

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Název veřejné zakázky:

**Rekonstrukce spalovny nebezpečných odpadů v NPK, a.s., pracoviště Pardubická nemocnice**

**Druh zadávacího řízení:** otevřené řízení

**Režim veřejné zakázky:** nadlimitní

**Předmět veřejné zakázky:** dodávky

**Zadavatel:** Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

**Sídlo:** Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

**IČO:** 27520536

V Pardubicích dne 16. 11. 2020

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 98, resp. § 99 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

### Dotaz č. 1

SO01 ELEKTRO MAR

Při oceňování nabídky jsme narazili na nedostatečnou specifikaci rozvaděčů ve výkazu materiálu. Jedná se o to, že nejsou stanoveny počty a proudová charakteristika jisticích prvků.

Výkresová část rozvaděčů v zadání není. Chtěli bychom prosím vědět, zda je k dispozici lepší specifikace nebo dokumentace od rozvaděčů.

### Odpověď

Podrobnější specifikace a výkresy rozvaděčů nejsou k dispozici. Rozvaděče je nutno ocenit dle popisu ve VV.

### Dotaz č. 2

VZDUCHOTECHNIKA PS 04\_VV\_CTX-V-002.xlsx

řádek 41 - výpočet má chybu - montáž připočtena k dodávce

řádek 55 - nelze použít 2 ks vnitřních jednotek k této venkovní jednotce – máme ocenit tedy 1ks vnitřní jednotku?

### Odpověď

Řádek 41 - do textu popisu je doplněna poznámka D+M, tzn. cena v dodávce obsahuje i montáž tepelné izolace

Řádek 55 - ve sloupci POČET je zrušeno množství 2 ks a opraveno na 1 ks

### Dotaz č. 3

PS 04\_VV\_CTX-V-002.xlsx

v tomto výkazu je spousta chyb – špatné součty, rekapitulace odkazuje na chybějící položky/řádky

### Odpověď

Výkaz výměr PS 04 byl kontrolován a opraven.

### Dotaz č. 4

SO01\_ST\_VV\_CTX-S-002.xlsx

- Nepropisují se součty do rekapitulace (není provázaná rekapitulace s jednotlivými listy rozpočtu) chybné součty v elektro a MaR

### Odpověď

Výkaz výměr elektro a MaR byl opraven.

### Dotaz č. 5

- list Rozpočet MaR, ve kterém není nastaven součtový vzorec v řádku 69 Detektor CO. Při doplnění jednotkové ceny se nedopočítává tato položka do celkové ceny. Žádáme o úpravu výkazu výměr

### Odpověď

Řádek 69 je ve VV MaR opraven (viz. VV MaR)

### Dotaz č. 6

- list Rozpočet ZT, ve kterém je řádek 313, kde u položky není v jednotkové ceně zabarvené políčko modře. V pokynech pro vyplnění se uvádí, že se ve výkazu výměr mají měnit pouze buňky s modrým pozadím. Máme tuto položku také cenit? Žádáme o úpravu výkazu výměr.

### Odpověď

Řádek 313 je nutno rovněž ocenit, VV je opraven a políčko je modré.

### Dotaz č. 7

- listu SO 01 1 Pol obsahuje položku č. 28 Osazení ocelových válcovaných nosníků. Materiál k této položce ale ve výkazu výměr není. Žádáme o úpravu výkazu výměr

### Odpověď



**Dotaz č. 10**

- listu SO 01 1 Pol obsahuje položky č. 16, 20, 24, 44, 64, 210, 215, 216, ve kterých se ve výkazu výměr odkazují na statickou část. Výpis oceli/výztuže nikde ale ve statické části není uveden. Žádáme o doplnění zadávacích podkladů.

**Odpověď**

Výše uvedené položky se odkazují na výkresy statiky, kde jsou vykresleny tvary železobetonových a ocelových konstrukcí. Ve výkaze výměr je uvedené předpokládané množství výztuže do těchto ž.b. konstrukcí v souladu se statickým výpočtem vč. projektovaného množství OK dle statického výpočtu a výkresu OK. Podrobné výkresy výztuže a OK budou součástí dodavatelské dokumentace zhotovitele stavby. Množství výztuže a OK je nutno ocenit dle výše uvedených položek VV.

**Dotaz č. 11**

- listu SO 01 1 Pol obsahuje položku č. 153, 154 Podhled ze sádrovláknitých desek. Množství u této položky je větší než by mělo být. U položky č. 153 obložení stropu nebo střešních podhledů by mělo být množství okolo 50 m<sup>2</sup> a u položky č. 154 deska sádrovláknitá by množství mělo být okolo 100 m<sup>2</sup> z důvodů dvojité desky. Žádáme o úpravu výkazu výměr.

