

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Stupeň dokumentace:	DPS	
Cenová úroveň (v tis. Kč):	2019/II	
Název stavby:	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice	
Místo:	Areál spalovny nemocnice Pardubického kraje, a.s.	
Objednatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	
Zhotovitel:	Sdružení DAMTEC Příkop 843/4 602 00 Brno	IČO: 09199055 DIČ: [redacted]
Zpracoval:	[redacted]	
Dne:	[redacted]	

b) Dodávka stavby

b.1 provozní soubory hl. II

PS 01	Obnova technologie spalovny	53 551 831,00 Kč
PS 02	Výměna potrubí STL plynu	1 072 932,00 Kč
PS 04	Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení	1 156 900,00 Kč
b.1 provozní soubory hl. II celkem		55 781 663,00 Kč

b.2 Stavební a inženýrské objekty, technická infrastruktura hl. III

Stavební objekty

SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	3 341 799,89 Kč
SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK	16 941 042,11 Kč
SO 02	Komunikace, zpevněné plochy	2 259 779,00 Kč
b.2 Stavební a inženýrské objekty hl. III celkem		22 542 621,0
Náklady (b.1 + b.2) celkem		78 324 284,0
b) Dodávka stavby celkem		78 324 284,0

Daň z přidané hodnoty

DPH 21% z nákladů	78 324 284,0 x 21,00%	16 448 099,6
Daň z přidané hodnoty celkem		16 448 099,6

NÁKLADY STAVBY CELKEM bez DPH

78 324 284,0

NÁKLADY STAVBY CELKEM s DPH

94 772 383,6

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.	
	Pracoviště Pardubická nemocnice	
Projekt	PS 01 - Obnova technologie spalovny	
Investor	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	
Z. č.	171063	
A. č.	CTX-N-002	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		45 539 805 Kč
Montáž		6 932 525 Kč
Lešení		
Hodinové zúčtovací sazby		
Demontáže		1 079 501 Kč
Základní náklady celkem		53 551 831 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		0 Kč
Ostatní náklady		0 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		0 Kč
Náklady celkem		53 551 831 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	53 551 831 Kč	11 245 885 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		64 797 716 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
1. Demontáže	1 079 501,00	62 739,20
2. Spalovací zařízení	30 032 525,00	44 455,00
3. Filtrace spalin	6 226 800,00	13 350,00
4. Mokrý vypírka spalin	4 188 450,00	2 550,00
5. Emisní monitoring	4 520 000,00	300,00
6. Kompresorová stanice	720 555,00	1 602,00
7. Ocelové konstrukce a kouřovody	4 819 000,00	19 435,00
8. Potrubí	1 625 000,00	3 960,00
9. Lešení	340 000,00	0,00
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

	Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ
										SOUSTAVA
1.	Demontáže stávajícího zařízení									
	Spalovací komora	ks	1			311 990	311 990	13 300	13 300	VLASTNÍ
	svařovaný, vzduchem chlazený plášť									
	šamotová vyzdívka do 1500°C									
	ventilátor primárního spalovacího vzduchu									
	odpopelňovací zařízení a integrovaným čechračem									
	Vyklápěcí zařízení kontejnerů	ks	1			3 500	3 500	600	600	VLASTNÍ
	Hydraulické vsázeční zařízení	ks	1			4 500	4 500	1 100	1 100	VLASTNÍ
	centrální hydraulické zařízení 5,5 kW									
	Zapalovací hořák	ks	1			350	350	50	50	VLASTNÍ
	včetně plynových zabezpečovacích armatur									
	Elektrický skříňový rozvaděč (spalovací zařízení)	ks	1			2 100	2 100	300	300	VLASTNÍ
	kabeláž technologické elektroinstalace, silnoproud, MaR, ASŘTP									
	Termoreaktor (dohořivací komora)	ks	1			295 000	295 000	12 400	12 400	VLASTNÍ
	ocelový plášť, šamotová vyzdívka									
	ventilátor sekundárního spalovacího vzduchu									
	Podpurný hořák	ks	2			350	700	70	140	VLASTNÍ
	včetně plynových zabezpečovacích armatur									
	Kouřovody, ocelový plášť, šamotová vyzdívka	ks	1			21 450	21 450	4 000	4 000	VLASTNÍ
	včetně komínové klapky pro nouzový provoz, pneumatické ovládání									
	včetně chladiče spalin									
	Spalinový výměník - parní kotel	ks	1			21 350	21 350	4 500	4 500	VLASTNÍ
	parní výkon cca 1400 kg/h, 1,3 MPa									
	Napájecí čerpadlo	ks	2			350	700	60	120	VLASTNÍ
	výkon 2,4 m ³ /h, 2,0 MPa									
	Centrální průmyslový vysavač	ks	1			1 750	1 750	300	300	VLASTNÍ
	příkon 15 kW									
	Souprava pro kontinuální měření emisí	ks	1			1 750	1 750	300	300	VLASTNÍ
	analýzátory ve skříni 1,6x0,8m, PC									
	Podlahová váha, elektronická, nosnost max 1000 kg	ks	1			1 450	1 450	200	200	VLASTNÍ
	rozměr 1,5x1,25 m									
	Čistící přístroj, teplovodní, elektrický	ks	1			1 250	1 250	150	150	VLASTNÍ
	příkon 16 kW (mytí kontejnerů)									
	Ventilátor chlazení termoreaktoru	ks	1			1 950	1 950	250	250	VLASTNÍ
	vč. vzt. potrubí D 300 mm, izolace, L = 35 m									
	Izolace termoreaktoru									
	rohož z čedičové vlny tl. 100 mm, 60 m ²	m ²	60			65	3 900	12	720	VLASTNÍ
	oplechování, 120 m ²	m ²	120			45	5 400	2,2	259	VLASTNÍ
	Látkový hadicový dioxinový filtr Remedia	ks	1			35 740	35 740	3 500	3 500	VLASTNÍ

Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ
									SOUSTAVA
včetně nosné ocelové konstrukce a obslužné plošiny, elektroinstalace									
Zásobník sorbentu (zeolitu) včetně dávkování	ks	1			7 560	7 560	1 500	1 500	VLASTNÍ
typ zásobníku - big-bag vč. závěsné konstrukce									
Spalinový ventilátor	ks	1			2 350	2 350	500	500	VLASTNÍ
3000 m3/h, 11 kW									
Elektrický skříňový rozvaděč (filtr spalin)	ks	1			751	751	150	150	VLASTNÍ
kabeláž technologické elektroinstalace									
Vstřikovací chladič (qunsch 450)	ks	1			950	950	500		VLASTNÍ
ocelový									
Protiproudá pračka spalin, věžová , 1.stupeň	ks	1			8 540	8 540	1 000	1 000	VLASTNÍ
PP+ocel, průměr 1,2 m, výška 6,0 m, včetně potrubí									
Protiproudá pračka spalin, věžová , 1.stupeň	ks	1			18 740	18 740	1 000	1 000	VLASTNÍ
PP, průměr 1,2 m, výška 6,0 m, včetně potrubí									
Ventilátor spalin	ks	1			4 500	4 500	500	500	VLASTNÍ
3000 m3/h, 11 kW									
Čerpadlo prací vody	ks	1			970	970	200	200	VLASTNÍ
parametry 15 m ³ /h, 5,5 kW									
Nádrž beztlaká	ks	2			2 300	4 600	500	1 000	VLASTNÍ
PP, D 800 mm, H 1300 mm									
Zásobník NaOH 2 m³	ks	1			3 250	3 250	200	200	VLASTNÍ
dávkovací čerpadla, záchytná vana, měření hladiny									
Elektrický skříňový rozvaděč (pračka spalin)	ks	1			3 750	3 750	300	300	VLASTNÍ
kabeláž technologické elektroinstalace									
Demontáž potrubí, včetně uložení, armatur, izolace:									
- Potrubí napájecí vody									
DN 32	m	50			85	4 250			VLASTNÍ
DN 50	m	75			85	6 375			VLASTNÍ
- Potrubí páry									
DN 25	m	12			85	1 020			VLASTNÍ
DN 50	m	25			85	2 125			VLASTNÍ
DN 65	m	60			85	5 100			VLASTNÍ
- Potrubí topné vody									
DN 50	m	120			85	10 200			VLASTNÍ
- Potrubí teplé vody									
DN 40	m	40			85	3 400			VLASTNÍ
- Potrubí stačeného vzduchu									
DN 40	m	65			85	5 525			VLASTNÍ
- Potrubí zemního plynu									

	Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ SOUSTAVA
	DN 40	m	15			85	1 275			VLASTNÍ
	DN 65	m	8			85	680			VLASTNÍ
	DN 100	m	50			85	4 250			VLASTNÍ
	Demontáž ocelové skříně HUP	ks	1			85	85			VLASTNÍ
	z válcovaných profilů a plechu									
	Demontáž nosných ocelových konstrukcí	ks	1			154 630	154 630	14 200	14 200	VLASTNÍ
	z válcovaných profilů a pochozích plechů tl. 5 mm									
	včetně po kotvení na základy									
	Ekologická likvidace, odvoz	t	63			1 750	109 795			VLASTNÍ
1.	Demontáže - celkem						1 079 501		62 739	
2.	Spalovací zařízení									
poz.1	Spalovací komora	ks	1	9 615 000	9 615 000			13 300	13 300	VLASTNÍ
	svařovaný, vzduchem chlazený plášť									
	šamotová vyzdívka do 1500°C									
	ventilátor primárního spalovacího vzduchu									
	odpopelňovací zařízení s integrovaným čechračem									
poz.2	Vyklápěcí zařízení kontejnerů	ks	1	975 000	975 000			600	600	VLASTNÍ
	pro kontejnery o objemu 1,1 m3									
poz.3	Hydraulické vsázeční zařízení	ks	1	785 000	785 000			1 100	1 100	VLASTNÍ
	centrální hydraulické zařízení 5,5 kW									
poz.4	Zapalovací hořák	ks	1	275 000	275 000			50	50	VLASTNÍ
	zemní plyn - 60-335 kW									
	včetně plynových zabezpečovacích armatur									
	Elektrický skříňový rozvaděč (spalovací zařízení)	ks	1	1 650 700	1 650 700			150	150	VLASTNÍ
	kabeláž technologické elektroinstalace, silnoproud, MaR, ASŘTP									
	2x PC									
poz.5	Termoreaktor (dohořivací komora)	ks	1	4 550 000	4 550 000			12 400	12 400	VLASTNÍ
	ocelový plášť, šamotová vyzdívka									
	parametry 1100°C, 2sec									
	ventilátor sekundárního spalovacího vzduchu									
	měřicí zařízení O ₂									
poz.6	Podpurný hořák 1	ks	1	397 000	397 000			70	70	VLASTNÍ
	zemní plyn - 200-950 kW									
	včetně plynových zabezpečovacích armatur									
	hmotnost 70 kg									
poz.7	Podpurný hořák 2	ks	1	397 000	397 000			70	70	VLASTNÍ
	zemní plyn - 200-950 kW									
	včetně plynových zabezpečovacích armatur									

	Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ SOUSTAVA
	hmotnost 70 kg									
poz.8	Kouřovody, ocelový plášť, šamotová vyzdívka	ks	1	1 135 000	1 135 000			2 500	2 500	VLASTNÍ
poz.9	Chladič spalin, ocelový plášť, šamotová vyzdívka	ks	1	475 000	475 000			1 500	1 500	VLASTNÍ
	včetně komínová klapky pro nouzový provoz, pneumatické ovládání									
poz.11	Spalinový výměník - parní kotel	ks	1	2 715 000	2 715 000			4 500	4 500	VLASTNÍ
	parní výkon cca 1400 kg/h, 1,3 MPa									
poz.12	Spalinový výměník - ekonomizér	ks	1	784 500	784 500			1 500	1 500	VLASTNÍ
	průtok vody cca 1400 kg/h, 1,3 MPa									
poz.13	Napájecí čerpadlo	ks	3	165 000	495 000			60	180	VLASTNÍ
	výkon 2,4 m ³ /h, 2,0 MPa									
poz.14	Pasový dopravník popela, lomený	ks	1	1 135 000	1 135 000			3 200	3 200	VLASTNÍ
	včetně podpěrné ocelové konstrukce									
	délka L = 15,7 m									
poz.15	Pasový dopravník popela, přímý	ks	1	825 000	825 000			1 500	1 500	VLASTNÍ
	včetně podpěrné ocelové konstrukce									
	délka L = 8,5 m									
poz.25	Centrální průmyslový vysavač včetně potrubí	ks	1	645 000	645 000			300	300	VLASTNÍ
	příkon 15 kW									
poz.23	Pojízdný kladkostroj ruční, řetězkový	ks	1	27 800	27 800			50	50	VLASTNÍ
	nosnost 1 t									
poz.24	Čistící přístroj, teplovodní, elektrický	ks	1	253 000	253 000			150	150	VLASTNÍ
	příkon 16 kW (mytí kontejnerů)									
	Montáž zařízení	ks	1,0			1 950 000	1 950 000			VLASTNÍ
	poz.1-24									
poz.22	Podlahová váha, elektronická, nosnost max 500 kg	ks	1	165 000	165 000	48 000	48 000	200	200	VLASTNÍ
	rozměr 1,50x1,25 m									
poz.16	Ventilátor chlazení termoreaktoru	ks	1	195 000	195 000			150	150	VLASTNÍ
	výkon 425 m ³ /h									
	vzt. potrubí D 300 mm, izolace, L = 35 m									
	Izolace termoreaktoru	ks	1	475 000	475 000			985	985	VLASTNÍ
	rohož z čedičové vlny tl. 100 mm, 60 m ²									
	oplechování, 120 m ²									
	Montáž zařízení	t	45			1 450	64 525			VLASTNÍ
	poz. 16									
2.	Spalovací zařízení - celkem				27 970 000		2 062 525		44 455	
3.	Filtrace spalin									
poz.31	Látkový hadicový dioxinový filtr s katalyzací škodlivin ve spalinách	ks	1	2 885 000	2 885 000			3 500	3 500	VLASTNÍ

	Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ SOUSTAVA
	průtok suchých spalin 3600 Nm ³ /h regenerace tlakovým vzduchem elektrický ohřev výsypky 10 kW včetně nosné ocelové konstrukce a obslužné plošiny hmotnost 3,5 t									
poz.32	Zásobník sorbentu (zeolitu) včetně dávkování typ zásobníku - big-bag vč. závěsné konstrukce hmotnost 1,5 t	ks	1	545 000	545 000			1 500	1 500	VLASTNÍ
poz.33	Dopravní dmyhadlo pseudopravy popílku hmotnost 0,6 t	ks	1	515 300	515 300			450	450	VLASTNÍ
poz.34	Sílo popílku, celkový objem 10 m³ nosná ocelové konstrukce, obslužná plošina, žebřík odprašovací filtr regenerovaný tlakovým vzduchem elektrické vyhřívání výsypky 15 kW vyprazdňovací hubice, oklep výsypky hmotnost 7,0 t	ks	1	915 900	915 900			7 000	7 000	VLASTNÍ
poz.35	Spalinový ventilátor množství suchých spalin 3200 Nm ³ /h příkon 30 kW hmotnost 1,5 t	ks	1	465 000	465 000			750	750	VLASTNÍ
	Elektrický skříňový rozvaděč (filtr spalin) kabeláž technologické elektroinstalace	ks	1	475 000	475 000			150	150	VLASTNÍ
	Montáž zařízení poz.31-35	ks	1			425 600	425 600			VLASTNÍ
3.	Filtrace spalin - celkem				5 801 200		425 600		13 350	
4.	Mokrý vypírka spalin									
poz.41	Protiproudá pračka spalin, věžová průměr 1,2 m, výška 6,0 m měření pH, regulace hladiny vody, potrubí, armatury	ks	1	1 355 000	1 355 000			1 000	1 000	VLASTNÍ
poz.42	Vstřikovací chladič spalin (quench) D 450 mm teplota spalin vstup/výstup: 200/75°C	ks	1	745 000	745 000			500	500	VLASTNÍ
poz.43	Čerpadlo prací vody parametry 15 m ³ /h, 5,5 kW	ks	1	98 000	98 000			200	200	VLASTNÍ
poz.44	Odlučovač vodních kapek demister	ks	1	315 050	315 050			500	500	VLASTNÍ
poz.45	Zásobník NaOH 2 m³ dávkovací čerpadla, záchytná vana, měření hladiny	ks	1	285 000	285 000			200	200	VLASTNÍ

	Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ SOUSTAVA
	Elektrický skříňový rozvaděč (pračka spalín)	ks	1	975 000	975 000			150	150	VLASTNÍ
	kabeláž technologické elektroinstalace									
	Montáž zařízení	ks	1			415 400	415 400			VLASTNÍ
	poz.41-45									
4.	Mokrý vypírka spalín - celkem				3 773 050		415 400		2 550	VLASTNÍ
5.	Emisní monitoring									
poz.21	Souprava pro kontinuální měření emisí									
	analyzátory v rámu. 1x PC	ks	1	3 975 000	3 975 000			300	300	VLASTNÍ
	včetně montáže					545 000	545 000			VLASTNÍ
5.	Emisní monitoring - celkem				3 975 000		545 000		300	
6.	Kompresorová stanice									
poz.51	Kompresor bezmazný									
	výkon 70 Nm ³ /h / 0,7 MPa	ks	2	224 600	449 200			500	1 000	VLASTNÍ
	příkon 11 kW									
poz.52	Vzdušník 1 m³									
	dodávka	ks	1	57 500	57 500			500	500	VLASTNÍ
poz.53	Jemný prachový filtr									
	dodávka	ks	1	8 615	8 615			0	0	VLASTNÍ
poz.54	Sušička vzduchu TRB -40°C									
	dodávka	ks	1	91 450	91 450			100	100	VLASTNÍ
poz.55	Hrubý prachový filtr									
	dodávka	ks	1	9 300	9 300			1	1	VLASTNÍ
poz.56	Automatický odvaděč kondenzátu, 230 V									
	dodávka	ks	1	13 240	13 240			1	1	VLASTNÍ
	Elektroinstalace, vzduchotechnika									
	dodávka	ks	1	53 750	53 750				0	VLASTNÍ
	Montáž zařízení									
	poz.51-56	ks	1	0		37 500	37 500			VLASTNÍ
6.	Kompresorová stanice - celkem				683 055		37 500		1 602	
7.	Ocelové konstrukce a kouřovody									
	Ocelová konstrukce plošin	ks	1	1 315 000	1 315 000	672 000	672 000	14 000	14 000	VLASTNÍ
	pro přístup k technologii z válcovaných profilů									
	doplněná o pochozí slzičkový plech vyztuženým žebry.									
	Dodávka včetně kotvení, stavebních přípomocí pro provedení									
	kotvení a montážní a dílenské dokumentace.									

Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ SOUSTAVA
Materiál S235JR.									
Povrchová úprava nátěr odpovídající agresivitě C5 s životností 15 let.									
Kouřovody ocelové, korozivzdorná ocel, včetně uložení, izolace	ks	1	1 755 000	1 755 000	475 000	475 000	2 935	2 935	VLASTNÍ
D 610 x 3 (45 kg/m) - 1 m									
D 400 x 2,5 (25 kg/m) - 65 m									
izolace rohož z čedičové vlny tl.100 mm = (3 + 125) m ²									
povrch - Al.plech									
Komínový plášť ocelový, opískování, nátěry, oprava kotevních desek									
ocelový komín délky 23 m, venk. průměr 920 mm, venk. žebřík s ochranným košem, kompletní opískování a nátěr odpovídající agresivitě C5 s životností 15 let	ks	2	87 500	175 000	143 500	287 000	1 000	2 000	VLASTNÍ
po opískování OK kontrola zkorodovaných ploch kotevních desek komínů , zaměření úbytku nosného materiálu, statické zesílení kotevní desky navařením žeber z plechu výšky cca 150 mm, tl. min. 8 mm po cca 400 mm	kg	500	185	92 500	95	47 500	1	500	VLASTNÍ
7. Ocelové konstrukce a kouřovody - celkem				3 337 500		1 481 500		19 435	
8. Potrubí									
včetně uložení, armatur, nátěrů, izolací									
Potrubí napájecí vody	ks	1			495 000	495 000	1 270	1 270	VLASTNÍ
DN 32 - 50 m									
DN 50 - 75 m									
2x kohout DN 50, PN 16									
2x filtr DN 50, PN 16									
3x zp.klapka DN 32, PN 40									
6x ventil DN 32, PN 40									
nátěr pod izolaci									
izolace pouzdro tl. 60/100 mm									
povrch - Al.plech									
Potrubí páry 1,3 MPa	ks	1			395 000	395 000	1 250	1 250	VLASTNÍ
DN 25 - 12 m									
DN 50 - 25 m									
DN 65 - 60 m									
1x zp.klapka DN 65, PN 40									
2x ventil DN 65, PN 40									
nátěr pod izolaci									
izolace pouzdro tl. 80/100 mm									
povrch - Al.plech									
Potrubí topné vody	ks	1			235 000	235 000	870	870	VLASTNÍ
DN 50 - 70 m									

	Popis prací	jednotka m.j.	množství	materiál Kč/m.j.	materiál celkem Kč	montáž Kč/m.j.	montáž celkem Kč	hmotnost kg/m.j.	hm.celkem kg	CENOVÁ
										SOUSTAVA
	4x kohout DN 50, PN 16 nátěr pod izolaci izolace pouzdro tl. 60/100 mm povrch - Al.plech									
	Potrubí teplé vody	ks	1			275 000	275 000	250	250	VLASTNÍ
	DN 40 - 40 m									
	4x kohout DN 40, PN 16 nátěr pod izolaci izolace pouzdro tl. 60/100 mm povrch - Al.plech									
	Potrubí stlačeného vzduchu, nerez	ks	1			225 000	225 000	320	320	VLASTNÍ
	DN 25 - 80 m									
	DN 40 - 65 m									
	3x kohout DN 15, PN 16 8x kohout DN 25, PN 16 1x kohout DN 40, PN 16									
8.	Potrubí - celkem						1 625 000		3 960	
9.	Lešení									
	Lešení									
	protorové pro rozměr místnosti 18x8m, výška 7 m, nasazení min. 4 měsíce	ks	1			225 000	225 000			VLASTNÍ
	venkovní prostorové pro nátěr komínů, výška 22 m, nasazení min. 1 měsíc	ks	1			115 000	115 000			VLASTNÍ
9.	Lešení celkem						340 000			

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.	
	Pracoviště Pardubická nemocnice	
Projekt	PS 02 - Výměna potrubí STL plynovodu	
Investor	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	
Z. č.	171063	
A. č.	CTX-N-052	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	1 037 426 Kč	
Lešení	35 506 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		1 072 932 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		0 Kč
Ostatní náklady		0 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		0 Kč
Náklady celkem		1 072 932 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	1 072 932 Kč	225 316 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		1 298 248 Kč

Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
1. Zařízení	149 617,16	800,00
2. Měření a příslušenství	153 968,32	3,20
3. Potrubí	334 256,16	815,34
4. Armatury	237 251,10	86,18
5. Uložení a doplňkové konstrukce	91 095,31	98,68
6. Povrchové úpravy	71 237,61	32,00
7. Lešení	35 506,34	1 627,38

Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
001		1. Zařízení							
002		OCELOVÁ SKŘÍŇ VĚTRATELNÁ UZAMYKATELNÁ							
003		VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
004		rozměr 4,5 x 0,8 x 1,8 m	ks	1,00	89 751,20	89 751,20		0,00	VEROX
005		MONTÁŽ SKŘÍŇ.REG.STANIC PLYNU							
006	230 26-0031	do 2000 m3	ks	1,00			9 397,96	9 397,96	VEROX
007									
008		DOPRAVA							
009		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	3,60	8 184,00	29 462,40		0,00	VEROX
010		PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ							
011		PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6							
012		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
013		do 500 m 24-M (mimo odd. 8) a ostatní	t	0,80			10 912,00	8 729,60	VEROX
014		ZEDNICKÉ VÝPOMOCI							
015		PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3							
016		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
017		23-M a ostatní	%	1,50			8 184,00	12 276,00	VEROX
018		1. Zařízení - celkem				119 213,60		30 403,56	
019									
020		2. Měření a příslušenství							
021		TLAKOMĚR D100, SPODNÍ PŘIPOJENÍ							
022		měřicí rozsah 0 - 60 kPa, M 20 x 1,5, tř. přesnosti 1,6	ks	8,00	613,80	4 910,40		0,00	VEROX
023		KOHOUT TLAKOMĚROVÝ ČSN 13 7513 ČEPOVÝ					8,00		
024		S NÁTRUBKOVOU PŘÍPOJKOU, PN 16							
025		M 20 x 1,5	ks	8,00	491,04	3 928,32		0,00	VEROX
026		TLAKOMĚROVÁ PŘÍPOJKA NÁTRUBKOVÁ							
027		PN 630 ČSN 13 7520							
028		M 20 x 1,5	ks	8,00	381,92	3 055,36		0,00	VEROX
029		NÁSTAVEC PRO TLAKOMĚROVOU PŘÍPOJKU PN 630							
030		K PŘIVAŘENÍ ČSN 13 7528							
031		M 20 x 1,5	ks	8,00	34,10	272,80		0,00	VEROX
032		PLOCHÉ TĚSNĚNÍ pro tlakoměrové přípojky ČSN 13 7540							
033		M 20 x 1,5	ks	16,00	13,64	218,24		0,00	VEROX
034		MONTÁŽ TLAKOMĚRU 0 - 10 MPa							

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
035		deformačního vč. příslušenství	ks	8,00			204,60	1 636,80	VEROX
036		PLYNOMĚR G 160, PN 16							
037		DN 100, průtok min/max = 10/220 Nm3/h	ks	1,00	101 754,40	101 754,40		0,00	VEROX
038		MONTÁŽ PLYNOMĚRU							
039		DN 100	ks	1,00			7 092,80	7 092,80	VEROX
040									
041		DOPRAVA							
042		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	2,80	8 184,00	22 915,20		0,00	VEROX
043		PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ							
044		PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6							
045		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
046		21-M, 36-M	%	1,00			8 184,00	8 184,00	VEROX
047		2. Měření a příslušenství - celkem				137 054,72		16 913,60	VEROX
048									
049		3. Potrubí							
050		TRUBKY OCELOVÉ BEZEŠVÉ ZÁVITOVÉ							
051		BĚŽNÉ ČSN 425710.0, mat. 11 353							
052		S ATESTEM NA PLYN							
053		G 1/2"	m	8,00	109,12	872,96		0,00	VEROX
054		G 3/4"	m	25,00	137,76	3 444,00		0,00	VEROX
055		G 1"	m	15,00	182,78	2 741,70		0,00	VEROX
056		TRUBKY OCELOVÉ BEZEŠVÉ							
057		ČSN 42 5715.01, materiál 11 353							
058		S ATESTEM NA PLYN							
059		D 48,3x2,6	m	5,00	268,71	1 343,55		0,00	VEROX
060		D 76,1x3,2	m	8,00	343,73	2 749,84		0,00	VEROX
061		D 114,3x4	m	48,00	627,44	30 117,12		0,00	VEROX
062		D 139,7x4,5	m	2,00	870,23	1 740,46		0,00	VEROX
063		MONTÁŽ PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK							
064		SVÁŘENÍM							
065	230 20-0001	DN 15 1/2"	m	8,00			341,00	2 728,00	VEROX
066	230 20-0002	DN 20 3/4"	m	25,00			409,20	10 230,00	VEROX
067	230 20-0003	DN 25 1"	m	15,00			477,40	7 161,00	VEROX
068		MONTÁŽ PLYNOVODU							

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
069	230 20-0011	D 48,3x2,6	m	5,00			545,60	2 728,00	VEROX
070	230 20-0013	D 76,1x3,2	m	8,00			750,20	6 001,60	VEROX
071	230 20-0017	D 114,3x4	m	48,00			886,60	42 556,80	VEROX
072	230 20-00021	D 139,7x4,5	m	2,00			1 091,20	2 182,40	VEROX
073		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ PLYNU							
074	230 23-0076	do DN 200	m	111,00			54,56	6 056,16	VEROX
075		HLAVNÍ TLAK.ZKOUŠKA VZDUCHEM							
076		0.6 MPA-ČSN 38 6413							
077	230 23-0016	do DN 50	m	53,00			54,56	2 891,68	VEROX
078	230 23-0017	do DN 80	m	8,00			54,56	436,48	VEROX
079	230 23-0008	DN 100	m	48,00			54,56	2 618,88	VEROX
080	230 23-0009	DN 125	m	2,00			54,56	109,12	VEROX
081		ZHOTOVENÍ ODBOČKY TR.11-13							
082	230 02-0628	D 22x2,9	ks	12,00			341,00	4 092,00	VEROX
083	230 02-0637	D 28x3,6	ks	2,00			409,20	818,40	VEROX
084	230 02-0648	D 44,5x2,6	ks	1,00			545,60	545,60	VEROX
085	230 02-0664	D 76x3,2	ks	2,00			682,00	1 364,00	VEROX
086	230 02-0684	D 108x4	ks	1,00			818,40	818,40	VEROX
087		OBLOUK - TVAR 3D, 90°, EN 10253-2, TYP A,							
088		MAT. P235GH							
089		DN 40	ks	4,00	47,74	190,96		0,00	VEROX
090		DN 65	ks	8,00	92,75	742,00		0,00	VEROX
091		DN 100	ks	12,00	223,70	2 684,40		0,00	VEROX
092		TLAKOVÉ DNO EN 10253-2, TYP A, MAT. P235GH							
093		DN 100	ks	2,00	218,24	436,48		0,00	VEROX
094		REDUKCE EN 10253-2, TYP A, MAT. P235GH							
095		PŘÍMÉ ČSN 13 2380							
096		PN 40, materiál tř. 11							
097		20/15	ks	3,00	80,48	241,44		0,00	VEROX
098		25/20	ks	2,00	84,57	169,14		0,00	VEROX
099		65/40	ks	1,00	190,96	190,96		0,00	VEROX
100		100/80	ks	1,00	286,44	286,44		0,00	VEROX
101		100/65	ks	1,00	305,54	305,54		0,00	VEROX
102		PŘÍRUBY PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM							

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
103		EN 1092-1, typ 11, TĚS.PLOCHA B1, PN 16, skupina mat. 3E0							
104		DN 40	ks	3,00	203,24	609,72		0,00	VEROX
105		DN 65	ks	4,00	283,71	1 134,84		0,00	VEROX
106		DN 80	ks	1,00	384,65	384,65		0,00	VEROX
107		DN 100	ks	12,00	428,30	5 139,60		0,00	VEROX
108		MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ							
109		PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 1KG							
110	230 02-1008	D 21,3x2,6	ks	3,00			477,40	1 432,20	VEROX
111	230 02-1020	D 33,7x2,6	ks	2,00			409,20	818,40	VEROX
112	230 02-1029	D 48,3x2,6	ks	4,00			409,20	1 636,80	VEROX
113	230 02-1047	D 76,1x2,9	ks	9,00			477,40	4 296,60	VEROX
114	230 02-1067	D 108x4	ks	2,00			613,80	1 227,60	VEROX
115		MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ							
116		PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 3KG							
117	230 02-2029	D 48,3x2,6	ks	3,00			545,60	1 636,80	VEROX
118	230 02-2047	D 76,1x2,9	ks	4,00			954,80	3 819,20	VEROX
119	230 02-2067	D 114,3x4	ks	14,00			1 500,40	21 005,60	VEROX
120		MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ							
121		PŘIVAŘOVANÝCH, TR.11-13 DO 10KG							
122	230 02-3057	D 88,9x3,2	ks	1,00			1 636,80	1 636,80	VEROX
123	230 02-3067	D 114,3x4	ks	12,00			2 182,40	26 188,80	VEROX
124		PŘÍRUBOVÉ SPOJE PRO PŘÍRUBY KRKOVÉ,							
125		PN 16, do 120°C, 3E0							
126		DN 40	ks	3,00	552,42	1 657,26		0,00	VEROX
127		DN 65	ks	4,00	709,28	2 837,12		0,00	VEROX
128		DN 80	ks	1,00	947,98	947,98		0,00	VEROX
129		DN 100	ks	12,00	1 059,83	12 717,96		0,00	VEROX
130		MONTÁŽ PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ PN 16							
131	230 03-2026	DN 40	ks	3,00			477,40	1 432,20	VEROX
132	230 03-2028	DN 65	ks	4,00			886,60	3 546,40	VEROX
133	230 03-2029	DN 80	ks	1,00			954,80	954,80	VEROX
134	230 03-2030	DN 100	ks	12,00			1 500,40	18 004,80	VEROX
135									
136		DOPRAVA							

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
137		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	2,80	16 368,00	45 830,40		0,00	VEROX
138		ZEDNICKÉ VÝPOMOCI							
139		PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3							
140		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
141		23-M a ostatní	%	1,50			22 509,41	33 764,12	VEROX
142		3. Potrubí - celkem				119 516,52		214 739,64	
143									
144		4. Armatury							
145		FLW3-MN-N							
146		KLAPKA UZAVÍRACÍ PN 16							
147		BEZPŘÍRUBOVÁ Z LITÉ OCELI							
148		S RUČNÍ PÁKOU PRO PLYN							
149		DN 40	ks	1,00	204,27	204,27		0,00	VEROX
150		DN 65	ks	2,00	2 036,45	4 072,90		0,00	VEROX
151		DN 100	ks	3,00	3 003,53	9 010,59		0,00	VEROX
152		FILTR PŘÍRUBOVÝ PLYNOVÝ GFD040, PN 16							
153		DN 100	ks	1,00	19 295,14	19 295,14		0,00	VEROX
154		DVOUCESTNÝ EL. MAG. SEDLOVÝ VENTIL PLYNOVÝ							
155		PŘÍRUBOVÝ PN 16 (BAP) FUNKCE NC - BEZ PROUDU							
156		UZAVŘEN, ZAVÍRÁNÍ ELEKTRICKY, OTEVÍRÁNÍ POUZE RUČNĚ							
157		DN 100, 230 V/50 Hz, tlak plynu 45 kPa	ks	1,00	66 154,00	66 154,00		0,00	VEROX
158		REGULÁTOR TLAKU PLYNU MBN PŘÍRUBOVÝ PN 16							
159		VČ. IMPULSNÍHO POTRUBÍ							
160		DN 40/80, 45/11 kPa, 250 Nm ³ /h	ks	1,00	90 024,00	90 024,00		0,00	VEROX
161		MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ							
162		PŘÍRUBOVÝCH DO HMOTNOSTI							
163	230 03-0001	5 kg	ks	3,00			477,40	1 432,20	VEROX
164	230 03-0002	10 kg	ks	3,00			818,40	2 455,20	VEROX
165	230 03-0003	25 kg	ks	3,00			2 046,00	6 138,00	VEROX
166		KULOVÝ KOHOUT							
167		PLNOPRŮCHOZÍ							
168		G 1/2"	ks	6,00	218,24	1 309,44		0,00	VEROX
169		VENTIL VZORKOVACÍ ROHOVÝ PN 5							
170		G 1/2" vnější závit	ks	6,00	109,12	654,72		0,00	VEROX

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
171		MONTÁŽ ZÁVITOVÝCH DÍLŮ							
172	230 04-0004	1/2"	ks	12,00		0,00	109,12	1 309,44	VEROX
173									
174		DOPRAVA							
175		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	2,80	8 184,00	22 915,20		0,00	VEROX
176		ZEDNICKÉ VÝPOMOCI							
177		PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3							
178		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
179		23-M a ostatní	%	1,50		0,00	8 184,00	12 276,00	VEROX
180		4. Armatury - celkem				213 640,26		23 610,84	
181									
182		5. Uložení a doplňkové konstrukce							
183		TŘMEN Z KRUHOVÉ OCELI ON 13 0625							
184		DN 40	ks	2,00	54,56	109,12		0,00	VEROX
185		DN 65	ks	4,00	88,66	354,64		0,00	VEROX
186		DN 100	ks	14,00	115,94	1 623,16		0,00	VEROX
187		OBJÍMKY ON 13 0602							
188		se třemi šrouby							
189		DN 100	ks	6,00	286,44	1 718,64		0,00	VEROX
190		ZÁVĚS TYP 13 0790.01							
191		D 8- 1500 mm	ks	6,00	436,48	2 618,88		0,00	VEROX
192		MONTÁŽ ULOŽENÍ PŘIŠROUBOVÁNÍM							
193	230 05-0002	DN do 50	kg	1,12		0,00	927,52	1 038,82	VEROX
194	230 05-0003	DN do 150	kg	3,28		0,00	927,52	3 042,27	VEROX
195		ÚHELNÍK ROVNORAMENNÝ L MAT. 11 373							
196		L 50 x 50 x 5	m	4,00	182,78	731,12		0,00	VEROX
197		TYČ PRŮŘEZU U MAT. 11 373							
198		80	m	6,00	371,01	2 226,06		0,00	VEROX
199		MONTÁŽ DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ							
200	230 05-0031	z profilovaného materiálu	kg	67,96			163,68	11 123,69	VEROX
201	230 05-0032	zhotovení	kg	67,96			163,68	11 123,69	VEROX
202									
203		DOPRAVA							
204		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	2,80	8 184,00	22 915,20		0,00	VEROX

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
205		ZEDNICKÉ VÝPOMOCI							
206		PRAVIDLA M odst. 2.8, čl. 3							
207		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
208		23-M a ostatní	%	1,50		0,00	21 646,68	32 470,02	VEROX
209		5. Uložení a doplňkové konstrukce - celkem				32 296,82		58 798,49	VEROX
210									
211		6. Povrchové úpravy							
212		TECHNOLOGICKÉ KONSTRUKCE							
213	250 02-0001	tř. II tryskání	m2	5,00			272,80	1 364,00	VEROX
214	250 02-0051	tř. II oprašování	m2	5,00			136,40	682,00	VEROX
215	250 02-0111	tř. II základní nátěr - dvousložkový - 1x	m2	5,00			150,04	750,20	VEROX
216	250 02-0211	tř. II ostatní nátěry - dvousložkové - 3x	m2	15,00			422,84	6 342,60	VEROX
217		POTRUBÍ PRŮMYSLOVÉ							
218	250 03-0001	Do DN 50 tryskání	m2	5,00			47,74	238,70	VEROX
219	250 03-0002	DN 65-150 tryskání	m2	19,00			47,74	907,06	VEROX
220	250 03-0051	Do DN 50 oprašování	m2	5,00			27,28	136,40	VEROX
221	250 03-0052	DN 65-150 oprašování	m2	19,00			34,10	647,90	VEROX
222	250 03-0111	Do DN 50 základní nátěr - dvousložkový	m2	5,00			46,38	231,90	VEROX
223	250 03-0112	DN 65-150 základní nátěr - dvousložkový	m2	19,00			65,47	1 243,93	VEROX
224	250 03-0211	Do DN 50 ostatní nátěry - dvousložkové - x	m2	15,00			163,68	2 455,20	VEROX
225		DN 65-150 ostatní nátěry - dvousložkové - 3 x	m2	57,00			245,52	13 994,64	VEROX
226		BARVA EPOXIDOVÁ DVOSLOŽKOVÁ ZÁKLADNÍ							
227		29 m2x 0,144 kg/m2=	kg	5,00	177,32	886,60		0,00	VEROX
228		BARVA MEZIVRSTVA EPOXIDOVÁ DVOSLOŽKOVÁ							
229		29 m2x 0,250 kg/m2=	kg	8,00	204,60	1 636,80		0,00	VEROX
230		BARVA PUR VRCHNÍ DVOSLOŽKOVÁ ŠEDÁ							
231		konstrukce 10 m2x 0,125 kg/m2=	kg	2,00	190,96	381,92		0,00	VEROX
232		BARVA PUR VRCHNÍ DVOSLOŽKOVÁ ŽLUTÁ							
233		potrubí 48 m2x 0,125 kg/m2=	kg	6,00	218,24	1 309,44		0,00	VEROX
234		TVRDIDLO DO EPOXIDOVÝCH BAREV							
235		13 m2 x 0,2 kg/kg barvy	kg	3,00	272,80	818,40		0,00	VEROX
236		TVRDIDLO DO PUR BAREV							
237		8 m2 x 0,4 kg/kg barvy	kg	4,00	272,80	1 091,20		0,00	VEROX
238		ŘEDIDLO DO EPOXIDŮ							

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
239		58 m2 .x 0,033 kg/m2	kg	2,00	163,68	327,36		0,00	VEROX
240		ŘEDIDLO DO PUR							
241		58 m2.x 0,033 kg/m2	kg	2,00	163,68	327,36		0,00	VEROX
242									
243		DOPRAVA							
244		dle odst. 3.1, čl. 7d	%	2,80	8 184,00	22 915,20		0,00	VEROX
245		PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ							
246		PRAVIDLA M odst. 1.6, čl. 6							
247		PRO MONTÁŽNÍ CENÍKY							
248		21-M, 36-M	%	1,00			12 548,80	12 548,80	VEROX
249		6. Povrchové úpravy - celkem				29 694,28		41 543,33	
250									
251		7. Lešení							
252		MONTAZ LESENI PROSTOR. LEHKEHO, BEZ PODLAH, PRO ZATÍŽENÍ PLOCHY DO 2 kPa VÝŠKY							
253		do 10 m	m3	180,00			78,43	14 117,40	VEROX
254		PRIPLATEK K CENE ZA PRVNI A KAZDY DALSI I ZAPOČATÝ MĚSÍC POUŽITÍ LEŠENÍ							
255		k ceně -3221 nebo -3222	m3	180,00			15,69	2 824,20	VEROX
256		MONTAZ LESENOVE PODLAHY S PŘÍČNÍKY NEBO PODÉLNÍKY							
257		výšky do 10 m	m2	18,00			94,12	1 694,16	VEROX
258		PRIPLATEK K CENE ZA PRVNI A KAZDY DALSI I ZAPOČATÝ MĚSÍC POUŽITÍ LEŠENÍ							
259		k ceně -5021, -5022, -5023	m2	18,00			15,69	282,42	VEROX
260		DEMONTAZ LESENI PROSTOROVEHO LEHKEHO, BEZ PODLAHY PRO ZATÍŽENÍ 2 kPa, VÝŠKY							
261		do 10 m	m3	180,00			23,53	4 235,40	VEROX
262		DEMONTAZ LESENOVE PODLAHY S PŘÍČNÍKY NEBO PODÉLNÍKY							
263		výšky do 10 m	m2	18,00			47,06	847,08	VEROX
264		PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ							
265		BUDOVANÉHO LEŠENÍ							
266		bez ohledu na výšku	t	1,63			7 058,70	11 505,68	VEROX
267		7. Lešení - celkem				0,00		35 506,34	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Zařízení: Dodávka, Montáž	988 611,81	124 482,34
Nátěry		0,00
Vzduchotechnická zařízení celkem	988 611,81	124 482,34
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	35 590,03	
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		6 224,12
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		1 991,72
Dodávka celkem, Montážní náklady	1 024 201,83	132 698,17
Hodinové zúčtovací sazby		0,00
Montáž celkem		132 698,17
Základní náklady celkem	1 024 201,83	132 698,17
Náklady celkem		1 156 900,00
Základ a hodnota DPH 21%	1 156 900,00	242 949,00
Náklady celkem s DPH		1 399 849,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Zařízení č.1 - Větrání spalovny	373 021,69	37 301,74
Zařízení č.2 - Větrání místnosti filtr	40 800,38	4 080,04
Zařízení č.3 - Větrání kanceláře, emisního monitoringu, šaten a sprchy	373 793,15	45 665,57
Zařízení č. CH1 - Klimatizace kanceláře a šaten	159 525,53	26 106,96
Zařízení č. CH2 - Chlazení místnosti emisní monitoring	41 471,06	11 328,02

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	CEN.SOUST.
	Zařízení č.1 - Větrání spalovny							
1.1	Potrubní ventilátor do čtyřhranného potrubí V=4500m ³ /h / 200Pa Pel=0,813kW/400V, průřez (příruby) 700x400, včetně krycí mřížky 700x400, pružné spojky, 2x tlumiče hluku délky 1000mm, krátkého kapsového filtru 700x400 délky 190mm vč. filtrační vložky EU4, s uzavírací klapkou 700x400 ovl. SPH vč. SPH 230V, + protidešťová žaluzie 800x630 + přechod 800x630-700x400/500mm.	ks	1,00	61 331,60	61 331,60	6 133,64	6 133,64	VLASTNÍ
1.2	Střešní ventilátor V=11000m ³ /h / 100Pa se zpětnou klapkou, Pel=1,6kW/400V průměr 630mm, Lp1,5m=70dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, vč. soklového tlumiče hluku rozměr 885x885mm délka 960mm	ks	1,00	65 436,95	65 436,95	6 543,24	6 543,24	VLASTNÍ
1.3	Střešní ventilátor V=11000m ³ /h / 100Pa se zpětnou klapkou, Pel=1,6kW/400V průměr 630mm, Lp1,5m=70dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, vč. soklového tlumiče hluku rozměr 885x885mm délka 960mm	ks	1,00	65 436,95	65 436,95	6 543,24	6 543,24	VLASTNÍ
1.4	Střešní ventilátor V=11000m ³ /h / 100Pa se zpětnou klapkou, Pel=1,6kW/400V průměr 630mm, Lp1,5m=70dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, vč. soklového tlumiče hluku rozměr 885x885mm délka 960mm	ks	1,00	65 436,95	65 436,95	6 543,69	6 543,69	VLASTNÍ
1.RK2	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s regulační uzavírací klapkou 1000x1000 vč. SPH230V	ks	1,00	21 775,31	21 775,31	2 177,53	2 177,53	VEROX
1.RK3	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s regulační uzavírací klapkou 1000x1000 vč. SPH230V	ks	1,00	21 775,31	21 775,31	2 177,53	2 177,53	VEROX
1.RK4	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s regulační uzavírací klapkou 1000x1000 vč. SPH230V	ks	1,00	21 775,31	21 775,31	2 177,53	2 177,53	VEROX
1.5	Teplovzdušná cirkulační nástěnná vytápěcí jednotka V=3600-4680m ³ /h, Pel=0,3kW, Qt=50kW (voda 70/50°C), 864x636x744mm, m=55kg, sekundární žaluzie, ovládací skříňka včetně prostor. termostatu, regulace umožňující ovládat uzavírací ventil topné vody podle chodu ventilátoru, regulace umožňující signalizaci chodu - poruchy do centrálního systému MaR.	ks	1,00	50 053,34	50 053,34	5 005,33	5 005,33	VLASTNÍ
	Zařízení č.1 - celkem				373 021,69		37 301,74	
	Zařízení č.2 - Větrání místnosti filtr							

