojsklo s horním kaleným sklem a spodním drátosklem s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

Rw = NPD vzduchová neprůzvučnost

Ut = 1,0 W/m2 .K součinitel prostupu tepla výplně světlíku

Ur = 1,4 W/m2 .K součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety

Urc = 1,5 W/m2 .K součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou

UL= 3000 (3000 N/m2) odolnost proti zatížení nahoru

DL = 2500 (2500 N/m2) odolnost proti zatížení dolů

1B1 odolnost proti kyvadlovému nárazu

☐D65 = 67% / g = 0,46 radiační vlastnosti

AP 4 průvzdušnost

nezatéká vodotěsnost

Třída A1 reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1: materiály – hliník, ocel, sklo, minerální vlna

Dotaz č. 4/IV:

V půdorysu střechy jsou zakresleny dva světlíky - "stavební světlík" rozměru 1200 x 1200 mm a "požární světlík" rozměru 1200 x 720 mm. V soupisu prací jsme však našli pouze světlík rozměru 1200 x 1200 mm (položka č. 387 na listu "asr_so02"). Žádáme o doplnění druhého světlíku do soupisu prací a také o doplnění podrobnější specifikace světlíků.

Odpověď č. 4/IV:

Zadavatel odkazuje na výše uvedenou odpověď.

Dotaz č. 5/IV:

Ve výpise truhlářských výrobků jsou popsány prvky T22, T23 (dřevěné obložení gymnastické a víceúčelové haly). V PD jsme však nenalezli požadavky na povrchovou úpravu tohoto obložení. Žádáme proto o doplnění specifikace požadované povrchové úpravy.

Odpověď č. 5/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že povrchová úprava bude provedena tvrdým voskovým olejem – nátěr 2x bezbarvý.

Dotaz č. 6/IV:

Jaký kamerový systém je používán v objektu sportovního gymnázia L. Daňka v Brně?

V TZ je uvedeno: Kamery musí být kompatibilní se stávajícím NVR a pro rozšíření systému budou dokoupeny patřičné licence.

Odpověď č. 6/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že v současnosti škola užívá IP kamery CP PLUS.

Dotaz č. 7/IV:

Prosíme o zaslání výpisu referenčních vzorků pro zařizovací předměty.

Odpověď č. 7/IV:

Zadavatel v příloze tohoto Vysvětlení poskytuje výpis referenčních prvků.

Dotaz č. 8/IV:

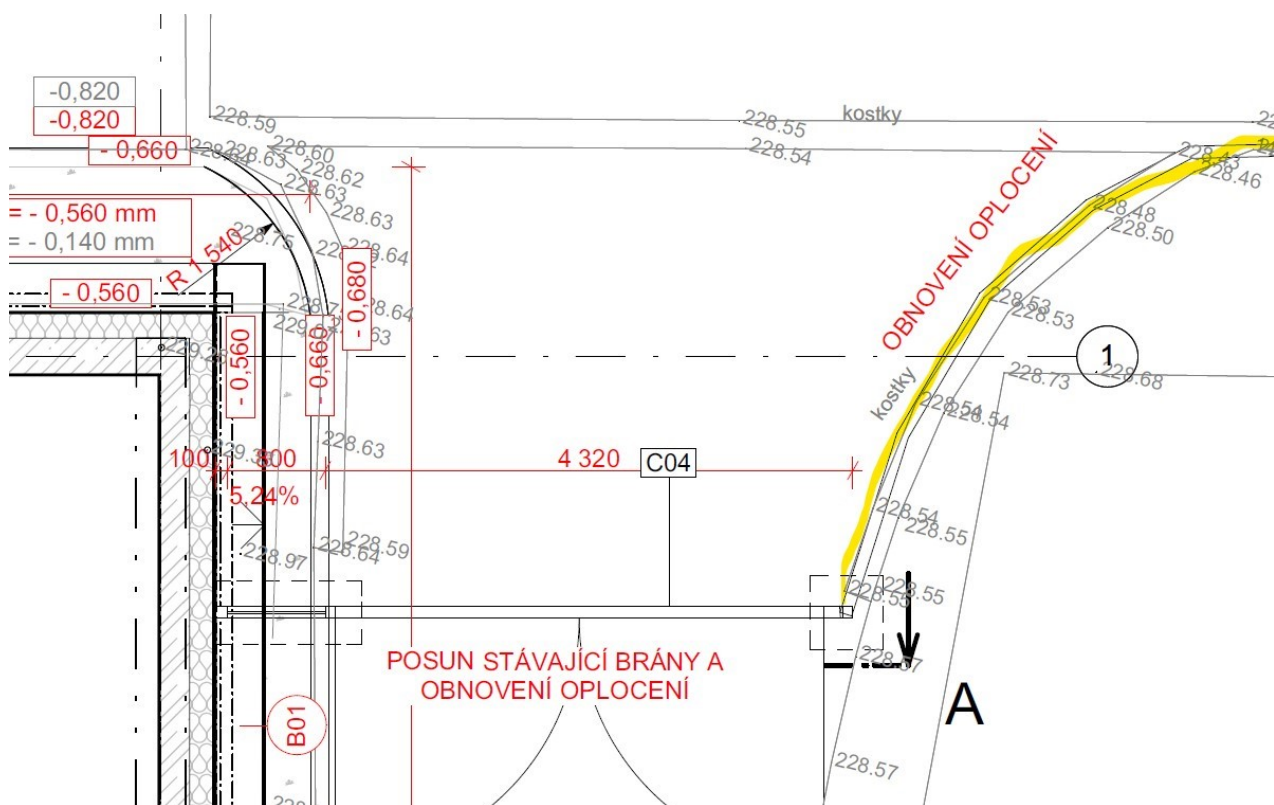
Ve výkazu výměr SO 06 Oplocení a sadové úpravy, nerozumíme, z jakého důvodu je tam samostatná položka úpravy oplocení, když níže jsou vypsány prvky i montáž této úpravy, tato položka by se dala považovat za duplicitní.