**Odpověď**

Řádek 153 a 154 je ve VV opraven, požární obklad stropu je navržen z 2 x sádrovláknité desky tl. 2 x 15 mm , tj. v pol. 154 je výměra desek zdvojená a povýšená koeficientem 0,07 (viz. VV ).

153	762421230R00	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž sádrokartonem, jakékoliv tloušťky vč. nosného roštu z pozink. Profilů viz. výkres CTX-S-105 :	m2	115,31000		0,00	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		plocha místnosti v 1.np: 9,95+2,8+4,93+5		22,68000					
		plocha místnosti v 2.np: 8,05+6,3+3,22+4,18+4,73+2,69+2,1+6,62+2,74		40,63000					
		plocha podhledu v 1.np vč. hran OK: ACAD 52,00		52,00000					
154	59597030R	deska sádrovláknitá l = 1 500 mm; š = 1 000 mm; tl. 15,0 mm; stavební, protipožární, do vlhkého prostředí , min. REI 15 MIN viz. výkres CTX-S-105 :	m2	246,76300		0,00	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		plocha místnosti v 1.np: (9,95+2,8+4,93+5)*2		45,36000					
		plocha místnosti v 2.np: (8,05+6,3+3,22+4,18+4,73+2,69+2,1+6,62+2,74)*2		81,26000					
		plocha podhledu v 1.np vč. hran OK: ACAD 52,00*2		104,00000					
		Koeficient: 0,07		16,14300					

**Dotaz č. 12**

V dodané projektové dokumentaci v technické zprávě je uvedeno, že podhledy mají být tvořeny opláštěním konstrukce z cementovláknitých desek. Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v listu SO 01 1 Pol obsahuje řádek 1010 a 1015 kde je uvedena deska sádrovláknitá. Ve výkresu CTX-S-108\_rezy\_B-B je uveden zvukopohltivý podhled Ecophon Industry tl. 50 mm. Co platí?

Máme cenit dle výkazu výměr nebo dle projektové dokumentace. Žádáme o specifikaci a úpravu výkazu výměr.

### Odpověď

Stávající nosná konstrukce střechy z VSŽ plechů bude z důvodu snížení hlučnosti opatřena nehořlavým akustickým a tepelně izolačním nástřikem ze speciální omítkové směsi tvořené miner. vlákny a cem.pojivem tl. 50 mm. Plocha je počítaná jako rozvinutá (viz. pol. 51 a 52 VV). Sociální vestavek bude opatřen v 1.NP a 2.NP požárním podhledem ze protipožárních sádrovláknitých desek tl. 2 x 15 mm (min. REI 15 min) - viz. pol. 153,154 (opraven popis a výměry podhledu)

51	61R001	Provedení úpravy střechy z vnitřní strany nástřikem suchou omítkovou směsí tl. 50 mm	m2	364,06600		0,00		Vlastní	Indiv
		Nástřik bude z průmyslově vyráběné omítkové směsi složené z biorozpuštěných minerálních vláken a cementového pojiva.							
		viz. výkres CTX-S-107-109 :							
				18,200*12,500*2		455,00000			
				-14,900*4,300*2		-128,14000			
				4,770*7,800		37,20600			
				Mezisoučet		364,06600			

52	58571030R	lehčená a tepelněizolační omítka pro interier; báze cementová; požárně ochranná; bal.; lambda 0,041 W/mK	kg	3 309,69091		0,00	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		viz. výkres CTX-S-107-109 :							
				364,0660/110*1000		3 309,69091			

### Dotaz č. 13

V dodané projektové dokumentaci v příloze technické zprávy (výkres CTX-S- 001\_TZ\_priloha1 je ve skladbě P2 uvedena 2x cementovláknitá deska 12,5 mm Powerpanel TE. Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v listu SO 01 1 Pol obsahuje řádek 447 a 451 kde je uvedena suchá podlaha ze sádrovláknitých desek. Co platí? Máme cenit dle výkazu výměr nebo dle projektové dokumentace. Žádáme o specifikaci a úpravu výkazu výměr.

### Odpověď

Podlaha P2 je tvořena ze sádrovláknitých desek tl. 25 mm (spoje na ozub) lepených z desek 2 x 12,5 mm. Jako podklad je použita sádrovláknitá deska tl. 10 mm s nakaširovanou vrstvou EPS 035 DEO tl. 50 mm. Tzn. platí opravený popis ve VV, pol. 69 a 70.