2.1	Střešní ventilátor V=4000m ³ /h / 90Pa se zpětnou klapkou, Pel=0,5kW/400V průměr 450mm, Lp1,5m=61dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, včetně soklového tlumiče hluku rozměr 695x695 délky 960mm	ks	1,00	26 795,64	26 795,64	2 679,56	2 679,56	VLASTNÍ
2.RK1	Protidešťová žaluzie 630x630 s regulační uzavírací klapkou 630x630 vč. SPH230V	ks	1,00	14 004,73	14 004,73	1 400,47	1 400,47	VEROX
Zařízení č.2 - celkem					40 800,38		4 080,04	
Zařízení č.3 - Větrání kanceláře, emisního monitoringu, šaten a sprchy								
3.1	vzduchotechnická jednotka stojata kompaktní venkovní provedení, pro přívod a odvod vzduchu s deskovou rekuperací s vysokou účinností (92%), obtokem rekuperace na přívodní straně, přívodním a odvodním ventilátorem s vyváženým oběžným kolem s EC motory, V=450m ³ /h / pext=250Pa, s deskovou filtrací třídy F7 na přívodu a M5 na odvodu, el. ohřívacem Qt=2kW/8,7A/230V, s regulací se vzdáleným ovladačem, s možností signalizace stavu (chodu) jednotky do nadřazeného systému MaR, rozměr jednotky 1250x500x1322mm (LxŠxV), hmotnost 150kg, Akustický tlak do okolí Lp1m=50dB(A) při nominálním průtoku 450m ³ /h.Jednotka splňující	ks	1,00	325 256,71	325 256,71	26 020,54	26 020,54	VLASTNÍ
<i>PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ</i>								
3.TP1	prům. 125	ks	3,00	217,56	652,67	65,27	195,80	VEROX
3.TP2	prům. 100	ks	1,00	202,55	202,55	60,77	60,77	VEROX
<i>PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ</i>								
3.TO1	prům. 100	ks	1,00	147,04	147,04	44,11	44,11	VEROX
3.TO2	prům. 125	ks	1,00	157,54	157,54	47,26	47,26	VEROX
3.TO3	prům. 200	ks	1,00	187,55	187,55	56,27	56,27	VEROX
<i>TLUMIČ HLUKU</i>								
3.TH1	prům. 200 délka 900 bez jádra	ks	4,00	2 880,77	11 523,07	864,23	3 456,92	VEROX
<i>PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE POZINK</i>								
3.PŽ1	300x300	ks	1,00	1 233,33	1 233,33	370,00	370,00	VEROX
3.ZK1	Zpětná klapka DN200	ks	2,00	384,10	768,20	115,23	230,46	VEROX
<i>KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ RUČNÍ /připojení s nástavcem/</i>								
3.RK1	prům. 100	ks	2,00	387,10	774,21	116,13	232,26	VEROX
3.RK2	prům. 125	ks	4,00	433,62	1 734,46	130,08	520,34	VEROX

3.RK3	prům. 200	ks	1,00	465,12	465,12	139,54	139,54	VEROX
	MŘÍŽKA STĚNOVÁ							
3.M1	200x100/12,5mm mřížka	ks	4,00	645,17	2 580,69	193,55	774,21	VEROX
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							
	do průměru 200 10% tvarovek	bm	60,00	346,59	20 795,54	225,29	13 517,10	VEROX
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. 'PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU- D+M							
	tl. 40mm	m2	3,00	2 438,15	7 314,45			VEROX
	Zařízení č.3 - celkem				373 793,15		45 665,57	
	Zařízení č. CH1 - Klimatizace kanceláře a šaten							
	Chladicí multisplit systém							
CH1.1	Venkovní kondenzační jednotka - inverter s reverzní funkcí tepelného čerpadla Q _{ch} celk=10kW, P _{el} =2,9kW/230V	ks	1,00	101 727,12	101 727,12	6 751,80	6 751,80	VLASTNÍ
CH1.2	Vnitřní nástěnná jednotka Q _{ch} =2,6kW, Q _t =3,3kW při středních otáčkách ventilátoru, vč. ovladače	ks	2,00	10 309,25	20 618,50	3 000,80	6 001,60	VLASTNÍ
CH1.3	Vnitřní nástěnná jednotka Q _{ch} =3,5kW, Q _t =4kW při středních otáčkách ventilátoru, vč. ovladače	ks	2,00	10 712,86	21 425,71	3 000,80	6 001,60	VLASTNÍ
	Chladicí tepelně izolované propojovací Cu potrubí vč. komunikačního kabelu (1bm = 1m potrubí plyn + 1m potrubí kapalina + 1m komunik. kabel)	bm	30,00	525,14	15 754,20	120,03	3 600,96	VLASTNÍ
	Oživení a zprovoznění systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00			3 751,00	3 751,00	VLASTNÍ
	Zařízení CH1 - celkem				159 525,53		26 106,96	
	Zařízení č. CH2 - Chlazení místnosti emisní monitoring							VEROX
	Chladicí split systém							
CH2.1	Venkovní kondenzační jednotka - inverter s reverzní funkcí tepelného čerpadla Q _{ch} celk=3,5kW, P _{el} =1kW/230V	ks	1,00	19 820,28	19 820,28	4 501,20	4 501,20	VLASTNÍ
CH2.2	Vnitřní nástěnná jednotka Q _{ch} =3,5kW, Q _t =4kW při středních otáčkách ventilátoru, vč. ovladače	ks	2,00	9 512,54	19 025,07	3 000,80	6 001,60	VLASTNÍ
	Chladicí tepelně izolované propojovací Cu potrubí vč. komunikačního kabelu (1bm = 1m potrubí plyn + 1m potrubí kapalina + 1m komunik. kabel)	bm	5,00	525,14	2 625,70	120,03	600,16	VLASTNÍ
	Oživení a zprovoznění systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00			225,06	225,06	VLASTNÍ
	Zařízení CH2 - celkem				41 471,06		11 328,02	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **171063** **Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.**

Zadavatel **Nemocnice Pardubického kraje, a.s.** IČO: **27520536**
Kyjevská 44 DIČ: **CZ27520536**
53003 **Pardubice-Pardubičky**

Zhotovitel: **sdužení DAMTEC** IČO: **09199055**
Příkop 843/4 DIČ:
60200 **Brno**

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			6 162 001,31
PSV			4 798 049,60
MON			5 980 991,20
Vedlejší náklady			1 934 900,00
Ostatní náklady			1 406 899,89
Celkem			20 282 842,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	20 282 842,00 CZK
Základní DPH	21 %	4 259 397,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **24 542 239,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady					
1	Ostatní a vedlejší náklady	0	3 341 800	701 778	4 043 578	16
	Stavební objekt					
SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK					
1	Architektonicko-stavební řešení	0	16 941 042	3 557 619	20 498 661	84
Celkem za stavbu		0	20 282 842	4 259 397	24 542 239	100

Popis rozpočtu: 1 - Architektonicko-stavební řešení

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			192 398,37	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 073 282,65	5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 491 657,42	12
4	Vodorovné konstrukce	HSV			154 254,91	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			2 128,74	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			365 964,45	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 079,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			525 434,35	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			189 764,69	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			50 963,21	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			607 940,87	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			250 502,19	1
711	Izolace proti vodě	PSV			135 105,92	1
713	Izolace tepelné	PSV			12 588,48	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 135 259,96	6
725	Zařizovací předměty	PSV			13 200,00	0
730	Ústřední vytápění	PSV			382 329,35	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			752 785,20	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			211 667,17	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			103 017,20	1

767	Konstrukce zámečnické	PSV			828 191,87	4
776	Podlahy povlakové	PSV			3 779,33	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			621 408,45	3
783	Nátěry	PSV			532 216,73	3
784	Malby	PSV			66 499,94	0
M21	Elektromontáže	MON			2 287 583,10	11
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			345 427,27	2
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			798 899,75	4
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			2 549 081,08	13
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			255 630,46	1
VN	Vedlejší náklady	VN			1 934 900,00	10
ON	Ostatní náklady	ON			1 406 899,89	7
Cena celkem					20 282 842,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady	1 934 900,00						
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	71 500,00	71 500,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.									
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	93 500,00	93 500,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostražba staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.									
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	53 900,00	53 900,00		RTS 19/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.									
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	38 500,00	38 500,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady na zřízené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
5	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 622 500,00	1 622 500,00		RTS 19/ I	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
6	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	38 500,00	38 500,00		RTS 19/ I	Indiv
7	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady	1 406 899,89						
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 499,89	5 499,89		RTS 19/ I	Indiv
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.									
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení a výrobní (dílenská) dokumentace stavby	Soubor	1,00000	92 400,00	92 400,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a výrobní (dílenská) dokumentace a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	42 900,00	42 900,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.									
11	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	30 800,00	30 800,00		RTS 19/ I	Indiv
12	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	38 500,00	38 500,00		RTS 19/ I	Indiv
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	49 500,00	49 500,00		RTS 19/ I	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	137 500,00	137 500,00		RTS 19/ I	Indiv
15	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	105 600,00	105 600,00		RTS 19/ I	Indiv
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	37 400,00	37 400,00		RTS 19/ I	Indiv
17	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	233 200,00	233 200,00		RTS 19/ I	Indiv
18	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	167 200,00	167 200,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady zhotovitele spojené se zřízením bankovní záruky po dobu realizace stavby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo.									
19	005261030R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	466 400,00	466 400,00		RTS 19/ I	Indiv
Náklady zhotovitele spojené se zřízením bankovní záruky po dobu záruční doby, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo.									
Celkem						3 341 799,89			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				192 398,37			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. výkres CTX-S-001 : pro zásobník : 1,000*1,000*0,200*4	m3	0,80000	192,94	154,35	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,80000					
2	130901123RT1	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, viz. výkres CTX-S-001 : v jámě : 0,500*(0,850-0,125)*2,800 0,600*(1,500-0,700)*2,800	m3	2,35900	11 770,00	27 765,43	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,01500					
				1,34400					
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. výkres CTX-S-001 : pro zásobník : 0,600*0,600*0,800*4 viz. výkres CTX-S-003 : B16 : 0,300*0,330*(1,500-0,330) 0,300*0,600*(1,500-0,330) 0,600*0,600*(0,600-0,330)*2 0,600*0,600*(0,750-0,330)*2 0,345*0,330*(0,850-0,330) B17 : 54,862*0,100 1,730*1,980*0,100	m3	7,86317	2 150,50	16 909,75	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,15200					
				0,11583					
				0,21060					
				0,19440					
				0,30240					
				0,05920					
				5,48620					
				0,34254					
4	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorech v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek viz. výkres CTX-S-003 : B11 : 13,565*1,740	m3	23,60310	2 420,00	57 119,50	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				23,60310					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m <i>viz. výkres CTX-S-001 : (7,570+2,800)*2*3,000</i>	m2	62,22000	623,70	38 806,61	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					62,22000				
6	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, <i>Položka pořadí 5 : 62,22000</i>	m2	62,22000	77,11	4 797,78	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					62,22000				
7	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, <i>viz. výkres CTX-S-001 : 7,570*2,800*2,000</i>	m3	42,39200	221,76	9 400,85	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					42,39200				
8	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, <i>Položka pořadí 7 : 42,39200</i>	m3	42,39200	16,83	713,46	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					42,39200				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <i>Položka pořadí 4 : 23,60310</i>	m3	23,60310	100,65	2 375,65	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					23,60310				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>Položka pořadí 3 : 7,86317 Položka pořadí 4 : 23,60310 Položka pořadí 25 : 10*14*0,0103</i>	m3	32,90800	283,80	9 339,29	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					7,86317				
					23,60310				
					1,44200				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>5 km : Položka pořadí 10 : 32,908*5</i>	m3	164,54000	21,78	3 583,68	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					164,54000				
12	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	76,05800	20,02	1 522,68	800-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. výkres CTX-S-003 : B11 : 7,570*2,800 B17 : 54,862				21,19600 54,86200			
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 10 : 32,908	m3	32,90800	605,00	19 909,34	800-1	RTS 19 / I	Indiv
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 073 282,65			
14	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže viz. výkres CTX-S-003 : B9 : 54,862*0,330	m3	18,10446	5 280,00	95 591,55	801-1	RTS 19 / I	RTS 19 / I
15	273323411RV1	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0.XC1-4.XD1-2.XF1.XA1-2 bez dodávky a uložení výztuže viz. výkres CTX-S-001 : 7,565*2,800*(2,140-1,890)	m3	5,29550	6 050,00	32 037,78	801-1	RTS 19 / I	RTS 19 / I
16	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz. statika : 5,29550*120/1000	t	0,63546	48 070,00	30 546,56	801-1	RTS 19 / I	RTS 19 / I
17	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže viz. výkres CTX-S-001 : pro zásobník : 0,600*0,600*0,600*4*1,035 0,300*0,350*(1,500-0,125) 0,350*0,400*0,850 0,350*0,300*0,850 0,600*0,600*0,600*3	m3	4,12687	5 280,00	21 789,87	801-1	RTS 19 / I	RTS 19 / I
						0,89424 0,14438 0,11900 0,08925 0,64800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,600*0,600*0,750*3		0,81000					
		0,600*0,600*1,200		0,43200					
		0,600*0,300*1,500		0,27000					
		1,200*0,500*0,600*2		0,72000					
18	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	23,54750	1 013,10	23 855,97	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. výkres CTX-S-001 :							
		(0,300+0,350)*2*(1,500-0,125)		1,78750					
		(0,350+0,400)*2*0,850		1,27500					
		(0,350+0,300)*2*0,850		1,10500					
		(0,600+0,600)*2*0,600*3		4,32000					
		(0,600+0,600)*2*0,750*3		5,40000					
		(0,600+0,600)*2*1,200		2,88000					
		(0,600+0,300)*2*1,500		2,70000					
		(1,200+0,500)*2*0,600*2		4,08000					
19	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	23,54750	71,39	1 681,06	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.							
		Položka pořadí 18 : 23,54750		23,54750					
20	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,49522	48 070,00	23 805,23	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		včetně distančních prvků viz. statika :							
		4,12687*120/1000		0,49522					
21	279323411RV1	vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	38,98607	6 050,00	235 865,72	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		viz. výkres CTX-S-001 :							
		(7,565+2,400)*2*1,890		37,66770					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Koefficient: 0,035		1,31837					
22	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. výkres CTX-S-001 : (7,165+2,400)*2*1,890	m2	36,15570	1 261,26	45 601,74	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				36,15570					
23	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Položka pořadí 22 : 36,15570	m2	36,15570	188,10	6 800,89	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				36,15570					
24	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz. statika : 38,98607*120/1000	t	4,67833	46 420,00	217 168,08	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				4,67833					
25	229940030RA0	Mikropiloty trubkové včetně injektáže D 115 mm z oceli 11 523, hlava mikropiloty navařená nebo našroubovaná a zajištěná svarem, injektování s dvojitým obturátorem tlakem 0,60 MPa, zřízení a odstranění pomocné konstrukce ze dřeva. viz. výkres CTX-S-001 : 10,000*14	m	140,00000	2 418,13	338 538,20	AP-HSV	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				140,00000					
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 491 657,42			
26	310271530R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2 , tloušťka zdiva 300 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení viz. výkres CTX-S-104 : 1.04 : 0,600*0,600*0,300 1.02 : 0,550*1,500*0,300 0,790*1,500*0,300	m3	0,71100	8 250,00	5 865,75	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					0,10800				
					0,24750				
					0,35550				
27	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L viz. výkres CTX-S-006 :	t	0,30700	38 610,00	11 853,27	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		1,000*20		20,00000					
		1,200*4		4,80000					
		1,400*6		8,40000					
		Mezisoučet		33,20000					
		Konec provozního součtu							
		9,260/1000*33,200		0,30700					
28	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L viz. výkres CTX-S-006 : 11,100/1000*2,000*2	t	0,04440	38 610,00	1 714,28	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,04440					
29	346244381RT2	Pletování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, viz. výkres CTX-S-006 : 0,100*1,000*20 0,100*1,200*4 0,100*1,400*6 0,120*2,000*2	m2	3,80000	990,22	3 762,84	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				2,00000					
				0,48000					
				0,84000					
				0,48000					
30	346481111R00	Pletování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým pletování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou. viz. výkres CTX-S-006 : 0,100*1,000*20 0,100*1,200*4 0,100*1,400*6 0,120*2,000*2 0,300*(1,000*5+1,200*2+1,400*3+2,000)	m2	7,88000	990,22	7 802,93	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				2,00000					
				0,48000					
				0,84000					
				0,48000					
				4,08000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	346275115R00	Přízdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres CTX-S-104 : 1.04 : 0,900*1,200	m2	1,08000	1 887,60	2 038,61	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,08000					
32	342111322RT2	Příčka SDVK tl.100 mm,ocel.kce,oplašť 12,5+12,5 mm, izolace miner.tl. 60 mm, objem. hmotnost 30 kg/m3 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 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 SP1 : viz. výkres CTX-S-104 : 1.03, 1.04 : 1,550*3,500 -0,700*1,970 viz. výkres CTX-S-105 : 2.03 : (2,175*2+0,900)*2,750 -0,800*1,970*2	m2	15,33150	4 317,17	66 188,69		Vlastní	Indiv
					5,42500				
					-1,37900				
					14,43750				
					-3,15200				
33	342111322RT3	Příčka SDVK tl.100 mm,ocel.kce,oplašť 12,5+12,5 mm, izolace miner.tl. 60 mm, objem. hmotnost 30 kg/m3 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	m2	21,36550	3 977,60	84 983,41		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- 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 -0,700*1,970 -0,800*1,970*3 2.01 : 1,090*2,750				24,47500 -1,37900 -4,72800 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 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 -0,900*1,970 1.03, 1.04 : (1,700+2,050)*3,500 viz. výkres CTX-S-105 : vnější stěna : (11,125+4,050)*2,930 2.08, 2.09 : (3,900+2,500)*2,750 -0,800*1,970*2 2.04/2.07 : 1,600*2,750*2	m2	122,94300	4 275,70	525 667,39		Vlastní	Indiv
						23,80000 -1,77300 13,12500 44,46275 17,60000 -3,15200 8,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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/m3 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/m3) - tl. 75 mm - 1x cementovláknitá deska (panel H2O) - tl. 12,5 mm - povrchová úprava SP2 : viz. výkres CTX-S-104 :	m2	35,93850	3 977,60	142 948,98		Vlastní	Indiv
		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				
36	347111314RV2	Předstěna SDVK tl. 100 mm,ocel.kce,oplášť tl.12,5, parotěsná zábrana, izolace miner. tl.70 mm, objem. hmotnost 30 kg/m3 viz. výkres CTX-S-105 :	m2	17,07500	2 177,89	37 187,47		Vlastní	Indiv
		2.08 : 2,500*2,750			6,87500				
		-1,500*0,900			-1,35000				
		2.07 : 1,400*2,750			3,85000				
		2.04 : 2,800*2,750			7,70000				
37	13331630R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,32200	48 620,00	15 655,64	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. výkres CTX-S-006 : Začátek provozního součtu 1,000*20 1,200*4 1,400*6 Mezisoučet Konec provozního součtu 9,260/1000*33,200 Koefficient: 0,05							
					20,00000				
					4,80000				
					8,40000				
					33,20000				
					0,30700				
					0,01540				
38	3R001	Veškeré další náklady spojené s dodávkou a montáží vybrané technologie spalovny, zejména náklady nezahrnuté do soupisu prací SO01, které jsou nezbytné k řádnému provedení kompletního díla	kpl	1,00000	38 500,00	38 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						154 254,91			
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 viz. výkres CTX-S-104, viz. statika : 2,800*1,170*0,400 ACAD 53m2*0,06	m3	4,49040	7 106,00	31 908,78	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					1,31040				
					3,18000				
40	411351205R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení s pomocným lešením viz. výkres CTX-S-104, viz. statika : 0,970*2,400	m2	2,32800	1 331,00	3 098,57	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					2,32800				
41	411351206R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - odstranění s pomocným lešením Položka pořadí 39 : 2,32800	m2	2,32800	440,00	1 024,32	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					2,32800				
42	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením viz. výkres CTX-S-104, viz. statika :	m	3,17600	825,00	2 620,20	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2,800+1,170)*2*0,400			3,17600				
43	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Položka pořadí 41 : 3,17600	m	3,17600	209,00	663,78	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
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 prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc viz. statika : kari sítě KH 31 6/6-200/200 MM: 54m2 * 2,22 kg/m2 Ø R 8 B500B: 380 mb * 0,4kg/mb Koefficient: 0,20	t	0,32600	46 475,00	15 150,85	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					0,12000				
					0,15200				
					0,05400				
45	411354255R01	Bednění stropů plech pozink. TR 40/160-0,75 Trapézový plech TR 40/160-0,75 - 850 kg, S320 GD viz. výkres CTX-S-105, viz. statika : P1 : 12,075*4,050 P2 : 12,075*4,050 3,240*2,200	m2	104,93550	950,95	99 788,41		Vlastní	Indiv
					48,90375				
					48,90375				
					7,12800				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				2 128,74			
46	602021142R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 46 : 3,76500	m2	3,76500	488,40	1 838,83	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					3,76500				
47	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 49 : 3,76500	m2	3,76500	77,00	289,91	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					3,76500				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				365 964,45			
48	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	5,98000	1 117,05	6 679,96	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. výkres CTX-S-006 : (1,200+1,200)*2*0,300*3 (0,900+0,700)*2*0,300 (0,700+0,700)*2*0,250				4,32000 0,96000 0,70000			
49	612473182R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí štukové, strojně omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh včetně postřiku a jádrové omítky. viz. výkres CTX-S-104 : B14 : (12,250+12,500+18,200+5,900)*2,000 -0,900*2,000	m2	95,90000	422,40	40 508,16	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
50	612481211RU1	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu viz. výkres CTX-S-104 : 1.04 : 0,600*0,600 0,900*1,200 0,150*(0,900+1,200) 1.02 : 0,550*1,500 0,790*1,500	m2	3,76500	348,15	1 310,78	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
51	61R001	Provedení úpravy střechy z vnitřní strany nástřikem suchou omítkovou směsí tl. 50 mm Nástřík bude z průmyslově vyráběné omítkové směsi složené z biorozpustných minerálních viz. výkres CTX-S-107-109 : 18,200*12,500*2 -14,900*4,300*2 4,770*7,800 Mezisoučet	m2	364,06600	572,00	208 245,75		Vlastní	Indiv
52	58571030R	Lehčená a tepelněizolační omítka pro interiér; báze cementová; požárně ochranná; bal.; lambda 0,041 W/mK viz. výkres CTX-S-107-109 :	kg	3 309,69091	33,00	109 219,80	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

364,0660/110*1000

3 309,69091

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					2 079,00			
----------------	--	------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

53	624601111R00	Tmelení spár šířky 20 mm, hloubky 20 mm, tmelem butylkaučukovým spárovacím těsnícím s dodáním hmot,	m	6,30000	330,00	2 079,00	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

s dodáním hmot,

viz. výkres číslo CTX-S-103 :

technologická váha : (1,450+1,700)*2

6,30000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					525 434,35			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

54	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,	m3	1,78350	5 187,60	9 252,08	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz. výkres CTX-S-105 :

Začátek provozního součtu

2.01 : 3,090

3,09000

2.02 : 6,300

6,30000

2.03 : 3,220

3,22000

2.04 : 4,180

4,18000

2.05 : 4,730

4,73000

2.06 : 2,690

2,69000

2.07 : 2,100

2,10000

2.08 : 6,620

6,62000

2.09 : 2,740

2,74000

Mezisoučet

35,67000

Konec provozního součtu

35,6700*0,050

1,78350

55	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	2,69591	4 633,20	12 490,69	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz. výkres CTX-S-001 :