	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce			
Díl:	90	Oplocení			
23	900100007RAX	Úprava stávajícího oplocení ocelové sloupky, pletivo v. 1,8m	100 m	0,15	
		v. č. D. 1.1.024-výpis ostatních výrobků:			
		C04-úprava stávajícího oplocení: 15/100		0,15	
	Celkem za	90 Oplocení			

Díl:	767	Konstrukce zámečnické			
25	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30	kus	2,00	
		v.č.D.1.1.024-výpis ostatních výrobků:			
		C04-montáž demontovaných sloupků brány:1*2		2,00	
26	767915130R00	Montáž oplocení průběž. z profilové oceli do 50 kg	m	3,16	
		v.č.D.1.1.021-výpis zámečnických výrobků:			
		Z15-plot:3,16		3,16	
27	767920120R00	Montáž vrat na zděné sloupky, plochy do 4 m2	kus	1,00	
		v.č.D.1.1.021-výpis zámečnických výrobků:			
		Z15-branka 1600x1970mm:1		1,00	
28	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	1,00	
		v.č.D.1.1.024-výpis ostatních výrobků:			
		C04-brána posunutá do nové polohy:1		1,00	
29	767920840R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,00	
		v.č.D.1.1.024-výpis ostatních výrobků:			
		C04-demontáž původní brány:1		1,00	
30	976074141R00	Vybourání kotevních želez zeď beton, kámen	kus	2,00	
		v.č.D.1.1.024-výpis ostatních výrobků:			
		C04-demontáž sloupků brány:1*2		2,00	
31	553.Z15 branka	Ocel.vstupní branka 1600x1970mm-Z15 z ocelových profilů 30x5mm, žárově zinkovaných	ks	1,00	
		kotvení do žb sloupků:			
		součástí dodávky kování (kliky a štítky nerez vč.zámku):			
		ostatní viz popis položky:			
		v.č.D.1.1.021-výpis zámečnických výrobků:			
		Z15 branka:1		1,00	
32	553.Z15 plot	Ocel.plot dl.3160mm,výšky 1500,popř.1570mm-Z15 z ocelových profilů 30x5mm, žárově zinkovaných	mb	1,00	
		kotvení do žb sloupků:			
		ostatní viz popis položky:			
		v.č.D.1.1.021-výpis zámečnických výrobků:			
		Z15 branka:1		1,00	
33	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,32	

Odpověď č. 8/IV:

Zadavatel konstatuje, že soupis prací je v pořádku. Položka 23 se týká opravy stávajícího oplocení tvořeného ocelovými sloupky na podezdívce a pletivem, které je dotčeno posunem brány. Poloha je patrna z výstřižku z výkresu D.1.SO06.1.03 - SITUACE A PŮDORYSY VYBRANÝCH ČÁSTÍ



Dotaz č. 9/IV:

Výkaz výměr SO 03 Přípojka plynu, stejný případ jako u předchozího dotazu.