69	635111041R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek z desky tl. 25 mm lep.z desek z 2 x 12,5 mm do vlhkých prostor	m2	56,03175		0,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		viz. výkres CTX-S-105 :							
				P2 : 12,075*4,050		48,90375			
				3,240*2,200		7,12800			
70	635111051R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek tloušťky 10 mm s nakaširovaným EPS 035 DEO tloušťky 50 mm	m2	56,03175		0,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		viz. výkres CTX-S-105 :							
				P2 : 12,075*4,050		48,90375			
				3,240*2,200		7,12800			

**Dotaz č. 14**

V souhrnné technické zprávě ve statické části je uvedeno, že betonová deska stropní konstrukce 1 NP bude vyztužena profilem 8 mm do každé vlny a kari sítí 6/6/250 z ocele B500B. Ve výkazu výměr tato síť není uvedena. Žádáme o kontrolu a úpravu výkazu výměr.

**Odpověď**

Výztuž stropní desky na 1.NP je obsažena v pol. č. 44, která byla podrobně rozepsána dle typů výztuže (viz. pol. 44)

44	411361921RT4	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 200 / 200 mm a výztuže øR 8 mm B500B do každé vlny	t	0,32600	0,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz. statika :						
		kari sítě: 54m2 * 2,22 kg/m2		0,12000				
		Ø R 8: 380 mb * 0,4kg/mb		0,15200				
		Koeficient: 0,20		0,05400				

Byla zjištěna chyba ve výměře betonu stropní desky nad 1.NP, která byla doplněna do položky 39 (viz. pol. 39)

39	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	4,49040	0,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		viz. výkres CTX-S-104, viz. statika : 2,800*1,170*0,400		1,31040				

**Dotaz č. 15**

V technické zprávě je uvedeno, že zastropení bude profily 2x UA75-20-2, rozteč max. 625 mm, opláštění 2x voděodolnými cementovláknitými deskami o tl. 15 mm oboustranně. Realizace toho zastřešení oboustranně není technicky proveditelné. Žádáme o opravu.

**Odpověď**

V technické zprávě je opraven popis: Obvodové konstrukce vnitřní vestavby místnosti pro emisní měření jsou navrženy jako systémové samonosné včetně zastropení se světlou výškou místnost 2500 mm. Stěny budou z CW 125-0,6 po 625 mm a UW profilů, opláštění mechanicky odolnými, protipožárními a voděodolnými cementovláknitými a sádrovláknitými deskami tl. 12,5 mm. Zastropení bude OK profily IPE 120, rozteč max. 1000 mm s trapézovým plechem TR 40 S/160 SYM 0,75 (popis podlah a příček viz. příloha č.1 TZ).

**Zadavatel dále opravuje ve výkazu výměr položky níže uvedeným způsobem, a to bez předchozí žádosti dodavatele:**

Ve výkaze výměr jsou opraveny popisy přiček SDVK ( pol. 33,34,35) tak, aby byly v souladu s technickou zprávou. Skladba přičky SP3 je vzhledem ke stejnému složení zahrnuta do výkazu výměr přičky SP2.

33	342111322RT3	Příčka SDVK tl. 100 mm, ocel.kce, oplášť 12,5+12,5 mm, izolace miner.tl. 60 mm, objem. hmotnost 30 kg/m3	m2	21,36550	0,00	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	----------	------	---------	-------

typ 1 S 12 H2O, Rw 51 dB

Skladba:

- povrchová úprava

- 1x protipožární sádrovláknitá deska - tl. 12,5 mm

- kovová nosná konstrukce – 1x profil CW75x0,6 po 625 mm s tepelnou izolací z minerální vlny tl. 60 mm, (minerální vlna min. obj. hmotností 30kg/m3) - tl. 75 mm

- 1x cementovláknitá deska (panel H2O) - tl. 12,5 mm

- povrchová úprava

SP2 :

viz. výkres CTX-S-105 :

2.05 : (4,500+2,200\*2)\*2,750 24,47500

-0,700\*1,970 -1,37900

-0,800\*1,970\*3 -4,72800

2.01 : 1,090\*2,750 2,99750

34	342111422RT2	Příčka SDVK tl. 150 mm, ocel.kce, oplášť 12,5+12,5 mm, izolace miner.tl. 60 mm, objem. hmotnost 30 kg/m3	m2	122,94300	0,00	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	------	---------	-------

typ 1 S 11 H2O, Rw 49 dB

Skladba:

- povrchová úprava

- 1x cementovláknitá deska (panel H2O) - tl. 12,5 mm

- kovová nosná konstrukce – 1x profil CW125x0,6 po 625 mm s tepelnou izolací z minerální vlny tl. 60 mm, (minerální vlna min. obj. hmotností 30kg/m3) - tl. 75 mm