Začátek provozního součtu

7,565*2,800

21,18200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro zásobník : 0,600*0,600*4 technologická váha : 1,730*1,980 Mezisoučet Konec provozního součtu 26,04740*0,100 Koefficient: 0,035		1,44000 3,42540 26,04740					
56	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem viz. výkres CTX-S-105 : P1 : 12,075*4,050*0,120 0,120*6,780*0,150	m3	5,99049	4 765,20	28 545,88	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
57	631311131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, viz. výkres CTX-S-003 : B16 : 0,300*0,330*0,330 0,300*0,600*0,330 0,600*0,600*0,330*4 0,345*0,330*0,330	m3	0,60484	5 425,20	3 281,38	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
58	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, viz. výkres číslo CTX-S-103 : 1,730*1,785*0,075	m3	0,23160	5 068,80	1 173,93	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
59	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem viz. výkres CTX-S-105 : Začátek provozního součtu 2.01 : 3,090	m3	1,78350	1 231,56	2 196,49	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.02 : 6,300		6,30000					
		2.03 : 3,220		3,22000					
		2.04 : 4,180		4,18000					
		2.05 : 4,730		4,73000					
		2.06 : 2,690		2,69000					
		2.07 : 2,100		2,10000					
		2.08 : 6,620		6,62000					
		2.09 : 2,740		2,74000					
		Mezisoučet		35,67000					
		Konec provozního součtu							
		35,6700*0,050		1,78350					
60	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Položka pořadí 53 : 1,78350	m3	1,78350	373,56	666,24	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
61	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny viz. výkres půdorys 2.NP : P1 : 12,075*4,050*0,120	m3	5,86845	187,44	1 099,98	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
62	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny viz. výkres CTX-S-103 : technologická váha : 1,730*1,980*0,150*2 0,120*6,780*0,150*2	m3	1,27170	93,59	119,02	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
63	631343891R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního speciální úpravy povrchů pod mazaniny penetračním nátěrem hloubkovým viz. výkres CTX-S-105 :	m2	56,03175	165,00	9 245,24	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2 : 12,075*4,050 3,240*2,200		48,90375 7,12800					
64	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz. výkres CTX-S-105, viz. statika : P1 : 12,075*4,050*0,120*20/1000	t	0,11737	46 530,00	5 461,23	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
65	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků viz. výkres CTX-S-105 : Začátek provozního součtu 2.01 : 3,090 2.02 : 6,300 2.03 : 3,220 2.04 : 4,180 2.05 : 4,730 2.06 : 2,690 2.07 : 2,100 2.08 : 6,620 2.09 : 2,740 Mezisoučet Konec provozního součtu 35,6700*4,440/1000*1,25 Mezisoučet viz. výkres CTX-S-105 : Začátek provozního součtu P1 : 12,075*4,050 Mezisoučet	t	0,46938	46 475,00	21 814,44	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				3,09000 6,30000 3,22000 4,18000 4,73000 2,69000 2,10000 6,62000 2,74000 35,67000 0,19797 0,19797 48,90375 48,90375					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu 48,90375*4,440/1000*1,25			0,27142				
66	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků viz. výkres CTX-S-103 : technologická váha : 1,730*1,980*7,990/1000*1,25*2 0,120*6,780*7,990/1000*1,25*2	t	0,08467	46 475,00	3 935,04	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					0,06842				
					0,01625				
67	631591211R00	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z minerálního porobetonového granulátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu viz. výkres CTX-S-105 : P2 : 12,075*4,050*0,080 3,240*2,200*0,080	m3	4,48254	6 395,40	28 667,64	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					3,91230				
					0,57024				
68	632419104R00	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 4 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením viz. výkres CTX-S-105 : 2.01 : 3,090 2.02 : 6,300 2.03 : 3,220 2.04 : 4,180 2.05 : 4,730 2.06 : 2,690 2.07 : 2,100 2.08 : 6,620 2.09 : 2,740	m2	35,67000	545,60	19 461,55	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					3,09000				
					6,30000				
					3,22000				
					4,18000				
					4,73000				
					2,69000				
					2,10000				
					6,62000				
					2,74000				
69	635111041R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek z desky tl. 25 mm lep.z desek z 2 x 12,5 mm do vlhkých prostor viz. výkres CTX-S-105 :	m2	56,03175	1 859,00	104 163,02	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2 : 12,075*4,050 3,240*2,200			48,90375 7,12800				
70	635111051R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek tloušťky 10 mm s nakaširovaným EPS 035 DEO tloušťky 50 mm viz. výkres CTX-S-105 : P2 : 12,075*4,050 3,240*2,200	m2	56,03175	966,68	54 164,77	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					48,90375 7,12800				
71	631312131R01	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm Zálivkový beton. viz. výkres číslo CTX-S-103 : technologická váha : 1,450*1,700*0,145	m3	0,35743	4 989,60	1 783,43		Vlastní	Indiv
					0,35743				
72	631315811R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 XC2, XA2 viz. výkres CTX-S-103 : technologická váha : 1,730*1,980*0,150	m3	0,51381	5 200,80	2 672,22		Vlastní	Indiv
					0,51381				
73	63R001	D+M spádová vrstva z modifik. cementové stěrky tl. 20-50 mm, dilatace 2x2 m řezaná Dilatace po 2,0 m a kolem svislých konstrukcí. viz. výkres CTX-S-104 : 1.01 : 201,897 -7,165*2,400 1.02 : 4,930 1.03 : 9,950 1.04 : 2,80 1.05 : 5,000 1.06 : 37,210	m2	244,59100	880,00	215 240,08		Vlastní	Indiv
					201,89700 -17,19600 4,93000 9,95000 2,80000 5,00000 37,21000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				189 764,69			
74	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení	m2	925,42970	50,05	46 317,76	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.06 : 2,690		2,69000					
		2.07 : 2,100		2,10000					
		2.08 : 6,620		6,62000					
		2.09 : 2,740		2,74000					
78	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m viz. výkres CTX-S-104 :	m2	22,68000	105,16	2 385,03	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		1.02 : 4,930		4,93000					
		1.03 : 9,950		9,95000					
		1.04 : 2,800		2,80000					
		1.05 : 5,000		5,00000					
79	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m vnitřní nástřik střechy :	sada	1,00000	3 300,00	3 300,00	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		1,000		1,00000					
80	946941192RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m vnitřní nástřik střechy : 40,000	den	40,00000	550,00	22 000,00	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				40,00000					
81	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m Položka pořadí 78 : 1,00000	sada	1,00000	1 650,00	1 650,00	800-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,00000					
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						50 963,21			
82	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží viz. výkres CTX-S-104 :	m2	336,92875	95,92	32 318,21	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		1NP : 288,025		288,02500					
		viz. výkres CTX-S-105 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2NP : 12,075*4,050		48,90375					
83	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje viz. PBŘ : 9kg – 21A/113B : 3,000 5kg – 89B/89C : 1,000	kus	4,00000	385,00	1 540,00	801-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
84	95R001	D+M čistící koberec 1100x1400 mm Viz. výpis HSV : 1,000	kus	1,00000	7 150,00	7 150,00		Vlastní	Indiv
85	95R002	D+M informační tabulky dle PBŘ Viz. výpis HSV : 1,000	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní	Indiv
86	95R101	Přístroj hasicí práškový 9 kg s hasicí schopností 21A/113B - dodávka viz. PBŘ : 21A/113B : 3,000	kus	3,00000	935,00	2 805,00		Vlastní	Indiv
87	44984142R	přístroj hasicí sněžový; S5KTe; hasicí látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35 s Náplň 5 kg, hasicí schopnost 89B/89C. Viz. PBŘ : 89B/89C : 1,000	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				607 940,87			
88	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech viz. výkres CTX-S-004 : B11 : 1,168*2,000*0,650	m3	1,51840	5 687,00	8 635,14	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
89	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz. výkres CTX-S-004 :	m3	7,29300	1 073,38	7 828,16	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B1 : (6,600+3,000)*3,320*0,250 -1,800*1,500*0,250			7,96800 -0,67500				
90	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz. výkres CTX-S-003 : B11 : (2,150*2+2,720)*0,200*1,690 2,350*0,180*1,740 (2,350+3,050)*0,150*1,740 B18 : (1,700+0,900)*2*0,250*1,200	m3	6,07818	4 378,00	26 610,27	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
91	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 1.02 : 7,500 1.03 : 6,000 1.04 : 2,400 1.05 : 0,720 1.06 : 1,470	m2	18,09000	177,54	3 211,70	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
92	965042141RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 6,600*3,250*0,080	m3	1,71600	3 058,00	5 247,53	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
93	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 viz. výkres CTX-S-004 : včetně teracové dlažby :	m3	1,86300	3 058,00	5 697,05	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B6 : 16,200*0,115			1,86300				
94	965042241RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 viz. výkres CTX-S-003 : B11 : 2,300*2,320*0,420	m3	2,24112	2 497,00	5 596,08	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
									2,24112
95	965043441RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2 viz. výkres CTX-S-003 : B9 : 54,862*0,330 B16 : 0,300*0,330*0,330 0,300*0,600*0,330 0,600*0,600*0,330*4 0,345*0,330*0,330 B17 : 1,730*1,980*0,330	m3	19,83968	2 651,00	52 594,99	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
									18,10446
									0,03267
									0,05940
									0,47520
									0,03757
									1,13038
96	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm viz. výkres CTX-S-104 : 1.01 : 201,897 -7,165*2,400 1.02 : 4,930 1.03 : 9,950 1.04 : 2,80 1.05 : 5,000 1.06 : 37,210	m2	244,59100	341,00	83 405,53	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
									201,89700
									-17,19600
									4,93000
									9,95000
									2,80000
									5,00000
									37,21000
97	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vztlužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm Položka pořadí 91 : 1,71600 Položka pořadí 92 : 1,86300 Položka pořadí 93 : 2,24112	m3	5,82012	2 530,00	14 724,90	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
									1,71600
									1,86300
									2,24112

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
98	965049112RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm Položka pořadí 94 : 19,83968	m3	19,83968	2 530,00	50 194,39	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				19,83968					
99	965081712R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 1.05 : 0,720	m2	0,72000	91,30	65,74	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,72000					
100	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 1.04 : 2,400 1.06 : 1,470	m2	3,87000	71,06	275,00	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				2,40000					
				1,47000					
101	965081813RT2	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz. výkres CTX-S-004 : B13 : 190,292 -21,072 -1,900*0,600	m2	168,08000	102,30	17 194,58	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				190,29200					
				-21,07200					
				-1,14000					
102	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz. výkres CTX-S-004 : B2 : (1,800+1,500)*2*0,300*2 B3 : (0,600+0,600)*2*0,300 B4 : (1,010+1,000*2)*0,300 viz. výkres CTX-S-010 :	m2	22,11700	292,60	6 471,43	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				3,96000					
				0,72000					
				0,90300					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>pohled jižní - bourání :</p> <p>B15 : (0,600+0,900)*2*0,300*4 3,60000</p> <p>(1,500+0,900)*2*0,300*1 1,44000</p> <p>viz. výkres CTX-S-006 :</p> <p>(1,200+1,200)*2*0,300*3 4,32000</p> <p>(0,900+0,700)*2*0,300 0,96000</p> <p>(0,700+0,700)*2*0,250 0,70000</p> <p>Nové otvory pro VZT v obvodovém plášti :</p> <p>se spodní hranou do 500 mm :</p> <p>(1,050+1,050)*2*0,300*3 3,78000</p> <p>(0,680+0,680)*2*0,300 0,81600</p> <p>se spodní hranou do 2500 mm :</p> <p>(0,850+0,680)*2*0,300 0,91800</p>							
103	96806112R00	<p>Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2</p> <p>oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,</p> <p>viz. výkres CTX-S-004 :</p> <p>B1 :</p> <p>2,000 2,00000</p>	kus	2,00000	34,32	68,64	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
104	968061125R00	<p>Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2</p> <p>oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,</p> <p>viz. výkres CTX-S-004 :</p> <p>B1 :</p> <p>4,000 4,00000</p>	kus	4,00000	57,42	229,68	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
105	968062246R00	<p>Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 4 m2</p> <p>včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),</p> <p>viz. výkres CTX-S-004 :</p> <p>B1 :</p> <p>1,800*1,500 2,70000</p>	m2	2,70000	222,20	599,94	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
106	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz. výkres CTX-S-004 : B2 : 2,000*2 B3 : 1,000	kus	5,00000	49,28	246,40	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				4,00000					
				1,00000					
107	968072354R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvoiených, plochy do 1 m2 viz. výkres CTX-S-004 : B3 :	m2	0,36000	1 119,80	403,13	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,36000					
108	968072356R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvoiených, plochy do 4 m2 viz. výkres CTX-S-004 : B2 :	m2	5,40000	455,40	2 459,16	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				5,40000					
109	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 viz. výkres CTX-S-004 :	m2	5,91000	646,80	3 822,59	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				1,18200					
				4,72800					
110	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm viz. výkres CTX-S-003 :	m	215,09130	770,00	165 620,30	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				207,30000					
				0,41580					
				0,59400					
				3,16800					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,345+0,330)*2*0,330 viz. výkres CTX-S-004 : B11 : 1,168+2,000		0,44550 3,16800					
111	970251350R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 350 mm viz. výkres CTX-S-004 : B9 : 16,270+1,168+0,400 B11 : 1,168+2,000	m	21,00600	935,00	19 640,61	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				17,83800 3,16800					
112	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, viz. výkres CTX-S-004 : B4 : 1,010*1,000*0,300 viz. výkres CTX-S-010 : pohled jižní - bourání : B15 : 0,600*0,900*0,300*4 1,500*0,900*0,300*1 viz. výkres CTX-S-006 : 0,900*0,700*0,300 0,700*0,700*0,250 Nové otvory pro VZT v obvodovém plášti : se spodní hranou do 500 mm : 1,050*1,050*0,300*3 0,680*0,680*0,300 se spodní hranou do 2500 mm : 0,850*0,680*0,300	m3	2,97187	3 300,00	9 807,17	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,30300 0,64800 0,40500 0,18900 0,12250 0,99225 0,13872 0,17340					
113	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	m3	1,29600	3 300,00	4 276,80	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. výkres CTX-S-006 : 1,200*1,200*0,300*3		1,29600					
114	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm viz. výkres CTX-S-006 : 1,000*20 1,200*4 1,400*6	m	33,20000	121,97	4 049,34	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				20,00000					
				4,80000					
				8,40000					
115	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm viz. výkres CTX-S-006 : 2,000*2	m	4,00000	121,97	487,87	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				4,00000					
116	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, viz. výkres CTX-S-004 : B1 : obvodové stěny : 1.03 : 2,000*2,000 -1,800*1,000 1.04 : 2,000*2,000 1.06 : (0,900+1,650)*2,000 Mezisoučet B14 : (12,250+12,500+18,200+5,900)*2,000 -0,900*2,000 Mezisoučet	m2	107,20000	103,40	11 084,48	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				4,00000					
				-1,80000					
				4,00000					
				5,10000					
				11,30000					
				97,70000					
				-1,80000					
				95,90000					
117	962031116R01	z cihel pálených plných tl. 100 mm viz. výkres CTX-S-004 :	m2	23,70400	210,10	4 980,21		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B1 : (1,650+3,000*2)*3,320 -0,600*1,970 -0,800*1,970*2 (0,900+0,300)*2,200				25,39800 -1,18200 -3,15200 2,64000			
118	96R001	Bourání zastropení ocelovými nosníky I 160 s VSŽ plechy tl. 30 mm a žebříkem na strop, včetně odvozu a likvidace suti viz. výkres CTX-S-004 :	m2	21,45000	1 650,00	35 392,50		Vlastní	Indiv
		B1 : 6,600*3,250				21,45000			
119	96R002	Demontáž zakrytí jímky na popel z ocelového rýhovaného plechu, včetně odvozu a likvidace suti viz. výkres CTX-S-004 :	m2	6,47600	1 331,00	8 619,56		Vlastní	Indiv
		B5 : 2,320*2,300 1,900*0,600				5,33600 1,14000			
120	96R003	Demontáž litinové mříže 200/1860 mm na odvodňovacím kanálku, včetně odvozu a likvidace suti viz. výkres CTX-S-004 :	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
		B7 : 1,000				1,00000			
121	96R004	Demontáž litinové mříže 300/300 mm na odvodňovací jímce, včetně odvozu a likvidace suti viz. výkres CTX-S-004 :	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
		B8 : 1,000				1,00000			
122	96R005	Demontáž váhy a lemování prohlubně v podlaze délky 6230 mm, včetně odvozu a likvidace suti viz. výkres CTX-S-004 :	kus	1,00000	8 800,00	8 800,00		Vlastní	Indiv
		B12 : 1,000				1,00000			
123	96R006	Demontáž žaluzie zařízení VZT 750/900 mm, včetně odvozu a likvidace suti viz. výkres pohled jižní - bourání :	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
		B1 : 1,000				1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	96R007	Vyřezání otvoru DN 550 mm pro VZT ve stávajícím střešním plášti, včetně odvozu a likvidace suti <i>viz. výkres CTX-S-006 :</i> 3,000	kus	3,00000	3 850,00	11 550,00		Vlastní	Indiv
125	96R008	Vyřezání otvoru DN 400 mm pro VZT ve stávajícím střešním plášti, včetně odvozu a likvidace suti <i>viz. výkres CTX-S-006 :</i> 1,000	kus	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní	Indiv
126	96R009	Vyřezání otvoru 695x695 mm ve stávajícím střešním plášti S3, včetně odvozu a likvidace suti <i>viz. výkres CTX-S-006 :</i> 1,000	kus	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní	Indiv
127	96R010	Vyřezání otvoru 885x885 mm ve stávajícím střešním plášti S1, včetně odvozu a likvidace suti <i>viz. výkres CTX-S-006 :</i> 3,000	kus	3,00000	3 850,00	11 550,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						250 502,19			
128	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m oborů 801, 803, 811 a 812 <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> 5,7,14,15,16,17,18,20,21,22,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,43,44,45,46,47,48,49,50, : 51,52,53,54,55,56,57,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,76,77,81,82,86,88,89,90,104,106,107,108, : 111,112,113,114,116, : <i>Součet: : 289,73189</i>	t	289,73189	864,60	250 502,19	801-4	RTS 19/ I	RTS 19/ I
						<i>289,73189</i>			
Díl: 711 Izolace proti vodě						135 105,92			
129	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M <i>Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.</i> <i>viz. výkres CTX-S-003 :</i>	m2	65,63600	74,36	4 880,69	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B9 + rozšíření 100 mm : 65,636		65,63600					
130	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů. viz. výkres CTX-S-003 : B9 + rozšíření 100 mm : 65,636	m2	65,63600	150,15	9 855,25	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				65,63600					
131	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva viz. výkres CTX-S-003 : B9 : 54,862	m2	54,86200	28,16	1 544,91	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				54,86200					
132	711212111R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky viz. výkres CTX-S-105 : podlaha : 2.01 : 3,090 2.02 : 6,300 2.03 : 3,220 2.04 : 4,180 2.05 : 4,730 2.06 : 2,690 2.07 : 2,100 2.08 : 6,620 2.09 : 2,740 Mezisoučet stěny : Začátek provozního součtu 2.01 : 6,640 -0,800 2.02 : 11,250 -0,800*2 2.03 : 8,300	m2	56,89800	60,50	3 442,33	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				3,09000					
				6,30000					
				3,22000					
				4,18000					
				4,73000					
				2,69000					
				2,10000					
				6,62000					
				2,74000					
				35,67000					
				6,64000					
				-0,80000					
				11,25000					
				-1,60000					
				8,30000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,800*3		-2,40000					
		2.04 : 8,600		8,60000					
		-0,800		-0,80000					
		2.05 : 8,700		8,70000					
		-0,800*2		-1,60000					
		2.06 : 6,600		6,60000					
		-0,700		-0,70000					
		-0,800*3		-2,40000					
		2.07 : 5,800		5,80000					
		-0,700		-0,70000					
		2.08 : 10,300		10,30000					
		-0,800		-0,80000					
		2.09 : 7,000		7,00000					
		-0,800*2		-1,60000					
		Mezisoučet		59,79000					
		Konec provozního součtu							
		59,7900*0,200		11,95800					
		2.03 : 5,150*(2,000-0,200)		9,27000					
133	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	113,79600	539,00	61 336,04	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		viz. výkres CTX-S-105 :							
		podlaha :							
		2.01 : 3,090		3,09000					
		2.02 : 6,300		6,30000					
		2.03 : 3,220		3,22000					
		2.04 : 4,180		4,18000					
		2.05 : 4,730		4,73000					
		2.06 : 2,690		2,69000					
		2.07 : 2,100		2,10000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.08 : 6,620		6,62000					
		2.09 : 2,740		2,74000					
		stěny :							
		Začátek provozního součtu							
		2.01 : 6,640		6,64000					
		-0,800		-0,80000					
		2.02 : 11,250		11,25000					
		-0,800*2		-1,60000					
		2.03 : 8,300		8,30000					
		-0,800*3		-2,40000					
		2.04 : 8,600		8,60000					
		-0,800		-0,80000					
		2.05 : 8,700		8,70000					
		-0,800*2		-1,60000					
		2.06 : 6,600		6,60000					
		-0,700		-0,70000					
		-0,800*3		-2,40000					
		2.07 : 5,800		5,80000					
		-0,700		-0,70000					
		2.08 : 10,300		10,30000					
		-0,800		-0,80000					
		2.09 : 7,000		7,00000					
		-0,800*2		-1,60000					
		Mezisoučet		59,79000					
		Konec provozního součtu							
		59,7900*0,200		11,95800					
		2.03 : 5,150*(2,000-0,200)		9,27000					
		Mezisoučet		56,89800					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,700		-0,70000					
		-0,800*3		-2,40000					
		2.07 : 5,800		5,80000					
		-0,700		-0,70000					
		2.08 : 10,300		10,30000					
		-0,800		-0,80000					
		2.09 : 7,000		7,00000					
		-0,800*2		-1,60000					
137	711212601RT1	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna viz. výkres CTX-S-105 :	m	59,79000	62,37	3 729,10	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		2.01 : 6,640		6,64000					
		-0,800		-0,80000					
		2.02 : 11,250		11,25000					
		-0,800*2		-1,60000					
		2.03 : 8,300		8,30000					
		-0,800*3		-2,40000					
		2.04 : 8,600		8,60000					
		-0,800		-0,80000					
		2.05 : 8,700		8,70000					
		-0,800*2		-1,60000					
		2.06 : 6,600		6,60000					
		-0,700		-0,70000					
		-0,800*3		-2,40000					
		2.07 : 5,800		5,80000					
		-0,700		-0,70000					
		2.08 : 10,300		10,30000					
		-0,800		-0,80000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.09 : 7,000		7,00000					
		-0,800*2		-1,60000					
138	711212602RT1	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna viz. výkres CTX-S-105 :	kus	36,00000	35,20	1 267,20	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		2.01 : 3,000		3,00000					
		2.02 : 6,000		6,00000					
		2.03 : 5,000		5,00000					
		2.04 : 3,000		3,00000					
		2.05 : 4,000		4,00000					
		2.06 : 4,000		4,00000					
		2.07 : 4,000		4,00000					
		2.08 : 4,000		4,00000					
		2.09 : 3,000		3,00000					
139	711R001	D+M hydroizolační polymercementová stěrka tl. 3 mm viz. výkres CTX-S-105 :	m2	27,40000	352,00	9 644,80		Vlastní	Indiv
		2.03 : 8,300*2,000		16,60000					
		-0,800*2,000*3		-4,80000					
		2.04 : 8,600*2,000		17,20000					
		-0,800*2,000		-1,60000					
140	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4.0 mm viz. výkres CTX-S-003 :	m2	75,48140	240,24	18 133,65	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		B9 + rozšíření 100 mm : 65,636		65,63600					
		Koeficient: 0,15		9,84540					
141	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	0,87907	1 133,00	995,99	800-711	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		128,129,131,132,133,134,135,136,137,139, :							
		Součet: : 0,87907		0,87907					

Díl: 713	Izolace tepelné	12 588,48
-----------------	------------------------	------------------