2	841220022RAC	Plynovodní přípojka z trub PE, D 40 mm, dl.10 m napojení na řád D 110 mm	kus	1,00000	0,00	0,00
		hloubení rýh nezapažených, šířky do 60 cm, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí včetně navrtávací objímky, s podsypem šterkopiskem, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním, odvoz přebytečné zeminy do 6 km,včetně poplatku za skládku.				
		vč. zemních prací : 1		1,00000		
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot			0,00	
3	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 40 mm	kus	2,00000	0,00	0,00
4	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6	m	10,00000	0,00	0,00
5	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	10,00000	0,00	0,00
6	28613955.AR	Trubka tlaková plyn d 40x3,7 mm PE100 SDR 11 dl. 100 m	m	10,15000	0,00	0,00
		+1,5% : 10,0*1,015		10,15000		
7	28653323.AR	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 40 mm	kus	2,03000	0,00	0,00
		+1,5% : 2*1,015		2,03000		
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení			0,00	
8	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	12,00000	0,00	0,00
9	230180067R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 40	kus	2,00000	0,00	0,00
10	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,00000	0,00	0,00
11	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	8,00000	0,00	0,00
12	14310504.AR	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN50-2"chránička	m	1,00000	0,00	0,00
13	28653149.AR	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180 d 40 mm	kus	1,00000	0,00	0,00
14	28653151.AR	Přechodka PE-měď ISIFLO 110 D 40 x 5/4"vnější záv	kus	1,00000	0,00	0,00
15	28653234.AR	Objímka 40 S (pro spojku ISIFLO) plyn	kus	1,00000	0,00	0,00
16	28653240.AR	Držák objímky A (pro spojku ISIFLO) zadní	kus	1,00000	0,00	0,00
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,01295	0,00	0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání			0,00	
18	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	2,00000	0,00	0,00

Odpověď č. 9/IV:

Zadavatel konstatuje, že soupis prací je v pořádku, pouze v popisu položky 2 je duálně uvedeno dodávka a montáž potrubí. Tato položka je agregovanou položkou zemních prací. Zadavatel tedy upřesňuje popis položky následovně:

Stávající znění položky

2	841220022RAC	Plynovodní přípojka z trub PE, D 40 mm, dl.10 m napojení na řád D 110 mm	kus	1,00000	0,00	0,00
---	--------------	--	-----	---------	------	------

hloubení rýh nezapažených, šířky do 60 cm, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí včetně navrtávací objímky, s podsypem štěrkopískem, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním, odvoz přebytečné zeminy do 6 km, včetně poplatku za skládku.

vč. zemních prací : 1

1,00000

Upřesněné znění položky

2	841220022RAC	Plynovodní přípojka z trub PE, D 40 mm, dl.10 m napojení na řád D 110 mm	kus	1,00000	0,00	0,00
---	--------------	--	-----	---------	------	------

hloubení rýh nezapažených, šířky do 60 cm, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), ve volném terénu, s podsypem štěrkopískem, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním, odvoz přebytečné zeminy do 6 km, včetně poplatku za skládku.

Dotaz č. 10/IV:

Žádáme o vyjasnění následujících rozporů mezi soupisem prací a výpisem skladem.

V soupisu prací je v popisu položek č. 237a a 253 uveden polystyren EPS 150, ale ve výpisu skladeb je uveden polystyren EPS 200. V soupisu prací je v položce č. 259 uvedena "deska z minerální plsti tl. 30mm podlahová", ale ve výpisu skladeb jsou desky tl. 40mm.