- 1x cementovláknitá deska (panel H2O) - tl. 12,5 mm

- povrchová úprava

SP1 :

viz. výkres CTX-S-104 :

1.05 : (2,800+2,000\*2)\*3,500 23,80000

-0,900\*1,970 -1,77300

1.03, 1.04 : (1,700+2,050)\*3,500 13,12500

viz. výkres CTX-S-105 :

vnější stěna : (11,125+4,050)\*2,930 44,46275

2.08, 2.09 : (3,900+2,500)\*2,750 17,60000

-0,800\*1,970\*2 -3,15200

2.04/2.07 : 1,600\*2,750\*2 8,80000

2.01 : (1,550+3,525+2,350)\*2,750 20,41875

-0,800\*1,970 -1,57600

0,450\*2,750 1,23750



35	342111422RT3	Příčka SDVK tl.150 mm, ocel.kce, oplášť 12,5+12,5 mm, izolace miner.tl. 60 mm, objem. hmotnost 30 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	35,93850	0,00	Vlastní	Indiv
typ 1 S 12 H2O, Rw 51 dB							
Skladba:							
- povrchová úprava							
- 1x protipožární sádrovláknitá deska - tl. 12,5 mm							
- kovová nosná konstrukce – 1x profil CW125x0,6 po 625 mm s tepelnou izolací z minerální vlny tl. 60 mm, (minerální vlna min. obj. hmotnosti 30kg/m <sup>3</sup> ) - tl. 75 mm							
- 1x cementovláknitá deska (panel H2O) - tl. 12,5 mm							
- povrchová úprava							
SP2:							
viz. výkres CTX-S-104:							
1.02, 1.03 : (4,030+0,857+2,650+4,480)*3,500				42,05950			
-0,800*1,970				-1,57600			
-0,900*1,500				-1,35000			
-1,530*1,500				-2,29500			
-0,600*1,500				-0,90000			

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v listu SO 01 - Výrobek T 04 je součástí pol. 168 vč. kuch. linky (viz. doplnění popisu VV položky 168).

168	766R005	D+M atypická kuchyňská linka délky 1200 mm vestavěná na stávající ocelovou zavětrovací konstrukci	kus	1,00000	0,00		
Bude vybavena dřezem a dvouplotýnkovým vaříčem. Kuchyňská linka bude doplněna horní skříňkou o délce 0,60 m s policí pro umístění mikrovlnné trouby. Zbývající část vodorovné ocelové zavětrovací konstrukce bude obložena deskami a bude z ní vytvořena lavice pro sezení - <b>ATYPICKÁ LAVICE, DÉLKA 1250mm, VYTVOŘENA OBKLADEM STÁVAJÍCÍHO VODOROVNÉHO OCELOVÉHO ZTUŽIDLA, HL=450 mm, V=450 mm</b>							
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAMINOVÁNÍM, HRANY ZAOKLENÉ. ATYPICKÝ ROZMĚR, NUTNO ZAMĚŘIT.</b>							
viz. technická zpráva CTX-S-001:							
1,000				1,00000			

### Dotaz č. 16

V čl 7 odst 7.1 prosíme o upřesnění posouzení stavu staveniště včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů, například statické posouzení stávající kotelny není ve VV a přitom je žádoucí jej provést, prosíme o upřesnění daného bodu, případně doplnění do VV.

### Odpověď

Zadavatel vypouští uvedené znění bodu 7.1 v čl. 7.

### Dotaz č. 17

V čl 7 bod 7.6 prosíme doplnit, že koordinátora BOZP zajišťuje na své náklady Objednatel

### Odpověď

Činnost koordinátora BOZP zajišťuje na svoje náklady objednatel. Zhotovitel je povinen mu poskytnout veškerou požadovanou součinnost a řídit se jeho pokyny ve vztahu k bezpečnosti práce na staveništi.



**ZADAVATEL V SOULADU S UST. § 98 Odst. 4 a ust. § 99 Zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 28. 12. 2020 do 10:00 hodin.**

Přílohy:

SO01\_ST\_VV\_CTX-S-002\_19\_12\_2019 Revize 2.xlsx

CTX-S-001\_TZ\_19\_12\_2019 Revize 2.pdf

PS 04\_VV\_CTX-V-002\_19\_12\_2019 Revize 2.xlsx

Příloha č. 2 ZD - Závazný návrh smlouvy o dílo REVIZE 2

Oddělení veřejných zakázek

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.