142	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	35,67000	48,18	1 718,58	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

viz. výkres CTX-S-105 :

2.01 : 3,090

3,09000

2.02 : 6,300

6,30000

2.03 : 3,220

3,22000

2.04 : 4,180

4,18000

2.05 : 4,730

4,73000

2.06 : 2,690

2,69000

2.07 : 2,100

2,10000

2.08 : 6,620

6,62000

2.09 : 2,740

2,74000

143	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	2,52000	544,50	1 372,14	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
-----	--------------	-------------------------------------	----	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz. výkres číslo CTX-S-103 :

technologická váha : (1,450+1,700)*2*0,400

2,52000

144	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	35,67000	74,36	2 652,42	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

viz. výkres CTX-S-105 :

2.01 : 3,090

3,09000

2.02 : 6,300

6,30000

2.03 : 3,220

3,22000

2.04 : 4,180

4,18000

2.05 : 4,730

4,73000

2.06 : 2,690

2,69000

2.07 : 2,100

2,10000

2.08 : 6,620

6,62000

2.09 : 2,740

2,74000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
145	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 <i>viz. výkres číslo CTX-S-103 :</i> technologická váha : (1,450+1,700)*2*0,400*0,020 Koefficient: 0,05	m3	0,05292	3 564,00	188,61	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,05040	0,00252				
146	28376282R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 25,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,550 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3 <i>viz. výkres CTX-S-105 :</i> 2.01 : 3,090 2.02 : 6,300 2.03 : 3,220 2.04 : 4,180 2.05 : 4,730 2.06 : 2,690 2.07 : 2,100 2.08 : 6,620 2.09 : 2,740 Koefficient: 0,05	m2	37,45350	124,30	4 655,47	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				3,09000					
				6,30000					
				3,22000					
				4,18000					
				4,73000					
				2,69000					
				2,10000					
				6,62000					
				2,74000					
				1,78350					
147	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :</i> 142,143,144,145, : <i>Součet :</i> 0,01834	t	0,01834	109 120,00	2 001,26	800-713	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				0,01834					
Díl: 720 Zdravotechnická instalace						1 135 259,96			
148	720R001	D+M zdravotnické instalace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 135 259,96	1 135 259,96		Vlastní	Indiv
Díl: 725 Zařizovací předměty						13 200,00			
149	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur <i>viz. výkres CTX-S-004 :</i>	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	800-721	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B1 : 1.05 : 1,000		1,00000					
150	725290010RA0	Demontáž zařizovacích předmětů klozetu včetně splachovací nádrže viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 1.06 : 1,000	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	AP-PSV	RTS 19/ I	RTS 19/ I
151	725290020RA0	Demontáž zařizovacích předmětů umyvadla včetně baterie a konzol viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 1.03 : 6,000	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00	AP-PSV	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 730		Ústřední vytápění				382 329,35			
152	730R001	D+M ústřední vytápění - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	382 329,35	382 329,35		Vlastní	Indiv
Díl: 762		Konstrukce tesařské				752 785,20			
153	762421230R00	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž sádrokartonem, jakékoliv tloušťky vč. nosného roštu z pozink. Profilů viz. výkres CTX-S-105 : plocha místností v 1.np: 9,95+2,8+4,93+5 plocha místností v 2.np: 8,05+6,3+3,22+4,18+4,73+2,69+2,1+6,62+2,74 plocha podhledu v 1.np vč. hran OK: ACAD 52,00	m2	115,31000	2 007,72	231 510,19	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I
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 : plocha místností v 1.np: (9,95+2,8+4,93+5)*2 plocha místností v 2.np: (8,05+6,3+3,22+4,18+4,73+2,69+2,1+6,62+2,74)*2 plocha podhledu v 1.np vč. hran OK: ACAD 52,00*2 Koeficient: 0,07	m2	246,76300	2 053,48	506 722,89	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
155	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	3,83722	3 792,36	14 552,12	800-762	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

152,153, :

Součet : 3,83722

3,83722

Díl: 764	Konstrukce klempířské	211 667,17
-----------------	------------------------------	-------------------

156	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	4,20000	128,70	540,54	800-764	RTS 19/ I	RTS 19/ I
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

viz. výkres CTX-S-004 :

B2 : 1,800*2

3,60000

B3 : 0,600

0,60000

157	764R001	K-1 D+M oplechování atiky + lemování krytiny s dilatačním spojem, rš 715 mm + 500 mm	m	18,50000	2 196,48	40 634,88		Vlastní	Indiv
-----	---------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------	-------

VČETNĚ PŘÍPONEK A UPEVNŮVACÍCH PROSTŘEDKŮ

POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm

RŠ 715 mm + 500 mm

CELKOVÁ DÉLKA NEZAHRNÚJE PROŘEZ!

PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm S POLYESTEROVÝM NÁTĚREM, ODS TÍN RAL xxx

viz. výkres CTX-S-113 :

18,500

18,50000

158	764R002	K-2 D+M závětrná lišta, rš 450 mm	m	9,00000	1 115,40	10 038,60		Vlastní	Indiv
-----	---------	-----------------------------------	---	---------	----------	-----------	--	---------	-------

CELKOVÁ DÉLKA NEZAHRNÚJE PROŘEZ!

PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ

POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm S POLYESTEROVÝM NÁTĚREM, ODS TÍN RAL xxx

viz. výkres CTX-S-113 :

9,000

9,00000

159	764R003	K-3 D+M podokapní žlab půlkruhový D=160 mm, rš 330 mm	m	50,50000	986,70	49 828,35		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	---	----------	--------	-----------	--	---------	-------

VČETNĚ:

- ŽLABOVÝCH ČEL

- ŽLABOVÉHO KOTLÍKU

- KOTEVNÍCH HÁKŮ

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>CELKOVÁ DÉLKA NEZAHRNÚJE PROŘEZÍ!</p> <p>PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ</p> <p>POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm S POLYESTEROVÝM NÁTĚREM, ODSTÍN RAL xxx</p> <p>viz. výkres CTX-S-113 :</p> <p>50,500</p>			50,50000				
160	764R004	<p>K-4 D+M odpadní trouba DN 100 mm, rš 330 mm</p> <p>VČETNĚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OBJÍMEK - ODSKOKŮ - VÝTOKOVÝCH KOLEN <p>CELKOVÁ DÉLKA NEZAHRNÚJE PROŘEZÍ!</p> <p>PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ</p> <p>POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm S POLYESTEROVÝM NÁTĚREM, ODSTÍN RAL xxx</p> <p>viz. výkres CTX-S-113 :</p> <p>47,500</p>	m	47,50000	1 029,60	48 906,00		Vlastní	Indiv
					47,50000				
161	764R005	<p>K-5 D+M lemování podstavy VZT ventilátoru flexibilním samolepícím pásem kopírujícím vlny trapézového, plechu, rš 250 mm + dilatační manžeta z Pz plechu rš 150 mm, pro VZT ventilátor DN 450 mm</p> <p>PODSTAVA 710 x 710 mm</p> <p>POZNÁMKA:</p> <p>ZATMELIT HORNÍ HRANU MANŽETY</p> <p>viz. výkres CTX-S-113 :</p> <p>1,000</p>	kus	1,00000	11 239,80	11 239,80		Vlastní	Indiv
					1,00000				
162	764R006	<p>K-6 D+M lemování podstavy VZT ventilátoru flexibilním samolepícím pásem kopírujícím vlny trapézového, plechu, rš 250 mm + dilatační manžeta z Pz plechu rš 150 mm, pro VZT ventilátor DN 630 mm</p> <p>PODSTAVA 905 x 905 mm</p> <p>POZNÁMKA:</p> <p>ZATMELIT HORNÍ HRANU MANŽETY</p>	kus	3,00000	14 099,80	42 299,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. výkres CTX-S-113 : 3,000			3,00000				
163	764R007	K-7 D+M prostupka pro potrubí ZTI DN 110 mm přes střešní souvrství KOTVENÍ ZESPODU NA TRAPÉZOVÝ PLECH + LEMOVÁNÍ PPROSTUPKY FLEXIBILNÍM SAMOLEPÍCÍM PÁSEM KOPÍRUJÍCÍM VLNÝ + DILATAČNÍ MANŽETA Z POZINKOVANÉHO PLECHU NA POTRUBÍ ZTI R.Š. 150 mm POZNÁMKA: ZATMELIT HORNÍ HRANU MANŽETY POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,7 mm S POLYESTEROVÝM NÁTĚREM, ODSŤÍN RAL xxx viz. výkres CTX-S-113 : 2,000	kus	2,00000	4 089,80	8 179,60		Vlastní	Indiv
					2,00000				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				103 017,20			
164	766R001	TF-01 D+M vnitřní dřevěné dveře 700x1970 mm, jednokřídlové s polodrážkou, otevíravé HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ ROZM. 700 x 1970 mm, VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZÁMEK PRO WC A KOUPELNY S NOUZOVÝM OTVÍRÁNÍM, MATERIÁL NEREZ, VĚŠÁK A DVEŘNÍ ZARÁŽKA. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ DO PRÍČKY TL. 100 mm, TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA x VÝŠKA 700 x 1970 mm TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 : 1,000+1,000	kus	2,00000	6 942,65	13 885,30		Vlastní	Indiv
					2,00000				
165	766R002	TF-02 D+M vnitřní dřevěné dveře 800x1970 mm, jednokřídlové s polodrážkou, otevíravé HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ	kus	3,00000	6 735,30	20 205,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>ROZM. 800 x 1970 mm, VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ VLOŽKA S MOŽNOSTÍ GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ, DVEŘNÍ PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! OCELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ DO PRÍČKY TL. 100 mm, TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA x VÝŠKA 800 x 1970 mm TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 : 1,000+2,000</p>							
166	766R003	<p>TF-03 D+M vnitřní dřevěné dveře 800x1970 mm, jednokřídlové s polodrážkou, otevíravé HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ ROZM. 800 x 1970 mm, VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ VLOŽKA S MOŽNOSTÍ GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ, DVEŘNÍ PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! CELOVÁ ZÁRUBEŇ PRO DVEŘE S POLODRÁŽKOU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ DO PRÍČKY TL. 150 mm, TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE TĚSNĚNÍ PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA x VÝŠKA 800 x 1970 mm TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 : 2,000</p>	kus	2,00000	6 735,30	13 470,60		Vlastní	Indiv
167	766R004	<p>TF-04 D+M vnitřní dřevěné dveře 800x1970 mm, jednokřídlové, posuvné</p>	kus	1,00000	19 705,40	19 705,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		HLADKÉ, PLNÉ; POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ LAMINÁT CPL; ROZM. 800 x 1970 mm, VČ. KRYTU VODÍTKA ZADLABACÍ VLOŽKOVÝ ZÁMEK PRO POSUVNÉ DVEŘE, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, SYSTÉM KOVÁNÍ DVEŘÍ ZAPUŠTĚNÉ MADLO, PLNÝ ŠTÍTEK, MATERIÁL LEŠTĚNÝ NEREZ TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 : 1,000							
					1,00000				
168	766R005	D+M atypická kuchyňská linka délky 1200 mm vestavěná na stávající ocelovou zavětrovací konstrukci 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 - ATYPICKÁ LAVICE, DÉLKA 1250mm, VYTVOŘENA OBKLADEM STÁVAJÍCÍHO VODOROVNÉHO OCELOVÉHO ZTUŽIDLA, HL=450 mm, V=450 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAMINOVÁNÍM, HRANY ZAOBLENÉ. ATYPICKÝ ROZMĚR, NUTNO viz. technická zpráva CTX-S-001 : 1,000	kus	1,00000	29 315,00	29 315,00		Vlastní	Indiv
					1,00000				
169	766R006	D+M atypický stůl 1450+700/800 mm pro zařízení monitoringu viz. technická zpráva CTX-S-001 : 1,000	kus	1,00000	6 435,00	6 435,00		Vlastní	Indiv
					1,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				828 191,87			
170	767R001	OF-1 D+M venkovní hliníkové okno 600x1000 mm - otevíravé a sklápěcí křídlo OSAZENÉ DO OTVORU V CIHELNÉM ZDIVU, VČ. VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST - OKNA TZI 1 (DLE ČSN 73 0532, Rw 25 až 29 dB) ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0 W/m2K). TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY:	kus	2,00000	18 218,20	36 436,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>PŘIPOJOVACÍ SPÁRA STĚNY - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ (KOTVY, INTERIER - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z VNITŘNÍ STRANY, EXTERIER - VODOTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ ZÁBRANA PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p>TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p>viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p>2,000</p>		2,00000					
171	767R002	<p>OF-2 D+M venkovní hliníkové okno 1200x600 mm - sklápěcí křídlo</p> <p>OSAZENÉ DO OTVORU V CIHELNÉM ZDIVU, VČ. VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY</p> <p>KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, ($U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$). BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ (VSG) Z INTERIÉROVÉ STRANY.</p> <p>TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY:</p> <p>CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>PŘIPOJOVACÍ SPÁRA STĚNY - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ (KOTVY, INTERIER - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z VNITŘNÍ STRANY, EXTERIER - VODOTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ ZÁBRANA PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p>TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p>viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p>1,000</p>	kus	1,00000	19 759,74	19 759,74		Vlastní	Indiv
172	767R003	<p>OF-3 D+M venkovní hliníkové okno 600x900 mm - otevíravé a sklápěcí křídlo</p> <p>OSAZENÉ DO OTVORU V CIHELNÉM ZDIVU, VČ. VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY</p> <p>KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, ($U_g \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$).</p> <p>TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY:</p> <p>CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>PŘIPOJOVACÍ SPÁRA STĚNY - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ (KOTVY, INTERIER - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z VNITŘNÍ STRANY, EXTERIER - VODOTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ ZÁBRANA</p>	kus	4,00000	17 619,03	70 476,12		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p>TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p>viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p>4,000</p> <p style="text-align: right;">4,00000</p>							
173	767R004	<p>OF-4 D+M venkovní hliníkové okno 1500x900 mm - otevíravé a sklápěcí křídlo</p> <p>OSAZENÉ DO OTVORU V CIHELNÉM ZDIVU, VČ. VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY</p> <p>KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST - OKNA TZI 1 (DLE ČSN 73 0532, Rw 25 až 29 dB)</p> <p>ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0 W/m2K).</p> <p>TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY:</p> <p>CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. Uw=1,5 W/m2K</p> <p>PŘIPOJOVACÍ SPÁRA STĚNY - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ (KOTVY, INTERIER - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z VNITŘNÍ STRANY, EXTERIER - VODOTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ ZÁBRANA PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p>TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p>viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p>1,000</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>	kus	1,00000	23 935,34	23 935,34		Vlastní	Indiv
174	767R005	<p>OF-5 D+M vnitřní hliníkové okno 600x900 mm - pevně zasklené, PO EI 15 DP1</p> <p>S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 15 DP1</p> <p>OSAZENÉ DO MONTOVANÉ PŘÍČKY, VČ. OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ Z OBOU STRAN</p> <p>KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST - OKNA TZI 1 (DLE ČSN 73 0532, Rw 25 až 29 dB)</p> <p>ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0 W/m2K). BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ (VSG) Z INTERIÉROVÉ STRANY.</p> <p>TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY:</p> <p>CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. Uw=1,5 W/m2K</p> <p>PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p>	kus	2,00000	22 422,40	44 844,80		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 : 2,000		2,00000					
175	767R006	OF-6 D+M vnitřní hliníkové okno 1200x600 mm - pevně zasklené OSAZENÉ DO MONTOVANÉ PŘÍČKY, VČ. OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ Z OBOU STRAN KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST - OKNA TZI 1 (DLE ČSN 73 0532, Rw 25 až 29 dB) ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0 W/m2K). BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ (VSG) ZE STRANY SCHODIŠTĚ. TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY: CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. Uw=1,5 W/m2K PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 : 1,000	kus	1,00000	14 016,86	14 016,86		Vlastní	Indiv
176	767R007	OF-7 D+M vnitřní hliníkové okno 900x1500 mm - pevně zasklené, PO EI 15 DP1 S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 15 DP1 OSAZENÉ DO MONTOVANÉ PŘÍČKY, VČ. OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ Z OBOU STRAN KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST - OKNA TZI 2 (DLE ČSN 73 0532, Rw 30 až 34 dB) ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0 W/m2K). BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ (VSG) Z INTERIÉROVÉ STRANY. TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY: CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. Uw=1,5 W/m2K PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ viz. výkres CTX-S-112 :	kus	1,00000	36 007,40	36 007,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,000		1,00000					
177	767R008	OF-8 D+M sestava vnitřních hliníkových oken 800x1500 mm + 1500x1500 mm - pevně zasklené, PO EI 15 DP1	kus	1,00000	85 192,25	85 192,25		Vlastní	Indiv

S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 15 DP1
 OSAZENÉ DO MONTOVANÉ PŘÍČKY, NAVAZUJÍ NA SEBE POD ÚHLEM 45°, VČ.
 KONSTRUKCE: HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM, HLOUBKA PROFILU 75 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILŮ-PRÁŠKOVÝ VYPALOVACÍ LAK V VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST - OKNA TZI 2 (DLE ČSN 73 0532, Rw 30 až 34 dB)
 ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0 W/m2K). BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ (VSG) Z INTERIÉROVÉ STRANY.
 TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY:
 CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540-2 max. Uw=1,5 W/m2K
 PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!
 TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ
 viz. výkres CTX-S-112 :

1,000

1,00000

178	767R009	OF-9 D+M vnější prosklené hliníkové dveře 800x2000 mm s pevně zaskleným nadsvětlíkem, otočné	kus	1,00000	62 215,01	62 215,01		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

LEVĚ VEN OTVÍRÁVÉ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM VČETNĚ ZÁRUBNĚ TL. 75 mm
 ROZM. DVEŘÍ 800 x 2000 mm, CELKOVÁ VÝŠKA S NADSVĚTLÍKEM 2450 mm,
 OSAZENÉ DO ZDIVA
 ZASKLENÍ- TEPELNĚ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO ČIRÉ, (Ug<=1,0W/m2K). BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ (VSG) Z INTERIÉROVÉ I EXTERIÉROVÉ STRANY, ŘÍDA ODOLNOSTI MIN. 2B2
 VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = MIN. 32 dB,
 SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA U<=1,7 W/m2K,
 TĚSNĚNÍ OBVODOVÝCH SPÁR,
 BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ DVEŘÍ NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZE VNITŘ VE KLIKA/Z VENKU KOULE, ZÁMEK S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU S MOŽNOSTÍ PŘÍPRAVA PRO ELEKTROZÁMEK