Odpověď č. 10/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že správné hodnoty jsou polystyren EPS 200 a deska z minerální plsti tl. 40 mm podlahová. Upřesnění nemá vliv na množství. Správné znění položek tedy zní:

237a	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	2 394,87	
		polystyren EPS 200-vystřídané spáry:			
		podlaha S01 (tl.120+140mm):700,0084		700,01	
		S01a (tl.100+100mm):155,3191		155,32	
		S01b (tl.120+140mm):35,0025		35,00	
		S02 (140+140mm):91,59		91,59	
		S03 (140+140mm):56,05		56,05	
		S04 (140+140mm):67,74		67,74	
		Mezisoučet		1 105,71	
		desky z minerálních vláken-tuhé desky (tl.40+40mm) -vystřídané spáry :			
		podlaha S05:135,41		135,41	
		S06:29,82		29,82	
		S07:1085,63		1 085,63	
		S08:18,1481		18,15	
		S09 :20,15		20,15	
		Mezisoučet		1 289,16	
253	28375769.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 200	m3	310,72	
		polystyren EPS 200:			
		izolace podlah:			
		podlaha S01 (tl.120+140mm):700,0084*(0,12+0,14)*1,1		200,20	
		S01a (tl.100+100mm):155,3191*0,1*2*1,1		34,17	

		S01b (tl.120+140mm):35,0025*(0,12+0,14)*1,1	10,01
		S02 (140+140mm):91,59*0,14*2*1,1	28,21
		S03 (140+140mm):56,05*0,14*2*1,1	17,26
		S04 (140+140mm):67,74*0,14*2*1,1	20,86

259	63151443	Deska z minerální plsti tl. 40 mm podlahová	m2	2 836,15	
		izolace podlah:			
		desky z minerálních vláken-tuhé desky (tl.40+40mm) :1289,1581*2*1,1		2 836,15	

Dotaz č. 11/IV:

Ústřední vytápění

Dle projektové dokumentace bude osazeno v m.č. 1.01 otopné těleso 22VK 9080 ,v m.č. 1.03 otopné těleso 22VK 9060, v m.č. 1.04 otopné těleso 22VK 9060. Výkaz výměr tato otopná tělesa neobsahuje. Žádáme zadavatele o doplnění otopných těles vč. připojovacích armatur.

Odpověď č. 11/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že zjištění je správné. Zadavatel tedy upřesňuje položky na řádcích 73, 78, 80, 83, 96 a 104 a doplňuje položky 103a a 103b

Stávající znění soupisu prací

734		Ústřední topení, armatury			
73	731	734502127 VP	Termostatický ventil s přednastavením, DN15, přímý	kus	36,000
78	731	734503111 VP	Termostatická hlavice bílá	kus	13,000
80	731	734504112 VP	Svěrné šroubení pro měděné potrubí 15x1	kus	110,000
83	731	734505113 VP	Uzavírací regulační šroubení DN15, přímé provedení	kus	36,000
734		Ústřední topení, armatury			
735		Ústřední topení, vytápěcí tělesa			
96	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	55,000
104	731	735153111 VP	Montáž deskových těles Klasik, Ventil kompak	kus	46,000

Upřesněné znění soupisu prací

734		Ústřední topení, armatury			
73	731	734502127 VP	Termostatický ventil s přednastavením, DN15, přímý	kus	35,000
78	731	734503111 VP	Termostatická hlavice bílá	kus	14,000
80	731	734504112 VP	Svěrné šroubení pro měděné potrubí 15x1	kus	112,000
83	731	734505113 VP	Uzavírací regulační šroubení DN15, přímé provedení	kus	37,000
734		Ústřední topení, armatury			
735		Ústřední topení, vytápěcí tělesa			
96	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	56,000
103a	731	735152593	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/600 mm	kus	2,000
103b	731	735152595	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000
104	731	735153111 VP	Montáž deskových těles Klasik, Ventil kompak	kus	49,000

Dodavatelé jsou povinni toto upřesnění zpracovat do soupisu prací.

Dotaz č. 12/IV:

Ve výkresu 1.PP a 1.NP není u vnějšího prefabrikovaného schodiště stejná šířka schodiště, prosíme ověřit jaká šířka je správná.

Odpověď č. 12/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že správná šířka je 1300 mm.

Dotaz č. 13/IV:

V podkladech postrádáme výpis prefabrikovaného schodiště. Žádáme zadavatele o doplnění výpisu prefabrikovaného schodiště.

