

**VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2**

dle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen také „ZZVZ“)

**Zadavatel:** Nemocnice Pardubického kraje, a.s.  
**Sídlo:** Kyjevská 44, 532 03 Pardubice  
**IČO:** 275 20 536  
**Zastoupený:** MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva  
Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva

a

**Zadavatel:** Pardubický kraj  
**Sídlo:** Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice  
**IČO:** 708 92 822  
**Zastoupený:** JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem

Zástupcem společných zadavatelů je společnost Nemocnice Pardubického kraje, a.s., dále „zadavatel“.

**Název veřejné zakázky:** Komplexní rekonstrukce spalovny nebezpečných odpadů v NPK, a.s.,  
pracoviště Pardubická nemocnice  
**Druh zadávacího řízení:** Otevřené nadlimitní řízení  
**Druh veřejné zakázky:** Dodávky  
**Evidenční číslo zakázky ve VVZ:** Z2019-041149

V Pardubicích dne 20. 12. 2019

Zadavatel obdržel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a prostřednictvím datové schránky dne 17. 12. 2019 následující dotazy k výše uvedené veřejné zakázce.

V souladu s § 98 a § 99 ZZVZ poskytuje zadavatel níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace všem dodavatelům, kteří mají zájem na podání nabídky.

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

**Odpověď zadavatele:**

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

**Dotaz 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 zadavatele:**

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 3:**

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

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

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

- chybné součty v elektro a MaR

**Odpověď zadavatele:**

Výkaz výměr PS 04 byl kontrolován a opraven.

Výkaz výměr elektro a MaR byl opraven.

**Dotaz 4:**

V článku 15.2. Zadávací dokumentace, odst.11 a odst.12, se požaduje předložit v nabídce podrobnou specifikaci spalovací linky nebo technické listy jednotlivých částí včetně výrobce. Co se myslí pojmem „...včetně výrobce“? Myslí se tím, že požadované dokumenty mají být poskytnuty přímo výrobcem nabízené technologie, nebo výrobce musí alespoň potvrdit soulad poskytnuté dokumentace s reálným výrobkem?

Ze zadání vyplývá, že nabízená technologie musí fungovat na stejném principu, jako stávající technologie. Můžete prosím upřesnit, jaké máte požadavky na výrobce poptávané technologie? Zejména máme na mysli vlastnická práva, licence nebo patenty k technologickému řešení a existenci funkčních aplikací.

**Odpověď zadavatele:**

V čl. 15. 2. odst. 11. je požadavek na doložení specifikace základních technologických celků spalovací linky, včetně označení výrobce. Dodavatel v příloze nabídky uvede výrobce jím dodávaných základních technologických celků spalovací linky.

Základním požadavkem na dodávanou technologii spalovací linky je zachování stejného technologického procesu pyrolyzního dvoustupňového spalování v souladu s Rozhodnutím o povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší. Žádné další požadavky na výrobce technologie nejsou stanoveny.

**Dotaz 5:**

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 obsahuje 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 zadavatele:**

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

**Dotaz 6:**

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 obsahuje 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 zadavatele:**

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

**Dotaz 7:**

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 zadavatele:**

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 biorozpustných 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 interiér; 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 8:**

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.



10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,90800		0,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 3 : 7,86317 7,86317 Položka pořadí 4 : 23,60310 23,60310 Položka pořadí 25 : 10*14*0,0103 1,44200									
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	164,54000		0,00	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 5 km : Položka pořadí 10 : 164,54000 32,908*5									
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	32,90800		0,00	800-1	RTS 19/ I	Indiv
Položka pořadí 10 : 32,908 32,90800									

**Dotaz 11:**

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v 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 zadavatele:**

Položka č. 28 je uvažovaná vč. dodávky materiálu, tj. tuto položku je nutno ocenit jako D+M.

**Dotaz 12:**

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v listu SO 01 1 Pol neobsahuje položku T-04 atypická lavice. Žádáme o úpravu výkazu výměr.

**Odpověď zadavatele:**

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 vařičem. 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 - ATYPICKÁ LAVICE, DÉLKA 1250mm, VYTVOŘENA OBKLADEM STÁVAJÍCÍHO VODOROVNÉHO OCELOVÉHO ZTUŽIDLA, HL=450 mm, V=450 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAMINOVÁNÍM, HRANY ZAOKLENÉ. ATYPICKÝ ROZMĚR, NUTNO ZAMĚŘIT. viz. technická zpráva CTX-S-001 : 1,000 1,00000						

**Dotaz 13:**

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 zadavatele:**

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, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz. statika : kari sítě: 54m <sup>2</sup> * 2,22 kg/m <sup>2</sup> 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 střech, 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 14:**

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v 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 zadavatele:**

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 15:**

Výkaz výměr SO 01\_ST\_VV\_CTX-S-002 v 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 zadavatele:**

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 montáží 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 místností v 1.np: 9,95+2,8+4,93+5		22,68000					
		plocha místností 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 místností v 1.np: (9,95+2,8+4,93+5)*2		45,36000					
		plocha místností 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 16:**

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 zadavatele:**

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 příček SDVK ( pol. 33,34,35) tak, aby byly v souladu s technickou zprávou. Skladba příčky SP3 je vzhledem ke stejnému složení zahrnuta do výkazu výměr příčky 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. hmotnosti 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. hmotnosti 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 -0,800*1,970 -0,900*1,500 -1,530*1,500 -0,600*1,500							
				42,05950			
				-1,57600			
				-1,35000			
				-2,29500			
				-0,90000			

V návaznosti na výše uvedené změny zadavatel uveřejňuje upravené přílohy

- SO01\_ST\_VV\_CTX-S-002\_19\_12\_2019 Revize 1.xlsx
- CTX-S-001\_TZ\_19\_12\_2019 Revize 1.pdf
- PS 04\_VV\_CTX-V-002\_19\_12\_2019 Revize 1.xlsx

na profilu zadavatele ve složce „Zadávací dokumentace“.

Znění této změny včetně výše uvedených upravených příloh zadavatel uveřejňuje dále na profilu zadavatele ve složce „Vysvětlení, doplnění, změny zadávací dokumentace“

Vzhledem k provedené změně zadávacích podmínek zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek na výše uvedenou veřejnou zakázku do **13. 1. 2020 do 10:00 hod.**

Zadavatel tedy zároveň upravuje znění zadávací dokumentace, a to konkrétně v článku 4 bod 4.1 ZD následujícím způsobem:

#### **Původní znění bodu:**

Lhůta pro podání nabídek je nejpozději do 3. 1. 2020 do 10:00 hod.

#### **Nové znění bodu:**

Lhůta pro podání nabídek je nejpozději do 13. 1. 2020 do 10:00 hod.

Zadavatel odešle k uveřejnění Opravný formulář do Věstníku veřejných zakázek.

Ostatní ustanovení a podmínky veřejné zakázky zůstávají nezměněny.

Přílohy:

- SO01\_ST\_VV\_CTX-S-002\_19\_12\_2019 Revize 1.xlsx
- CTX-S-001\_TZ\_19\_12\_2019 Revize 1.pdf
- PS 04\_VV\_CTX-V-002\_19\_12\_2019 Revize 1.xlsx

Oddělení veřejných zakázek

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.