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p style="color: green;">PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p style="color: green;">TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p style="color: blue;">viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p style="color: blue;">1,000</p>		1,00000					
179	767R010	<p>OD-01 D+M vnitřní ocelové dveře 800x1970 mm, otočné, jednokřídlové, PO EW 15 DP3-C</p> <p style="color: green;">OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNĚ, ZATEPLENÉ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU S DORAŽOVÝM TĚSNĚNÍM</p> <p>ROZM. 800 x 1970 mm</p> <p>S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP3-C</p> <p>VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = \text{MIN. } 32 \text{ dB}$,</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ DVEŘÍ NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, KLIKA - KLIKA, ZÁMEK S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU S MOŽNOSTÍ GENERÁLNÍHO KLÍČE, POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘÍ I ZÁRUBNĚ- NÁTĚR V ODSŤÍNĚ RAL, DODÁVKA VČ.</p> <p style="color: green;">PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p style="color: green;">TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p style="color: blue;">viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p style="color: blue;">1,000+1,000</p>	kus	2,00000	29 150,00	58 300,00		Vlastní	Indiv
180	767R011	<p>OD-02 D+M vnitřní ocelové dveře 900x2200 mm, otočné, jednokřídlové</p> <p style="color: green;">OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNĚ, ZATEPLENÉ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU</p> <p>ROZM. 900 x 2200 mm</p> <p>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ DVEŘÍ NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, KLIKA - KLIKA, ZÁMEK S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU S MOŽNOSTÍ GENERÁLNÍHO KLÍČE, TĚSNÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘÍ I ZÁRUBNĚ- NÁTĚR V ODSŤÍNĚ RAL, DODÁVKA VČ.</p> <p style="color: green;">PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!</p> <p style="color: green;">TYP A BAREVNOST UPŘESNÍ ARCH. INTERIÉRU A UŽIVATEL PŘI VZORKOVÁNÍ</p> <p style="color: blue;">viz. výkres CTX-S-112 :</p> <p style="color: blue;">1,000</p>	kus	1,00000	26 400,00	26 400,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
181	767R012	OD-03 D+M vnitřní ocelové dveře 800x1970 mm, otočné, jednokřídlové OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNĚ, ZATEPLENÉ, VČETNĚ ŽÁRUBNĚ PRO DODATEČNOU ROZM. 800 x 1970 mm VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_w = \text{MIN. } 32 \text{ dB}$, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ DVEŘÍ NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, KLIKA - KOULE ZE STRANY SCHODIŠTĚ, ZÁMEK S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU S MOŽNOSTÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘÍ I ŽÁRUBNĚ- NÁTĚR V ODSŤÍNU RAL, DODÁVKA VČ. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! viz. výkres CTX-S-112 : 1,000	kus	1,00000	26 400,00	26 400,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
182	767R013	Z-01 D+M lemovací úhelník v podlahové desce u nových dveří, délka 1000 mm, žárový pozink, 6,50 kg L 60x6 OSAZEN DO BETONU POMOCÍ PRACEN Z PÁSOVÉ OCELI 60x5 DL.120 mm, á 400 mm viz. výkres CTX-S-114 : 1,000	kus	1,00000	1 115,40	1 115,40		Vlastní	Indiv
				1,00000					
183	767R014	Z-02 D+M lemovací úhelník zvýšené podlahy, délka 1250 mm, žárový pozink, 13,50 kg L 100x65x8 OSAZEN DO BETONU POMOCÍ PRACEN Z PÁSOVÉ OCELI 60x5 DL.120 mm, á viz. výkres CTX-S-114 : 1,000	kus	1,00000	1 859,00	1 859,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
184	767R015	Z-03 D+M ocelový poklop pro otvor 600x900 mm z žebrovaného plechu, žárový pozink, 45,00 kg L 60x6 OSAZEN DO BETONU ZE DVOU STRAN POMOCÍ PRACEN Z PÁSOVÉ OCELI 60x5 (ZBÝVAJÍCÍ DVĚ STRANY TVOŘÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z IPE160) viz. výkres CTX-S-114 : 1,000+1,000	kus	2,00000	4 218,50	8 437,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
185	767R016	Z-04 D+M stupadla do jímky hl. 1890 mm, žárový pozink, kotvení do žb stěny, 3,00 kg/kus MATERIÁL KRUHOVÁ OCEL DN18 VNĚJŠÍ LÍC STUPADLA MIN. 200mm OD STĚNY	kus	10,00000	514,80	5 148,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		HLOUBKA ZAKOTVENÍ MIN. 150 mm viz. výkres CTX-S-114 : 10,000		10,00000					
186	767R017	Z-05 D+M podlahový žlab PZU celonerezový z plechu tl. 1,5 mm včetně krycího roštu PR2525, šířka 250 mm, délka 1500 mm, výška roštu 30 mm, hloubka žlabu 60 až 75 mm Napojení na vpust' ZTI. viz. výkres CTX-S-114 : 1,000	kus	1,00000	33 000,00	33 000,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
187	767R018	Z-06 D+M OK pro zástěnu umývání kontejnerů, 245,00 kg OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE VNITŘNÍ ROZVINUTÉ DÉLKY 6,45 m (2,70 + 2,0 + 1,75 m) PRO KOTVENÍ POLYPROPYLENOVÝCH DESEK TL. 5 mm, VÝŠKA ZÁSTĚNY 2,0 m, SLOUPKY Z PROFILŮ 4HR.TR.50x50x3 - KOTVENÍ DO PODLAHY A VÝMĚNY STROPU S.V. VODOROVNÉ PROFILY 4HR.TR.50x50x3 - VE VÝŠCE 100mm NAD PODLAHOU A PŘI VÝZTUHY Z PROFILŮ L 50x50x5 mm SVISLE PO 500mm, VODOROVNÉ VE VÝŠCE 1000 mm - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - VČETNĚ POLYPROPYLENOVÝCH DESEK TL. 5mm - 7 ks 1000x2000 mm viz. výkres CTX-S-114 : 1,000	kus	1,00000	52 767,00	52 767,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
188	767R019	Z-07 D+M madlo na schodišti, celkem 32,00 kg Z TRUBKY DN 44,5x3,2 - KOTVENÍ DO MONTOVANÉ PŘÍČKY viz. výkres CTX-S-114 : 1,000	kus	1,00000	9 438,00	9 438,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
189	767R020	Z-08 D+M žebřík s ochranným košem na strop kanceláře +3,800 m, žárový pozink, 130,00 kg KOTVENÍ DO OCELOVÉ KONSTRUKCE STĚNY. PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT SKUTEČNOU SITUACI NA STAVBĚ, ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ UPŘESNIT PŘI ZPRACOVÁVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE VÝROBA DLE ČSN 74 3282. viz. výkres CTX-S-114 :	kus	1,00000	20 020,00	20 020,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,000		1,00000					
190	767R021	Z-09 D+M ocelové trubkové zábradlí v=1100 mm s okopným plechem na stropě kanceláře +3.800 m. žárový pozink, 96.00 kg ZÁBRADLÍ Z TRUBKY DN 44,5x3,2 - HORNÍ MADLO, SVISLÝ SLOUPEK - TR.DN 44,5x3,2. SPODNÍ TRUBKA DN 38x3,2. OKOPNÝ PLECH TL. 3 mm , VÝŠKY 170 mm PŘIVAŘEN NA SVISLÉ TRUBKY, PROPOJENÍ MAX VZDÁLENOST SVISLÝCH TRUBEK 1500 mm. KOTVENÍ SHORA, KOTEVNÍ PLECH TL. 10mm PŘIVAŘIT KE SLOUPKU V MÍSTĚ VÝSTUPU ZE ŽEBŘÍKU SAMOZAVÍRATELNÁ BRANKA. viz. výkres CTX-S-114 :	kus	1,00000	13 442,00	13 442,00		Vlastní	Indiv
		1,000		1,00000					
191	767R022	Z-10 D+M záchytný systém na střeše PERMANENTNÍ BEZPEČNOSTNÍ KOTVÍCÍ SYSTÉM, KTERÝ SLOUŽÍ PŘI ÚDRŽBĚ A KONTROLE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A ZAŘÍZENÍ NA NĚM. SYSTÉM JE TVOŘEN NEREZOVÝMI KOTVÍCÍMI BODY PRO TRAPÉZOVÝ PLECH, KOTVÍCÍ BODY PRO OSOBNÍ ÚVAZ REALIZOVAT DLE EN 795 A EN 517. PODROBNĚJŠÍ ŘEŠENÍ DLE DODAVATELE SYSTÉMU. viz. výkres CTX-S-114 :	soubor	1,00000	84 348,55	84 348,55		Vlastní	Indiv
		1,000		1,00000					
192	767R023	Z-11 D+M pomocné konstrukce pro osazení VZT ventilátorů na střeše, celková hmotnost 201,00 kg OCELOVÉ PROFILY U 160 SE STYČNÍKOVÝMI PLECHY PRO ŠROUBOVANÝ SPOJ K DL. cca 1300 mm - 6 ks DL. cca 1000 mm - 2 ks viz. výkres CTX-S-114 :	m	10,00000	3 303,30	33 033,00		Vlastní	Indiv
		10,000		10,00000					
193	767R024	D+M sestava kovových šatních skříněk s lavicí 7 ks skříněk jednoduchých š. 300mm, hloubky 500 mm. Dvířka se zámek. viz. technická zpráva CTX-S-001 :	kus	2,00000	30 800,00	61 600,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,000		2,00000					
Díl: 776		Podlahy povlakové				3 779,33			
194	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 viz. výkres CTX-S-004 : B1 : 1.02 : 7,500 1.03 : 6,000	m2	13,50000	279,95	3 779,33	800-775	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					7,50000				
					6,00000				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				621 408,45			
195	777572010R00	Podlahy ze stěrky polyuretanové dvouvrstvé jednovrstvé nebo dvouvrstvé podlahy s impregnací, tmelením a vrchním barevným nátěrem odolné proti opotřebení a proti nepříznivému působení chemikálií, viz. výkres CTX-S-105 : 2.01 : 3,090 2.02 : 6,300 2.03 : 3,220 2.04 : 4,180 2.05 : 4,730 2.06 : 2,690 2.07 : 2,100 2.08 : 6,620 2.09 : 2,740	m2	35,67000	800,80	28 564,54	800-773	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					3,09000				
					6,30000				
					3,22000				
					4,18000				
					4,73000				
					2,69000				
					2,10000				
					6,62000				
					2,74000				
196	777645110R00	Nátěr podlah polyuretanový jednosložkový, 1 x viz. výkres CTX-S-105 : P2 : 12,075*4,050 3,240*2,200	m2	56,03175	471,90	26 441,38	800-773	RTS 19/ I	RTS 19/ I
					48,90375				
					7,12800				
197	777R001	D+M penetrace podlahy pod PU cementovou stěrku Protiskluzná. viz. výkres CTX-S-104 :	m2	244,59100	85,80	20 985,91		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.01 : 201,897		201,89700					
		-7,165*2,400		-17,19600					
		1.02 : 4,930		4,93000					
		1.03 : 9,950		9,95000					
		1.04 : 2,80		2,80000					
		1.05 : 5,000		5,00000					
		1.06 : 37,210		37,21000					
198	777R002	Montáž podlahy stěrkové polyuretanové	m2	244,59100	1 029,60	251 830,89		Vlastní	Indiv
		Dilatační a smršťovací spáry budou zatmeleny.							
		viz. výkres CTX-S-104 :							
		1.01 : 201,897		201,89700					
		-7,165*2,400		-17,19600					
		1.02 : 4,930		4,93000					
		1.03 : 9,950		9,95000					
		1.04 : 2,80		2,80000					
		1.05 : 5,000		5,00000					
		1.06 : 37,210		37,21000					
199	58560450R	vyrovnávací stěrka vysoce pevnostní, vícekomponentní; cementová, polyuretan; pro podlahy; pro průmyslové podlahy, vysoce zatěžované prostředí; tl. vrstvy 6.0 až 9.0 mm; barva probarvená	kg	3 424,27400	82,94	284 009,29	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		Polyuretanová pryskyřičí modifikovaná cementová stěrka pro vysoké zatížení, opotřebení a vysoké chemické namáhání, s protiskluzností R11, trhliny překlenující a voděnepropustná.							
		viz. výkres CTX-S-104 :							
		Začátek provozního součtu							
		1.01 : 201,897		201,89700					
		-7,165*2,400		-17,19600					
		1.02 : 4,930		4,93000					
		1.03 : 9,950		9,95000					
		1.04 : 2,80		2,80000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.05 : 5,000		5,00000					
		1.06 : 37,210		37,21000					
		Mezisoučet		244,59100					
		Konec provozního součtu							
		tl. 7 mm : 244,5910*2,000*7		3 424,27400					
200	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotností z položek s pořadovými čísly : 194,195,196,197,198, : Součet : 4,46454	t	4,46454	2 145,00	9 576,44	800-773	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				4,46454					
Díl: 783		Nátěry				532 216,73			
201	783522000R00	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické základní + dvojnásobné na vzduchu schnoucí viz. výkres CTX-S-006 : stávající plechová krytina : 5,000*8,300*2 18,800*13,100*2 -14,900*4,400*2 stávající oplechování, které zůstává zachováno : 73,000	m2	517,44000	408,98	211 622,61	800-783	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				83,00000					
				492,56000					
				-131,12000					
				73,00000					
202	783896210R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace 1x viz. výkres CTX-S-104 : 1.01 : 201,897 -7,165*2,400 1.02 : 4,930 1.03 : 9,950 1.04 : 2,80 1.05 : 5,000 1.06 : 37,210	m2	244,59100	414,70	101 431,89	800-783	RTS 19/ I	RTS 19/ I
				201,89700					
				-17,19600					
				4,93000					
				9,95000					
				2,80000					
				5,00000					
				37,21000					
203	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	222,22000	67,21	14 935,41	800-783	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. výkres CTX-S-006 :							
		stávající plechová krytina : 5,000*8,300			41,50000				
		18,800*13,100			246,28000				
		-14,900*4,400			-65,56000				
204	783R001	D+M omyvatelný nátěr PUR email včetně disperzní penetrace	m2	510,05700	400,40	204 226,82		Vlastní	Indiv
		stropy :							
		viz. výkres CTX-S-104 :							
		1.03 : 9,950			9,95000				
		1.04 : 2,800			2,80000				
		1.05 : 5,000			5,00000				
		1.06 : 37,210			37,21000				
		viz. výkres CTX-S-105 :							
		2.01 : 8,050			8,05000				
		2.02 : 6,300			6,30000				
		2.03 : 3,220			3,22000				
		2.04 : 4,180			4,18000				
		2.05 : 4,730			4,73000				
		2.06 : 2,690			2,69000				
		2.07 : 2,100			2,10000				
		2.08 : 6,620			6,62000				
		2.09 : 2,740			2,74000				
		Mezisoučet			95,59000				
		stěny :							
		viz. výkres CTX-S-104 :							
		1.01 : 65,960*2,000			131,92000				
		-2,700*2,700			-7,29000				
		-0,900*1,000			-0,90000				
		-(1,530+0,600)*1,000			-2,13000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,800*1,970				-1,57600			
		-0,900*1,970*2				-3,54600			
		1.03 : 15,770*3,380				53,30260			
		-0,700*1,970				-1,37900			
		-0,800*1,970				-1,57600			
		-0,900*1,500				-1,35000			
		-(1,530+0,600)*1,500				-3,19500			
		1.04 : 7,330*3,380				24,77540			
		-0,700*1,970				-1,37900			
		1.05 : 9,000*3,380				30,42000			
		-0,900*1,970				-1,77300			
		1.06 : 25,140*2,000				50,28000			
		-2,500*2,000				-5,00000			
		viz. výkres CTX-S-105 :							
		2.02 : 11,250*2,700				30,37500			
		-0,800*1,970*2				-3,15200			
		2.03 : 8,300*2,700				22,41000			
		-0,800*1,970*3				-4,72800			
		2.04 : 8,600*2,700				23,22000			
		-0,800*1,970				-1,57600			
		2.05 : 8,700*2,700				23,49000			
		-0,800*1,970*2				-3,15200			
		2.06 : 6,600*2,700				17,82000			
		-0,700*1,970				-1,37900			
		-0,800*1,970*3				-4,72800			
		2.07 : 5,800*2,700				15,66000			
		-0,700*1,970				-1,37900			
		2.08 : 10,300*2,700				27,81000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,800*1,970			-1,57600				
		2.09 : 7,000*2,700			18,90000				
		-0,800*1,970*2			-3,15200				
		Mezisoučet			414,46700				
Díl: 784		Malby				66 499,94			
205	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná stěny : viz. výkres CTX-S-104 : 1.01 : 65,960*(8,200-2,000) -5,250*3,000*3+4,000*3 1.02 : 11,160*3,380 1.06 : 25,140*(8,530-2,000) viz. výkres CTX-S-105 : 2.01 : 17,050*2,700 -0,800*1,970	m2	620,04600	14,30	8 866,66	800-784	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		Položka pořadí 202 : 620,04600			620,04600				
206	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	620,04600	92,95	57 633,28	800-784	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: M21		Elektromontáže				2 287 583,10			
207	M21R001	D+M elektromontáže - silnoproud - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	2 287 583,10	2 287 583,10		Vlastní	Indiv
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				345 427,27			
208	M22R001	D+M elektromontáže - slaboproud - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	345 427,27	345 427,27		Vlastní	Indiv
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				798 899,75			
209	M36R001	D+M měření a regulace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	798 899,75	798 899,75		Vlastní	Indiv
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				2 549 081,08			
210	430861001R00	Křivka cenová první, hmotnost do 300 kg viz. statika : konstrukční ocel : 10560,000 ztužení : 350,000	kg	10 910,00000	41,47	452 437,70		RTS 19/ I	RTS 19/ I
					10 560,00000				
					350,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
211	M43R001	D+M oplechování stěn vlnitým plechem LP 35, tl. 0,6 mm, 5,76 kg/m2 vč. vodorovné nosné podkonstrukce, lemování otvorů a atiky	m2	556,28800	1 115,40	620 483,64		Vlastní	Indiv

Pro kovový fasádní plášť bude použit stěnový trapézový plech s vlnami LVV30 ve svislém směru kotvený na systémové ocelové latě KLS. Celková tloušťka opláštění bude 55 mm. Součástí nového pláště budou všechny nárožní a ukončující lemování, lemovací prvky kolem oken včetně viz. výkres CTX-S-110 :

severní :

5,020*9,125+5,02*2

55,84700

-1,350*1,350*2

-3,64500

18,800*7,930

149,08400

-5,250*3,000*3

-47,25000

Mezisoučet

154,03250

jižní :

18,800*7,930

149,08400

-0,600*0,900*4

-2,16000

-1,500*0,600

-0,90000

-0,600*1,000*2

-1,20000

-3,130*0,850

-2,66050

-2,800*2,450

-6,86000

5,020*8,400+5,02*2

52,20800

-2,600*3,050

-7,93000

Mezisoučet

179,58000

západní :

114,50000

114,50000

-1,200*0,600

-0,72000

Mezisoučet

113,78000

východní :

112,90000

112,90000

-1,500*1,350*2

-4,05000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				108,89500			
212	M43R002	D+M nátěr ocelových konstrukcí <small style="color: green;">Pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 – vysoká, průmyslové prostředí dle ČSN EN ISO 12 944-2. Předpokládaná životnost ochranného nátěrového systému je vysoká H (více než 15 let) viz. statika : konstrukční ocel : 10560,000 ztužení : 350,000</small>	kg	10 910,00000	10,44	113 889,49		Vlastní	Indiv
						10 560,00000			
						350,00000			
213	M43R003	D+M nátěr stávajících ocelových konstrukcí <small style="color: green;">Pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 – vysoká, průmyslové prostředí dle ČSN EN ISO 12 944-2. Předpokládaná životnost ochranného nátěrového systému je vysoká H (více než 15 let) viz. technická zpráva CTX-S-001 : ACAD : 450 m2</small>	m2	450,00000	578,60	260 370,00		Vlastní	Indiv
						450,00000			
214	M43R004	Demontáž všech ocelových plošin různých úrovní včetně schodiště z ocelových I, U profilů a plechu, tl. 5 mm, včetně odvozu a likvidace sutí - součástí PS 01, zde neoceňovat <small>viz. výkres CTX-S-004 : B10 : 0,000</small>	kg	0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
215	13212166R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S355 (11523); d = 32,0 mm <small>viz. statika : 350,000/1000 Koeficient: 0,05</small>	t	0,36700	50 050,00	18 368,35	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
						0,35000			
						0,01750			
216	13482710R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 180 mm <small>viz. statika : 10560,000/1000 Koeficient: 0,05</small>	t	11,08800	50 050,00	554 954,40	SPCM	RTS 19/ I	RTS 19/ I
						10,56000			
						0,52800			
217	M43R005	Odborná a šetrná demontáž a zpětná montáž střešního světlíku půdorysného rozměru 14,9/4,3 m pro účely montážního otvoru technologie-určí dodavatel technologie před zahájením demontáží technologie , trvale poškozené části světlíku (odborný odhad cca 50 % plochy) budou nahrazeny identickým materiálem- drátosklo + ocelové pozinkované zasklívací rámy , světlík bude kompletně natřen 3 x svnt. nátěrem, st. kor. agr. C4 <small>viz. výkres CTX-S-006 :</small>	m2	96,10500	5 500,00	528 577,50		RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		14,9 * 4,3 m Koefficient: 0,5		64,07000 32,03500					
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				255 630,46			
218	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,87,88,89,90,91,92,93,94,95,98,99,100,101,104,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116 .130,148, : 155,193, : Součet : 134,43903	t	134,43903	115,50	15 527,71	822-1	RTS 19/ I	RTS 19/ I
219	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,87,88,89,90,91,92,93,94,95,98,99,100,101,104,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116 .130,148, : 155,193, : Součet : 134,43903	t	134,43903	374,00	50 280,20	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
220	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,87,88,89,90,91,92,93,94,95,98,99,100,101,104,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116 .130,148, : 155,193, : Součet : 1882,14646	t	1 882,14646	11,44	21 531,76	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I
221	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,87,88,89,90,91,92,93,94,95,98,99,100,101,104,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116 .130,148, : 155,193, : Součet : 134,43903	t	134,43903	624,80	83 997,51	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.
O:	SO 01	Stavební úpravy ve spalovně NPK
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
222	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	134,43903	77,00	10 351,81	801-3	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,87,88,89,90,91,92,93,94,95,98,99,100,101,104,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116
 ,130,148, :
 155,193, :
 Součet : 134,43903

134,43903

223	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	134,43903	550,00	73 941,47	801-3	RTS 19/ I	Indiv
-----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,87,88,89,90,91,92,93,94,95,98,99,100,101,104,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116
 ,130,148, :
 155,193, :
 Součet : 134,43903

134,43903

Celkem	16 941 042,11
---------------	----------------------

JKSO:
 928.2 Opravy a údržba objektů průmyslového stavitelství
 m3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s., prac. Pardubická nemocnice	
Projekt	SO 01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK	
	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace	
Investor	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	
Z. č.	171 063	
A. č.	CTX-I-009 - Rozpočet	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	769 353 Kč	
Zemní práce	314 516 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Demontáže	0 Kč	
Základní náklady celkem		1 083 869 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		42 809 Kč
Ostatní náklady		8 580 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		51 389 Kč
Náklady celkem		1 135 258 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	1 135 258 Kč	238 404 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		1 373 662 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
1 - Zemní práce	314 515,70	69 918,00
721 - Vnitřní kanalizace	211 005,39	414,00
721 - Dešťová kanalizace	28 636,63	24,00
722 - Vnitřní vodovod	304 766,72	1 436,00
725 - Zařizovací předměty	164 772,30	100,00
767 - Konstrukce zámečnické	31 746,00	90,00
713 - Izolace tepelné	28 426,20	0,00
VN - Vedlejší náklady	42 808,92	0,00
ON - Ostatní náklady	8 580,00	0,00
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
001		1 - Zemní práce					
002		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3					
003	132 20-1211	do 100 m3 (1,4 x 0,9 x 80 m)	m3	100,80	490,60	49 452,48	VEROX
004		PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST					
005	132 20-1219	hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	100,80	489,50	49 341,60	VEROX
006		LOŽE POD POTRUBÍ					
007	451 57-3111	ze štěrkopísku do 63 mm (0,1 x 0,9 x 80)	m3	7,20	1 235,30	8 894,16	VEROX
008		OBSYP POTRUBÍ					
009	175 10-1101	bez proh.sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm (0,46 x 0,9 x 80)	m3	33,12	883,30	29 254,90	VEROX
010		ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET					
011	174 10-1101	se zhutněním	m3	60,48	136,40	8 249,47	VEROX
012		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4					
013	162 70-1105	do 10000 m	m3	40,32	375,10	15 124,03	VEROX
014		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU					
015	171 20-1101	do násypů nezhutněných	m3	40,32	31,90	1 286,21	VEROX
016		POPLATEK ZA SKLÁDKU					
017	199 00-0002	horniny 1 - 4	m3	40,32	1 444,30	58 234,18	VEROX
018							
019		PŘESUN HMOT					
020	998 27-6101	trubní vedení plastové - otevřený výkop	t	69,92	1 354,10	94 678,67	VEROX
021		1 - Zemní práce - celkem				314 515,70	
022							
023		721 - Vnitřní kanalizace					
024		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC					
025		SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI					
026	721 17-6222	D 110 x 3,2	m	6,00	379,50	2 277,00	VEROX
027	721 17-6223	D 125 x 3,2	m	10,00	400,40	4 004,00	VEROX
028	721 17-6224	D 160 x 4,0	m	46,00	743,60	34 205,60	VEROX
029		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PP					
030		SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI					
031		D 125 x 3,2	m	8,00	486,20	3 889,60	VEROX
032		POTRUBÍ ODPADNÍ Z PE					
033		SVODNÉ LEŽATÉ (V ZEMI)					
034	721 15-4208	D 110x4.3	m	37,00	686,40	25 396,80	VEROX
035		POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)					
036		ODPADNÍ					
037	721 17-6113	D 50x1.8	m	3,00	371,80	1 115,40	VEROX
038	721 17-6114	D 75 x 1,9	m	22,00	386,10	8 494,20	VEROX
039	721 17-6115	D 110 x 2,7	m	10,00	443,30	4 433,00	VEROX
040	721 17-6116	D 125 x 3,1	m	10,00	486,20	4 862,00	VEROX
041		POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)					
042		PŘIPOJOVACÍ					
043	721 17-9101	D 32 x 1,8	m	15,00	343,20	5 148,00	VEROX
044	721 17-6103	D 50 x 1,8	m	17,00	371,80	6 320,60	VEROX
045	721 17-6105	D 110 x 2,7	m	4,00	443,30	1 773,20	VEROX
046		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE					
047		V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760					
048		VODOU					
049	721 29-0111	DO DN 125	m	142,00	28,60	4 061,20	VEROX
050	721 29-0012	DN 150, 200	m	46,00	36,30	1 669,80	VEROX
051		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH					
052		VÝPUSTEK					
053	721 19-4103	D 32 x1,8	ks	5,00	85,80	429,00	VEROX
054	721 19-4104	D 40 x 1,8	ks	5,00	100,10	500,50	VEROX
055	721 19-4105	D 50 x 1,8	ks	3,00	107,80	323,40	VEROX
056	721 19-4109	D 110 x 2,3	ks	7,00	143,00	1 001,00	VEROX