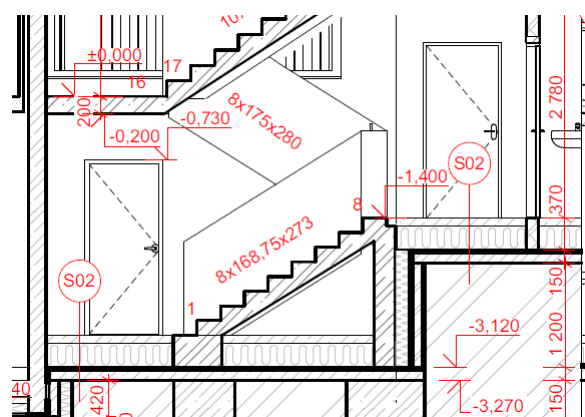
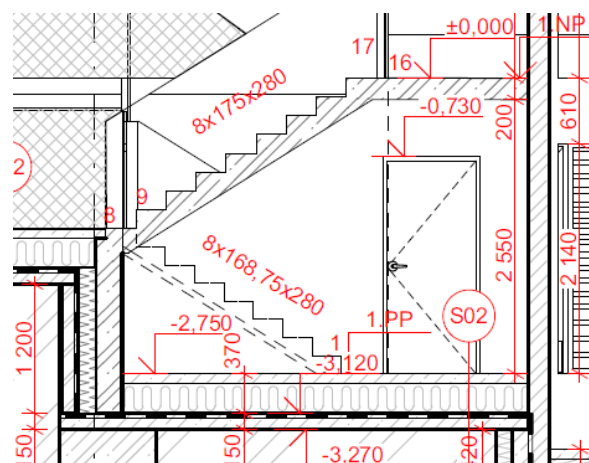
Odpověď č. 13/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že v příloze těchto vysvětlení upřesňuje zadávací dokumentaci D.1 výkresem SO02 1.25 - VÝPIS PZ02 - PREFA SCHODIŠTĚ.

Dotaz č. 14/IV:

Výkaz výměr položka 131 – rozměry stupňů nesedí s půdorysem. Který rozměr je tedy správný? Současně se rozdíly objevují i v řezech D-D a K-K. Prosíme o ujasnění, která výška schodiště je ta správná.

131	PZ02-2	Dodávka prefa schodiště š.1250mm,vnitřní z úr.-2,75 na úr.-1,40,vč.p.ú.povrchů	ks	1,01	
		kompletní dodávka vč.dopravy:			
		v.č.D.1.1.02-D.1.1.04-půdorys 1.pp-2.np:			
		PZ02-2-schodiště vnitřní (stupně 8x168x280mm):1*1,01		1,01	



Odpověď č. 14/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a odkazuje na výše uvedenou odpověď.

Dotaz č. 15/IV:

Prosíme o bližší specifikaci doběhové stěny, resp. plastových desek a ocelové konstrukce. V ideálním případě dílčí výkres s rozměry pro správné ocenění prvků a pohled na stěnu, jelikož z půdorysu ani řezu není nic patrné. V TZ je odkaz na stavebně konstrukční část, v té jsme ovšem nenašli o doběhové stěně ani zmínku.

Odpověď č. 15/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že v příloze těchto vysvětlení upřesňuje zadávací dokumentaci výkresem DOBĚH. Zároveň uvádí, že materiálem desek je voděvzdorná překližka tl. 21 mm z každé strany. Na vnější stranu k prosklení bude překližka opatřená žlutým nátěrem.

Dotaz č. 16/IV:

Výkaz výměr - vzduchotechnika

V zařízení č. 1 a č. 2 je na řádku 4 tato položka

<i>Připojení a propojovací kabeláž silová trojfázová 400V, jednofázová 230V, ovládací 24V, předpokládaný seznam viz příloha specifikace</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
--	------------	-------------

Popisovanou „přílohu specifikace“ jsem v zadávací dokumentaci nenašla.

Odpověď č. 16/IV:

Zadavatel prověřil tento dotaz a konstatuje, že na výkrese č. D1.4.b-02 je odstavec "kabeláž pro VZT1, VZT2", který společně s dalšími částmi "Nosné konstrukce", "pospojování a uzemnění" umožňuje nacenění.

V projektu MaR je dále kabelová listina s typy a délkami jednotlivých kabelů – výkres D,1,4d-131R.

S pozdravem

Ing. Pavel Šrom
vedoucí Odboru investic
Krajského úřadu Jihomoravského kraje

v z. Mgr. Jakub Váňa
odbor investic

Přílohy:

- Příloha č. 1: Výpis referenčních prvků
- Příloha č. 2: Výkres SO02 1.25 - VÝPIS PZ02 - PREFA SCHODIŠTĚ
- Příloha č. 3: Výkres DOBĚH