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
057		SOUPRAVA VĚTRACÍ HLAVICE					
058		HL 807 DN 75	ks	1,00	1 150,69	1 150,69	VEROX
059		HL 810 DN 110	ks	1,00	1 258,40	1 258,40	VEROX
060		MONTÁŽ VĚTRACÍ HLAVICE					
061		DN 75 -100	ks	2,00	157,30	314,60	VEROX
062		VP - PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, S VODNÍ					
063		A SUCHOU ZÁPACHOVOU ZÁVĚRKOU					
064		DN 50/75/110, mřížka 115x115mm z nerezoceli	ks	5,00	2 802,80	14 014,00	VEROX
065		izolační příruba s prodlužovacím nástavcem	ks	5,00	1 401,40	7 007,00	VEROX
066		izolační souprava s textilií nakaširovanou fólií	ks	5,00	3 003,00	15 015,00	VEROX
067		VP2 - VELKOKAPACITNÍ VTOK SE SVISLÝM ODTOKEM					
068		S MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU - KLAPKOU					
069		DN 110 s nerezovou vtokovou mříží 226x226 mm	ks	1,00	6 406,40	6 406,40	VEROX
070		nerezová mřížka 226x226 mm	ks	1,00	8 866,00	8 866,00	VEROX
071		izolační souprava s textilií nakaširovanou fólií	ks	1,00	4 132,70	4 132,70	VEROX
072		MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSŤÍ					
073	721 21-1911	DN 40/50	ks	5,00	143,00	715,00	VEROX
074	721 21-1913	DN 110	ks	1,00	214,50	214,50	VEROX
075		LÍMCOVÉ TĚSNĚNÍ NA ZALITÍ DO					
076		BETONOVÝCH ZÁKLADŮ, LÍMEC Z KAUCUKU,					
077		TLAKOVÁ ODOLNOST 5 bar, DÉLKA 50 mm					
078		pro potrubí DN 110 - WC-1-011-00010	ks	1,00	4 075,50	4 075,50	VEROX
079		pro potrubí DN 160 - WC-1-011-00013	ks	1,00	4 461,60	4 461,60	VEROX
080		MONTÁŽ LÍMCOVÉHO TĚSNĚNÍ					
081		DN 50 - 315	ks	2,00	425,70	851,40	VEROX
082		JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽB KONSTRUKCE					
083	970 05-1130	do D 130 (0,25 m x 82 ks)	m	2,00	4 261,40	8 522,80	VEROX
084		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE					
085		vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	24,00	929,50	22 308,00	VEROX
086							
087		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI					
088		V OBJEKTECH VÝŠKY					
089	998 72-1202	přes 6 do 12 m	t	0,50	3 575,00	1 787,50	VLASTNÍ
090		721 - Vnitřní kanalizace - celkem				211 005,39	
091							
092		721 - Dešťová kanalizace					
093		POTRUBÍ KANALIZAČNÍ Z PVC					
094		SVODNÉ (LEŽATÉ) V ZEMI					
095	721 17-6222	D 110 x 3,2	m	4,00	379,50	1 518,00	VEROX
096	721 17-6223	D 125 x 3,2	m	4,00	400,40	1 601,60	VEROX
097		ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE					
098		V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU					
099	721 29-0111	DO DN 125	m	8,00	36,30	290,40	VEROX
100		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH					
101		VÝPUSTEK					
102		D 125	ks	4,00	200,20	800,80	VEROX
103		LSP - LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN S KULOVÝM KLOUBEM					
104		S KOŠEM, S INTEGROVANÝM PŘEPADEM, SE SUCHOU					
105		A NEZÁMRZNOU KLAPKOU, S ČISTÍCÍM VÍKEM					
106		DN 100/125	ks	4,00	4 890,60	19 562,40	VEROX
107		MONTÁŽ LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN					
108		DN 125	ks	4,00	214,50	858,00	VEROX
109		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE					
110		vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	8,00	357,50	2 860,00	VEROX
111							
112		PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI					

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
113		V OBJEKTECH VÝŠKY					
114	998 72-1202	přes 6 do 12 m	t	0,03	38 181,00	1 145,43	VLASTNÍ
115		721 - Dešťová kanalizace - celkem				28 636,63	
116							
117		722 - Vnitřní vodovod					
118		POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK					
119		ZÁVITOVÝCH POZINKOVANÝCH					
120		SVAŘOVANÝCH, 11434					
121	722 13-0234	DN 32 5/4"	m	17,00	543,40	9 237,80	VEROX
122	722 13-0235	DN 40 6/4"	m	29,00	600,60	17 417,40	VEROX
123		POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4					
124		S 4/ PN 22 VČ. TVAROVEK					
125		SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ					
126		D 16x2,0	m	22,00	211,20	4 646,40	VEROX
127		D 20x2,3	m	30,00	225,50	6 765,00	VEROX
128		D 25x2,8	m	11,00	239,80	2 637,80	VEROX
129		D 32x3,6	m	14,00	314,60	4 404,40	VEROX
130		D 40x4,5	m	22,00	382,80	8 421,60	VEROX
131		D 63x7,1	m	2,00	629,20	1 258,40	VEROX
132		POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ Z TRUBEK PP-RTC+BF TYP 4					
133		SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ					
134	722 17-8711	D 20x2,8	m	50,00	228,80	11 440,00	VEROX
135	722 17-8712	D 25x3,5	m	9,00	262,90	2 366,10	VEROX
136	722 17-8713	D 32x4,4	m	31,00	380,60	11 798,60	VEROX
137		POZINKOVANÝ ŽLAB					
138		D 20	m	102,00	79,20	8 078,40	VEROX
139		D 25	m	20,00	85,80	1 716,00	VEROX
140		D 32	m	45,00	93,50	4 207,50	VEROX
141		D 40	m	22,00	100,10	2 202,20	VEROX
142		MONTÁŽ POZINKOVANÉHO ŽLABU					
143		D 20 - 90	m	189,00	17,60	3 326,40	VEROX
144		ZKOUŠKY TLAKU VODOVODNÍHO					
145		POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO					
146	722 28-0226	do DN 50	m	237,00	25,30	5 996,10	VEROX
147		PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ					
148	722 29-234	do DN 80	m	237,00	28,60	6 778,20	VEROX
149		VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK					
150	722 19-0401	DN 15	ks	16,00	214,50	3 432,00	VEROX
151	722 15-0401	DN 25	ks	2,00	257,40	514,80	VEROX
152		NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20					
153	722 20-2213	D 20 x G 1/2"	ks	16,00	95,70	1 531,20	VEROX
154		KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ MOSAZ					
155		VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT S ATESTEM NA PITNOU VODU					
156		G 1/2"	ks	7,00	328,90	2 302,30	VEROX
157		G 3/4"	ks	1,00	414,70	414,70	VEROX
158		G 1"	ks	3,00	471,90	1 415,70	VEROX
159		G 5/4"	ks	5,00	686,40	3 432,00	VEROX
160		G 6/4"	ks	1,00	815,10	815,10	VEROX
161		ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ CELOMOSAZNÝ					
162		G 5/4"	ks	1,00	713,90	713,90	VEROX
163		ZPĚTNÁ VENTIL ZÁVITOVÝ PRO PITNOU VODU					
164		KONTROLOVATELNÝ					
165		G 1"	ks	1,00	980,10	980,10	VEROX
166		POTRUBNÍ FILTR ZÁVITOVÝ PRO ROZVOD PITNÉ VODY					
167		G 1"	ks	1,00	2 659,80	2 659,80	VEROX
168		RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL					

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
169		BEZ VYPOUŠTĚNÍ					
170		DN 15 (1/2") 53 151-014	ks	1,00	2 702,70	2 702,70	VEROX
171		DN 20 (3/4") 54 151-020	ks	1,00	3 346,20	3 346,20	VEROX
172		POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ PRO OCHRANU VODOVODU					
173		PŘED ZPĚTNÝM PROUDĚNÍM PRO KAPALINU					
174		TŘÍDY 3 DLE ČSN EN 1717 ZÁVITOVÝ					
175		G 6/4"	ks	1,00	30 358,90	30 358,90	VEROX
176		FILTR S MANUÁLNÍM ZPĚTNÝM PROPLACHEM					
177		MAX. TEPLOTA VODY 30°C, MAX. TLAK PN 10					
178		G 1 1/4"	ks	1,00	9 152,00	9 152,00	VEROX
179		VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT S VRTULKOU A ZÁTKOU					
180		G 1/2" x G 3/4"	ks	5,00	308,00	1 540,00	VEROX
181		KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚČÍ A NAPOUŠTĚČÍ					
182		S KRÁTKOU PÁČKOU, HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU					
183		G 1/2"	ks	6,00	265,10	1 590,60	VEROX
184		MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR					
185		S JEDNÍM ZÁVITEM					
186	722 22-9101	1/2"	ks	11,00	57,20	629,20	VEROX
187		MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR					
188		SE DVĚMA ZÁVITY					
189	722 23-9101	G 1/2	ks	8,00	71,50	572,00	VEROX
190	722 23-9102	G 3/4	ks	2,00	79,20	158,40	VEROX
191	722 23-9103	G 1	ks	5,00	93,50	467,50	VEROX
192	722 23-9104	G 5/4	ks	7,00	114,40	800,80	VEROX
193	722 23-9105	G 6/4	ks	2,00	122,10	244,20	VEROX
194		PROTOKOLÁRNÍ NASTAVENÍ					
195		STAD ventilů	ks	2,00	14 300,00	28 600,00	VEROX
196		TLAKOMĚR D 63 S PEVNÝM STONKEM SPODNÍ PŘÍPOJENÍ,					
197		KRYT Z PLASTU MR 6312, měřicí rozsah 0 - 10 bar					
198		G 1/4", vč. příslušenství	ks	1,00	1 801,80	1 801,80	VEROX
199		VÍCEVTKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR, LIBOVOLNÁ					
200		POLOHA, METROLOGICKÁ TŘÍDA B,					
201		MAX. TEPLOTA 50°C, PN 16					
202		DN 25 - Qn = 3,5 m3/h	ks	4,00	5 662,80	22 651,20	VEROX
203		SNÍMAČ IMPULSŮ					
204		K 100	ks	4,00	2 645,50	10 582,00	VEROX
205		MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH					
206		JEDNOVTKOVÝCH					
207	722 26-9113	G 1"	ks	4,00	328,90	1 315,60	VEROX
208		H1 - POŽÁRNÍ HYDRANT TYPU D 25					
209		DĚLKA HADICE 30 m, PROUDNICE 10 mm					
210		rozměr skříně 710 x 710 x 245 mm, Q = 0,3 l/s	ks	2,00	12 584,00	25 168,00	VEROX
211		MONTÁŽ HYDRANTOVÉ SKŘÍNĚ					
212	722 25-9201	D 25	ks	2,00	643,50	1 287,00	VEROX
213		REVIZE HYDRANTU					
214		revizním technikem	ks	2,00	786,50	1 573,00	VEROX
215		PROSTUPKA PŘES HYDROIZOLACI					
216		DN 90	ks	1,00	7 150,00	7 150,00	VEROX
217		JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽB KONSTRUKCE					
218	970 05-1130	do D 130 (0,25 m x 4 ks)	m	1,00	7 150,00	7 150,00	VEROX
219		NAPUŠTĚNÍ VODY					
220		do systému	kpl	1,00	2 145,00	2 145,00	VEROX
221		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE					
222		vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	32,00	357,50	11 440,00	VEROX
223							
224		PŘESUN HMOT PRO					

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
225		VNITŘNÍ VODOVOD					
226		V OBJEKTECH VÝŠKY					
227	998 72-2102	přes 6 do 12 m	t	1,45	986,70	1 430,72	VLASTNÍ
228		722 - Vnitřní vodovod - celkem				304 766,72	
229							
230		725 - Zařizovací předměty					
231		K1 - Klozet					
232		ZÁVĚSNÝ KLOZET					
233		bílý	ks	3,00	4 232,80	12 698,40	VEROX
234		PŘÍSLUŠENSTVÍ					
235		instalační sada s chromovanými krytkami	ks	3,00	343,20	1 029,60	VEROX
236		sedátko duraplastové, s antibakteriální úpravou, se zpomalovacím mechanismem	ks	3,00	2 087,80	6 263,40	VEROX
237		montážní prvek pro zabudování suchým procesem, před					
238		zděnou nebo SDK příčku nebo pro zazdění do konstrukce, ovládání zepředu,					
239		vč. odpadního kolena, splach. kolena a integr. roh. ventilu	ks	3,00	5 562,70	16 688,10	VEROX
240		stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	3,00	972,40	2 917,20	VEROX
241		ovládací tlačítko pro dvě množství vody plastové bílé	ks	3,00	1 716,00	5 148,00	VEROX
242		souprava pro tlumení hluku	ks	3,00	257,40	772,20	VEROX
243		MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS					
244	725 11-9306	závěsných	ks	3,00	858,00	2 574,00	VEROX
245		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ					
246	725 11-9402	do sádkartonu	ks	3,00	858,00	2 574,00	VEROX
247							
248		S1 - Sprcha					
249		SPRCHOVÁ VANIČKA ČTVERCOVÁ					
250		900 x 900 mm	ks	1,00	5 434,00	5 434,00	VEROX
251		PŘÍSLUŠENSTVÍ					
252		vaničkové nožičky	ks	1,00	829,40	829,40	VEROX
253		sifon	ks	1,00	457,60	457,60	VEROX
254		redukce sifonová 40/50	ks	1,00	33,00	33,00	VEROX
255		SPRCHOVÉ DVEŘE					
256		870-910x1850 mm, vstup 610 mm, zlomovací trojdílné, z bezpečnostního skla	ks	1,00	12 584,00	12 584,00	VEROX
257		NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE PÁKOVÁ					
258		G 150 x 1/2"	ks	4,00	2 402,40	9 609,60	VEROX
259		SPRCHOVÁ SADA					
260		ruční sprcha, sprchová tyč a kovová hadice	ks	4,00	972,40	3 889,60	VEROX
261		MONTÁŽ SPRCHOVÝCH					
262	725 24-9102	mís a vaniček	ks	1,00	543,40	543,40	VEROX
263	725 24-9103	koutů ostatních typů	ks	1,00	2 002,00	2 002,00	VEROX
264		MONTÁŽ BATERIÍ SPRCHOVÝCH					
265	725 84-9200	s nastavitelnou výškou	ks	1,00	228,80	228,80	VEROX
266	725 84-9302	montáž držáku sprchy	ks	1,00	228,80	228,80	VEROX
267							
268		U1 - Umývadlo					
269		UMÝVADLO KERAMICKÉ					
270		rozměr 55 cm s otvorem pro baterii	ks	4,00	1 158,30	4 633,20	VEROX
271		PŘÍSLUŠENSTVÍ					
272		instalační sada	ks	4,00	53,90	215,60	VEROX
273		polosloup s instalační sadou	ks	4,00	1 201,20	4 804,80	VEROX
274		montážní prvek pro zabudování suchým procesem pro umývadlo	ks	4,00	4 085,40	16 341,60	VEROX
275		odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	4,00	465,30	1 861,20	VEROX
276		zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	4,00	250,80	1 003,20	VEROX
277		STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE					
278		chrom bez odtokové garnitury	ks	4,00	1 444,30	5 777,20	VEROX
279		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM					
280		G 1/2" x 3/8"	ks	8,00	127,60	1 020,80	VEROX

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
281		MONTÁŽ UMYVADEL					
282	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	4,00	686,40	2 745,60	VEROX
283		MONTÁŽ SLOUPU					
284	725 21-9502	k umyvadlu	ks	4,00	286,00	1 144,00	VEROX
285		MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ					
286	725 11-9402	do sádrokartonu	ks	4,00	858,00	3 432,00	VEROX
287		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					
288	725 82-9301	stojánkových	ks	4,00	228,80	915,20	VEROX
289		MONTÁŽ VENTILŮ					
290	725 81-9402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	8,00	57,20	457,60	VEROX
291							
292		U2 - Umývátko					
293		UMÝVÁTKO ROHOVÉ KERAMICKÉ					
294		rozměr 45 cm s otvorem pro baterii	ks	1,00	1 859,00	1 859,00	VEROX
295		PŘÍSLUŠENSTVÍ					
296		instalační sada	ks	1,00	53,90	53,90	VEROX
297		odpadní ventil 5/4" s nerez mřížkou	ks	1,00	465,30	465,30	VEROX
298		zápachová uzávěrka plastová 5/4" x 5/4"	ks	1,00	250,80	250,80	VEROX
299		STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ BATERIE					
300		chrom bez odtokové garnitury	ks	1,00	1 444,30	1 444,30	VEROX
301		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM					
302		G 1/2" x 3/8"	ks	2,00	127,60	255,20	VEROX
303		MONTÁŽ UMYVADEL					
304	725 21-9102	na šrouby do zdi	ks	1,00	686,40	686,40	VEROX
305		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					
306	725 82-9301	stojánkových	ks	1,00	228,80	228,80	VEROX
307		MONTÁŽ VENTILŮ					
308	725 81-9402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	2,00	57,20	114,40	VEROX
309							
310		D1 - Dřez					
311		NEREZOVÝ DŘEZ S OKAPEM - DODÁVKA KUCHYŇSKÉ LINKY					
312		vč. odpadní armatury	ks	1,00	2 645,50	2 645,50	VEROX
313		PŘÍSLUŠENSTVÍ K DŘEZU					
314	725 31-4290	v kuchyňské sestavě	ks	1,00	552,20	552,20	VEROX
315		DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE					
316		s otočným ramínkem, chromovaná, vč. přípojovacích trubiček	ks	1,00	2 044,90	2 044,90	VEROX
317		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM					
318		G 1/2" x 3/8"	ks	2,00	127,60	255,20	VEROX
319		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					
320	725 82-9301	stojánkových	ks	1,00	228,80	228,80	VEROX
321		MONTÁŽ VENTILŮ					
322	725 81-9402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	2,00	57,20	114,40	VEROX
323							
324		VY - Výlevka					
325		VÝLEVKÁ STACIONÁRNÍ KERAMICKÁ					
326		bílá vč. sklopné řížky	ks	1,00	5 434,00	5 434,00	VEROX
327		PŘÍSLUŠENSTVÍ					
328		instalační sada	ks	1,00	96,80	96,80	VEROX
329		splachovací nádržka vysokopoložená	ks	1,00	1 573,00	1 573,00	VEROX
330		splachovací trubice D 32	ks	1,00	166,10	166,10	VEROX
331		těsnící manžeta	ks	1,00	25,30	25,30	VEROX
332		rohový ventil G 1/2" x 3/8"	ks	1,00	127,60	127,60	VEROX
333		přípoj. trubička flexi G 3/8" nerez 50 cm	ks	1,00	79,20	79,20	VEROX
334		NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ DŘEZOVÁ CHROMOVANÁ					
335		s dolním ramínkem 210 mm	ks	1,00	1 787,50	1 787,50	VEROX
336		MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ					

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
337	725 33-9101	bez nádrže a armatur	ks	1,00	786,50	786,50	VEROX
338		MONTÁŽ SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ					
339	725 11-9105	vysokopoložených	ks	1,00	429,00	429,00	VEROX
340		MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH					
341	725 82-9202	nástěnných	ks	1,00	228,80	228,80	VEROX
342		MONTÁŽ VENTILŮ					
343	725 81-9401	rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	ks	1,00	57,20	57,20	VEROX
344							
345		OS - Oční sprcha					
346		OČNÍ SPRCHA PRO OPLACH OČÍ A OBLIČEJE					
347		průtok 15 l/min, připojení 1/2", hadice 1,5m, instalace na zeď	ks	1,00	8 522,80	8 522,80	VEROX
348		ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM					
349		G 1/2" x 3/8"	ks	1,00	127,60	127,60	VEROX
350		MONTÁŽ BEZPEČNOSTNÍ SPRCHY					
351		oční	ks	1,00	357,50	357,50	VEROX
352		MONTÁŽ VENTILŮ					
353	725 81-9402	rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	1,00	57,20	57,20	VEROX
354							
355		PŘESUN HMOT PRO					
356		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY					
357		V OBJEKTECH VÝŠKY					
358	998 72-5202	přes 6 do 12 m	t	0,50	5 720,00	2 860,00	VLASTNÍ
359		725 - Zařizovací předměty - celkem				164 772,30	
360							
361		767 - Konstrukce zámečnické					
362		ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE					
363		SYSTÉMOVÉ PRVKY	kg	90,00	214,50	19 305,00	VEROX
364		MONTÁŽ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ					
365		SYSTÉMOVÉ PRVKY	kg	90,00	114,40	10 296,00	VEROX
366							
367		PŘESUN HMOT PRO					
368		KOVOVÉ STAVEBNÍ					
369		A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE					
370	998 76-7202	přes 6 do 12 m	t	0,10	21 450,00	2 145,00	VEROX
371		767 - Konstrukce zámečnické - celkem				31 746,00	
372							
373		713 - Izolace tepelné					
374		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE					
375		Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 6 mm					
376		18 mm	bm	22,00	28,60	629,20	VEROX
377		20 mm	bm	30,00	31,90	957,00	VEROX
378		25 mm	bm	11,00	42,90	471,90	VEROX
379		32 mm	bm	14,00	46,20	646,80	VEROX
380		40 mm	bm	22,00	51,70	1 137,40	VEROX
381		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE					
382		Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm					
383		45 mm	bm	17,00	74,80	1 271,60	VEROX
384		60 mm	bm	29,00	86,90	2 520,10	VEROX
385		TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE					
386		Z PĚNOVÉHO PE LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 13 mm					
387		20 mm	bm	16,00	53,90	862,40	VEROX
388		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER					
389		s povrchovou úpravou Al fólií	m	161,00	25,30	4 073,30	VEROX
390		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI					
391		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 40 mm					
392		28 mm	m	9,00	114,40	1 029,60	VEROX

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
393		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI					
394		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 50 mm					
395		35 mm	m	65,00	137,50	8 937,50	VEROX
396		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER					
397		s povrchovou úpravou Al fólií	m	74,00	50,60	3 744,40	VEROX
398							
399		PŘESUN HMOT PRO					
400		IZOLACE TEPELNÉ					
401	998 71-3202	přes 6 do 12 m	t	1,50	1 430,00	2 145,00	VEROX
402		713 - Izolace tepelné - celkem				28 426,20	
403							
404		VN - Vedlejší náklady					
405		VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
406	005 11-1021	Zamerení a vytýčení stavajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	kpl	1,00	5 005,00	5 005,00	VEROX
407		VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ					
408	005 12-1010	příprava PD ZS, zřízení přípojek a odběrných míst	%	1,20	11 118,80	13 342,56	VEROX
409		PROVOZ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ					
410	005 12-1020	náklady na vybavení objektů ZS, energie, úklid, údržbu	%	0,80	11 118,80	8 895,04	VEROX
411		ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ					
412	005 12-1030	odstranění objektu ZS vč. přípojek, úklid ploch	%	0,40	11 118,80	4 447,52	VEROX
413		PROVOZ OBJEDNATELE					
414	005 12-2010	provádění prací v objektech s nepřerušným provozem	%	1,00	11 118,80	11 118,80	VEROX
415		VN - Vedlejší náklady - celkem				42 808,92	
416							
417		ON - Ostatní náklady					
418		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY					
419	005 24-1010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00	1 430,00	1 430,00	VEROX
420		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU					
421	005 24-1020	Náklady na provedení skutečného zamerení stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí	kpl	1,00	7 150,00	7 150,00	VEROX
422		ON - Ostatní náklady - celkem				8 580,00	

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s., prac. Pardubická nemocnice	
Projekt	SO 01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK	
	D.1.4.2 - Vytápění	
Investor	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.	
Z. č.	171 063	
A. č.	CTX-U-005 - Rozpočet	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž	337 660 Kč	
Lešení	3 128 Kč	
Hodinové zúčtovací sazby	0 Kč	
Demontáže	7 786 Kč	
Základní náklady celkem		348 575 Kč
Vedlejší a ostatní náklady		
Vedlejší náklady		16 594 Kč
Ostatní náklady		17 160 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem		33 754 Kč
Náklady celkem		382 329 Kč
Základ a hodnota DPH 21%	382 329 Kč	80 289 Kč
Základ a hodnota DPH 15%	0 Kč	0 Kč
Náklady celkem s DPH		462 619 Kč
Součty odstavců	Cena	Hmotnost [kg]
720 - Demontáže zdravotnické	7 786,46	119,00
733 - Rozvod potrubí	144 771,55	272,00
734 - Armatury	70 409,90	16,00
735 - Otopná tělesa	45 089,00	198,00
767 - Konstrukce zámečnické	40 490,16	64,00
713 - Izolace tepelné	36 899,50	0,00
94 - Lešení	3 128,40	118,00
VN - Vedlejší náklady	16 594,38	0,00
ON - Ostatní náklady	17 160,00	0,00
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		720 - Demontáže zdravotnické				
002		DEMONTÁŽ POTRUBÍ				
003		Z NOVODUROVÝCH TRUB				
004		odpadního nebo připojovacího				
005	721 17-1803	do D 75	m	2,00	22,00	44,00
006	721 17-1808	přes 75 do D 114	m	2,00	36,30	72,60
007		DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z OCELOVÝCH				
008		TRUBEK ZÁVITOVÝCH POZINKOVANÝCH				
009	722 13-0801	do DN 25	m	20,00	50,60	1 012,00
010		DEMONTÁŽ PLSTĚNÝCH PÁSŮ Z TRUB				
011	722 13-0802	do D 50	m	20,00	25,30	506,00
012		DEMONTÁŽ KLOZETŮ				
013	725 11-0811	splachovacích s nádrží nebo kombi	soub	1,00	157,30	157,30
014		DEMONTÁŽ UMYVADEL				
015	725 21-0821	bez výtokových armatur	soub	1,00	157,30	157,30
016		DEMONTÁŽ KONZOL				
017	725 99-1812	zdvojených	ks	1,00	42,90	42,90
018		DEMONTÁŽ BATERÍ				
019	725 21-0801	nástěnných do G 3/4	soub	1,00	114,40	114,40
020		DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				
021		PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				
022	725 86-0811	jednoduchých	ks	1,00	85,80	85,80
023						
024		VNITROSTAVENIŠTNÍ PŘEMÍSTĚNÍ				
025		VYBOURANÝCH (DEMONTOVANÝCH)				
026		HMOT ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ VODOROVNĚ				
027		DO 100 m				
028		V OBJEKTECH VÝŠKY				
029	725 59-0812	přes 6 do 12 m	t	0,12	12 012,00	1 441,44
030		ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU				
031	979 08-1111	do 1 km	t	0,12	9 581,00	1 149,72
032	979 08-1121	příplatek za každý další 1 m (dalších 10 km)	t	1,20	715,00	858,00
033		POPLATEK ZA SKLÁDKU				
034	979 99-0102	stavební suti	t	0,12	17 875,00	2 145,00
035		720 - Demontáže zdravotnické - celkem				7 786,46
036						
037		733 - Rozvod potrubí				
038		POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH				
039		SPOJOVANÝCH PÁJENÍM				
040	733 16-3102	15x1	m	85,00	350,90	29 826,50
041	733 16-3103	18x1	m	8,00	379,50	3 036,00
042	733 16-3104	22x1	m	59,00	457,60	26 998,40
043	733 16-3106	35x1,5	m	1,00	715,00	715,00
044	733 16-3107	42x1,5	m	60,00	986,70	59 202,00
045	733 16-3108	54x2	m	4,00	1 115,40	4 461,60
046		ZKOUŠKY TĚSNOSTI POTRUBÍ MĚDĚNÉHO				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
047	733 29-1101	do D 35	m	153,00	25,30	3 870,90
048	733 29-1102	přes D 35 - 64	m	64,00	31,90	2 041,60
049		PŘÍPLATEK ZA POTRUBÍ				
050		V KOTELNÁCH A STROJOVNÁCH				
051	733 22-4202	15x1	m	22,00	64,90	1 427,80
052	733 22-4207	42x1,5	m	2,00	143,00	286,00
053		NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE				
054		vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	20,00	357,50	7 150,00
055						
056		PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ				
057		V OBJEKTECH VÝŠKY				
058	998 73-3204	přes 6 do 24 m	t	0,35	16 445,00	5 755,75
059		733 - Rozvod potrubí - celkem				144 771,55
060						
061		734 - Armatury				
062		TERMOSTATICKÁ HLAVICE				
063		provedení pro veřejné prostory	ks	11,00	343,20	3 775,20
064		RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ				
065		pro otopná tělesa s vestavěnými ventily				
066		G 1/2"	ks	6,00	686,40	4 118,40
067		RADIÁTOROVÝ VENTIL PŘÍMÝ				
068		DN 15 (1/2")	ks	4,00	479,60	1 918,40
069		RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ				
070		regulační, uzavírací s vypouštěním				
071		DN 15 (1/2")	ks	4,00	343,20	1 372,80
072		RADIÁTOROVÉ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ				
073		pro hliníková tělesa s vest.vent.				
074		G 1/2"	ks	2,00	743,60	1 487,20
075		SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PRO MĚDĚNÉ A PŘESNÉ TRUBKY				
076		D 15-18	ks	22,00	74,80	1 645,60
077		KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ				
078		S HADICOVOU VÝVODKOU BEZ ZÁTKY				
079		G 3/8"	ks	2,00	193,60	387,20
080		G 1/2"	ks	2,00	228,80	457,60
081		AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL				
082		G 3/8"	ks	2,00	282,70	565,40
083		KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ S VRTULKOU				
084		G 3/8"	ks	2,00	280,50	561,00
085		KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ				
086		PLNOPRŮCHOZÍ				
087		G 6/4"	ks	2,00	829,40	1 658,80
088		G 2"	ks	2,00	1 515,80	3 031,60
089		RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL SE STUPNICÍ,				
090		PŘEDNASTAVENÍM, UZAVŘENÍM, MĚŘICÍ KONCOVKY,				
091		S VYPOUŠTĚNÍM				
092		DN 15 (1/2") 53 151-214	ks	1,00	3 346,20	3 346,20

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
093		DN 32 (5/4") 56 151-232	ks	1,00	4 433,00	4 433,00
094		KOVOVÁ HADICE Z UŠLECHTILÉ OCELI				
095		NORMÁLNĚ ZVLNĚNÁ VČETNĚ DVOU SAD ŠROUBENÍ				
096		DN 40 se šroubením s vnitřním závitem Rp2" z uhlíkové oceli, délka 0,5 m	ks	2,00	1 758,90	3 517,80
097		ŠROUBENÍ TOPENÁŘSKÉ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM				
098		G 6/4	ks	4,00	486,20	1 944,80
099		MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH				
100		S 1 ZÁVITEM				
101	734 20-9102	3/8"	kus	4,00	50,60	202,40
102	734 20-9103	1/2"	kus	2,00	57,20	114,40
103		MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH				
104		SE 2 ZÁVITY				
105	734 20-9112	3/8"	kus	2,00	64,90	129,80
106	734 20-9113	1/2"	kus	19,00	71,50	1 358,50
107	734 20-9116	5/4"	kus	1,00	114,40	114,40
108	734 20-9117	6/4"	kus	8,00	122,10	976,80
109	734 20-9118	2"	kus	2,00	171,60	343,20
110		MONTÁŽ				
111	734 29-1951	hlavic ručního a termostatického ovládání	ks	11,00	22,00	242,00
112		VYREGULOVÁNÍ VENTILŮ				
113	735 09-0912	s termostatickým ovládáním	ks	11,00	107,80	1 185,80
114		PROTOKOLÁRNÍ NASTAVENÍ				
115		STAD ventilů	ks	2,00	14 300,00	28 600,00
116		TEPLOMĚR DVOUKOVOVÝ				
117		měřicí rozsah 0 - 120°C S PEVNÝM STONKEM				
118	734 41-1142	vč. jímky s ořechem	ks	2,00	552,20	1 104,40
119		NÁVARKY S METRICKÝM ZÁVITEM				
120		M 20x1,5 DÉLKY DO				
121	734 49-4121	do 220 mm	ks	2,00	193,60	387,20
122						
123		PŘESUN HMOT PRO ARMATURY				
124		V OBJEKTECH VÝŠKY				
125	998 73-4203	přes 6 do 24 m	t	0,02	71 500,00	1 430,00
126		734 - Armatury - celkem				70 409,90
127						
128		735 - Otopná tělesa				
129		OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S BOČNÍM				
130		PŘIPOJENÍM (VČETNĚ UCHYCENÍ)				
131		typ 11-500/700	ks	1,00	1 804,00	1 804,00
132		typ 21-500/700	ks	1,00	2 321,00	2 321,00
133		typ 22-500/700	ks	1,00	2 642,20	2 642,20
134		typ 22-500/1000	ks	1,00	3 300,00	3 300,00
135		OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA				
136		VENTIL KOMPAKT (VČ. UCHYCENÍ)				
137		typ 11VK-500/500 mm	ks	1,00	2 283,60	2 283,60
138		typ 11VK-500/600 mm	ks	1,00	2 415,60	2 415,60

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
139		typ 20VK-500/500 mm	ks	1,00	2 517,90	2 517,90
140		typ 21VK-500/600 mm	ks	1,00	3 020,60	3 020,60
141		typ 21VK-500/700 mm	ks	1,00	3 193,30	3 193,30
142		typ 22VK-600/800 mm	ks	1,00	4 030,40	4 030,40
143		MONTÁŽ PANELOVÝCH TĚLES				
144	735 15-9111	do 1600 mm	ks	10,00	572,00	5 720,00
145		ČLÁNKOVÉ HLINÍKOVÉ TĚLESO S VESTAVĚNÝM VENTILEM				
146		výška 600 mm - 6 čl. - 650 W (24°C, otopná voda 75/55°C)	ks	1,00	7 436,00	7 436,00
147		PŘÍSLUŠENSTVÍ				
148		montážní balíček SMOB	ks	1,00	614,90	614,90
149		MONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES				
150		HLINÍKOVÝCH ČLÁNKOVÝCH				
151	735 13-1317	6 - 10 článků	soub	1,00	929,50	929,50
152						
153		PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA				
154		V OBJEKTECH VÝŠKY				
155	998 73-5202	přes 6 do 12 m	t	0,20	14 300,00	2 860,00
156		735 - Otopná tělesa - celkem				45 089,00
157						
158		767 - Konstrukce zámečnické				
159		ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
160		systémové	kg	64,00	171,60	10 982,40
161		MONTÁŽ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ				
162		systémové	kg	244,81	114,40	28 006,26
163						
164		PŘESUN HMOT PRO				
165		KOVOVÉ STAVEBNÍ				
166		A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
167	998 76-7202	přes 6 do 12 m	t	0,07	21 450,00	1 501,50
168		767 - Konstrukce zámečnické - celkem				40 490,16
169						
170		713 - Izolace tepelné				
171		POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI				
172		S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLÍÍ tl. 40 mm				
173		15 mm	m	85,00	100,10	8 508,50
174		18 mm	m	8,00	103,40	827,20
175		22 mm	m	59,00	105,60	6 230,40
176		35 mm	m	1,00	114,40	114,40
177		42 mm	m	60,00	125,40	7 524,00
178		MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER				
179		s povrchovou úpravou Al fólií	m	213,00	50,60	10 777,80
180						
181		PŘESUN HMOT PRO				
182		IZOLACE TEPELNÉ				
183	998 71-3202	přes 6 do 12 m	t	1,20	2 431,00	2 917,20
184		713 - Izolace tepelné - celkem				36 899,50

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
185						
186		94 - Lešení				
187		LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNĚ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY				
188	941 95-5003	přes 1,9 do 2,50 m	m2	20,00	122,10	2 442,00
189						
190		PŘESUN HMOT SAMOSTATNĚ				
191		BUDOVANÉHO LEŠENÍ				
192	998 94-9101	bez ohledu na výšku	t	0,12	5 720,00	686,40
193		94 - Lešení - celkem				3 128,40
194						
195		VN - Vedlejší náklady				
196		VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ				
197	005 12-1010	příprava PD ZS, zřízení přípojek a odběrných míst	%	1,20	4 880,70	5 856,84
198		PROVOZ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ				
199	005 12-1020	náklady na vybavení objektů ZS, energie, úklid, údržbu	%	0,80	4 880,70	3 904,56
200		ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ				
201	005 12-1030	odstranění objektu ZS vč. přípojek, úklid ploch	%	0,40	4 880,70	1 952,28
202		PROVOZ OBJEDNATELE				
203	005 12-2010	provádění prací v objektech s nepřerušeným provozem	%	1,00	4 880,70	4 880,70
204		VN - Vedlejší náklady - celkem				16 594,38
205						
206		ON - Ostatní náklady				
207		REVIZE				
208	005 23-1010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,00	7 150,00	7 150,00
209		INDIVIDUÁLNÍ A PROVOZNÍ VYZKOUŠENÍ				
210	005 23-1020	Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení - 24 hod x 350 Kč	kpl	1,00	2 860,00	2 860,00
211		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
212	005 24-1010	náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00	7 150,00	7 150,00
213		ON - Ostatní náklady - celkem				17 160,00

Cenová soustava
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX

Cenová soustava
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VLASTNÍ
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX

Cenová soustava
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX

Cenová soustava
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VLASTNÍ
VEROX
VEROX
VLASTNÍ
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VLASTNÍ

Cenová soustava
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX
VEROX

REKAPITULACE

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s.- pracoviště Pardubická
nemocnice

CTX-M-005

VIII.19

D.1.7 Měření a regulace

Položka	Název	Celkem
1	ŘIDICÍ STANICE	66 792,00 Kč
2	ROZVADĚČE A SKŘÍNKY	111 683,00 Kč
3	KABELY	146 472,43 Kč
4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	99 506,00 Kč
5	POLNÍ INSTRUMENTACE	160 569,20 Kč
6	SOFTWARE A PRACOVNÍ STANICE	121 968,00 Kč
7	ZKOUŠKY A OŽIVENÍ SYSTÉMU	154 698,50 Kč
	CELKEM bez DPH	861 689 Kč

Rožpočet MaR

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena	CENOVA SOUSTAVA
1	ŘÍDICÍ STANICE									
	Rozvaděč DMR1.1									
	AI 6 ; DI 39; AO 4; DO 23									
1.1	Řídicí stanice s 8xDI, 8xAI, 8xDO, 4xAO, napájení 24 VDC, AI odporový snímač nebo 0+10V nebo 4+20mA, AO 0+10V nebo 4+20mA, DI bezpotenciálový vstup nebo 24 VDC, DO 24 VDC, komunikace Ethernet, RS-485,GSM (SMS), RS-232, webservr	Komplet řídicí systém, komunikace Ethernet, RS-485, GSM (SMS), RS232,	ks	1	26 620,00 Kč		26 620,00 Kč		26 620,00 Kč	VLASTNÍ
1.2	Rozšiřující modul 24× digitální vstup, 24 V ss/st, galv. Oddělení	Rozšiřující modul,	ks	2	5 445,00 Kč		10 890,00 Kč		10 890,00 Kč	VLASTNÍ
1.3	Rozšiřující modul 18× digitální výstup, 24 V ss/st, galv. Oddělení	Rozšiřující modul,	ks	2	6 171,00 Kč		12 342,00 Kč		12 342,00 Kč	VLASTNÍ
1.5	Převodník RS485/RS232	Převodník	ks	1	2 904,00 Kč		2 904,00 Kč		2 904,00 Kč	VLASTNÍ
1.6	Ethernetový switch 5port na DIN lištu	Switch	ks	1	3 025,00 Kč		3 025,00 Kč		3 025,00 Kč	VLASTNÍ
1.7	Externí anténa GSM modemu, anténa magnetická, 5 dB, kabel 3 m, SMA	Anténa magnetická	ks	1	726,00 Kč		726,00 Kč		726,00 Kč	VLASTNÍ
1.8	Panel dotekový, 10", 24 VDC, RS485	Panel	ks	1	10 285,00 Kč		10 285,00 Kč		10 285,00 Kč	VLASTNÍ
1	ŘÍDICÍ STANICE CELKEM								66 792,00 Kč	
2	ROZVADĚČE A SKŘÍNKY									
	V položkách jsou započteny i náklady na případné sestavení dílců dřívě demontovaných z důvodů dopravy, a dále usazení, vyvážení, upevnění montáž a zapojení demontovaných přístrojů a víka, kontrolu spojů a jejich dotažení									
2.1	Rozvaděč DMR1.1		ks	1	102 850,00 Kč	5 500,00 Kč	102 850,00 Kč	5 500,00 Kč	108 350,00 Kč	VLASTNÍ VLASTNÍ
	Rozvaděč tvořen oceloplechovou skříní o rozměrech 2000x800x500 (VxŠxH),IP44/20, na soklu 100mm, kapsa na dokumentaci., Rozvaděč bude vyzbrojen: Hlavní vypínač, zdroj 230VAC/24VDC, transformátor 230VAC/24VAC, jističí obvody zdroje, jističí a ovládací obvody vývody pro pohony reg. ventilů, jističí a ovládací obvody, přepětová ochrana, ovládací a signalizační prvky na panelu rozvaděče, svorkovnice pro připojení pohonů a polní instrumentace. Průchodky umístěné shora. Pi = 9kW									
2.2	Ovládací skříňka +MS1		ks	2	1 391,50 Kč	275,00 Kč	2 783,00 Kč	550,00 Kč	3 333,00 Kč	VLASTNÍ
	Pro ovládání a signalizaci ventilátorů									
2	ROZVADĚČE A SKŘÍNKY CELKEM								111 683,00 Kč	
3	KABELY									
	V položkách jsou započteny i náklady na naznačení trasy vedení, přípravu svitků a bubnů, položení příp. protahování vodičů, sňur a kabelů, vyrovnání a vytvarování ohybů, zajištění konců proti poškození izolace, označení štítky a vyzkoušení izolačního stavu, spolu s pomocnými montážními pracemi a materiálem, ukončením kabelů na svorkovnici zařízení a v rozvaděči									
3.1	CYKY-J 3x1,5	Kabel	m	25	14,52 Kč	33,00 Kč	363,00 Kč	825,00 Kč	1 188,00 Kč	VLASTNÍ
3.2	CYKY-J 4x1,5	Kabel	m	162	21,78 Kč	33,00 Kč	3 528,36 Kč	5 346,00 Kč	8 874,36 Kč	VLASTNÍ
3.2	CYKY-J 4x2,5	Kabel	m	30	35,09 Kč	33,00 Kč	1 052,70 Kč	990,00 Kč	2 042,70 Kč	VLASTNÍ
3.3	CYKY-J 5x1,5	Kabel	m	30	21,78 Kč	33,00 Kč	653,40 Kč	990,00 Kč	1 643,40 Kč	VLASTNÍ
3.4	CYKY-O 2x1,5	Kabel	m	30	12,10 Kč	33,00 Kč	363,00 Kč	990,00 Kč	1 353,00 Kč	VLASTNÍ
3.5	CYKY-O 3x1,5	Kabel	m	250	13,31 Kč	33,00 Kč	3 327,50 Kč	8 250,00 Kč	11 577,50 Kč	VLASTNÍ
3.5	CYKY-O 4x1,5	Kabel	m	90	21,78 Kč	33,00 Kč	1 960,20 Kč	2 970,00 Kč	4 930,20 Kč	VLASTNÍ
3.4	CYKY-O 7x1,5	Kabel	m	30	36,30 Kč	33,00 Kč	1 089,00 Kč	990,00 Kč	2 079,00 Kč	VLASTNÍ
3.5	CYKY-O 12x1,5	Kabel	m	30	72,60 Kč	33,00 Kč	2 178,00 Kč	990,00 Kč	3 168,00 Kč	VLASTNÍ
3.7	JYTY-O 2x1	Kabel	m	845	9,08 Kč	33,00 Kč	7 668,38 Kč	27 885,00 Kč	35 553,38 Kč	VLASTNÍ
3.8	JYTY-O 4x1	Kabel	m	30	16,34 Kč	33,00 Kč	490,05 Kč	990,00 Kč	1 480,05 Kč	VLASTNÍ
3.11	JYTY-O 7x1	Kabel	m	315	26,62 Kč	33,00 Kč	8 385,30 Kč	10 395,00 Kč	18 780,30 Kč	VLASTNÍ
3.10	NYCY 4x1,5/1,5	Kabel	m	192	56,87 Kč	33,00 Kč	10 919,04 Kč	6 336,00 Kč	17 255,04 Kč	VLASTNÍ
3.12	CYY 4	Kabel	m	500	13,92 Kč	33,00 Kč	6 957,50 Kč	16 500,00 Kč	23 457,50 Kč	VLASTNÍ
3.13	CYY 6	Kabel	m	250	19,36 Kč	33,00 Kč	4 840,00 Kč	8 250,00 Kč	13 090,00 Kč	VLASTNÍ
3	KABELY CELKEM								146 472,43 Kč	
4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL									

Rožpočet MaR

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena	CENOVA SOUSTAVA
	V položkách jsou započteny i náklady na označení trasy vedení, přípravu svitků a bubnů, označení štítky, spolu s pomocnými montážními pracemi a materiálem									
4.1	Kabelový žlab 50x50mm, včetně nosných konstrukcí, včetně dělicí přepážky upevňovacího a spojovacího materiálu pro montáž drátěných žlabů	Instalační materiál	m	70	266,20 Kč	187,00 Kč	18 634,00 Kč	13 090,00 Kč	31 724,00 Kč	VLASTNÍ
4.2	Trubka instalační plastová ohebná průměr 25mm, včetně upevňovacího a instalačního materiálu	Instalační trubka	m	200	18,15 Kč	49,50 Kč	3 630,00 Kč	9 900,00 Kč	13 530,00 Kč	VLASTNÍ
4.3	Trubka instalační plastová pevná průměr 25mm, včetně upevňovacího a montážního materiálu	Instalační trubka	m	650	24,20 Kč	49,50 Kč	15 730,00 Kč	32 175,00 Kč	47 905,00 Kč	VLASTNÍ
4.4	Průraz zdi pro instalační plastovou trubku průměr 25mm	Průraz	ks	3		385,00 Kč		1 155,00 Kč	1 155,00 Kč	VLASTNÍ
4.5	Průraz zdi pro kabelový žlab 50x50mm	Průraz	ks	3		605,00 Kč		1 815,00 Kč	1 815,00 Kč	VLASTNÍ
4.6	Kabelová krabicová rozvodka 88x88x53 mm (šxvxh), skříň s předlisí, 5x svorka 1,5-2,5mm ² , povrch stěny lze použít pro kabelové vývody max. M 20, pro chráněné instalace, IP 65, RAL 7035, Materiál - termoplast	Instalační materiál	ks	10	205,70 Kč	132,00 Kč	2 057,00 Kč	1 320,00 Kč	3 377,00 Kč	VLASTNÍ
4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM								99 506,00 Kč	
5	POLNÍ INSTRUMENTACE									
5.1	Pohon elektroventilu, 2bodový, 24V	Pohon elektroventilu	ks	1	7 865,00 Kč	605,00 Kč	7 865,00 Kč	605,00 Kč	8 470,00 Kč	VLASTNÍ
5.2	Detektor hořlavých plynů plyn, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 +ALARM2 +FAULT), napájení 24Vss	Detektor hořlavých plynů	ks	4	8 349,00 Kč	715,00 Kč	33 396,00 Kč	2 860,00 Kč	36 256,00 Kč	VLASTNÍ
5.3	Detektor CO, 2x poplachový stupeň, katalytický senzor, 3x výstupní relé (ALARM1 +ALARM2 +FAULT), napájení 24Vss	Detektor CO	ks	1	12 705,00 Kč	649,00 Kč	12 705,00 Kč	649,00 Kč	13 354,00 Kč	VLASTNÍ
5.4	Diferenční tlakový spínač, 100+1000 Pa, s přípojovací sadou, se stupnicí v Pa, s držákem snímače, s hadičkami a plastovými konektory na VZT kanál	Diferenční tlakový spínač, 100+1000 Pa	ks	5	1 391,50 Kč	495,00 Kč	6 957,50 Kč	2 475,00 Kč	9 432,50 Kč	VLASTNÍ
5.5	Odporový snímač teploty, prostorový plastový, -30+60°C, včetně držáku na zeď; Ni 1000/6180	Odporový snímač teploty, prostorový plastový, -30+60°C	ks	5	1 028,50 Kč	385,00 Kč	5 142,50 Kč	1 925,00 Kč	7 067,50 Kč	VLASTNÍ
5.6	Snímač zaplavení určený k signalizaci poruchových stavů, napájení 24 V AC nebo 24 V DC, 1 VA, na DIN lištu, IP20, relový výstup 8 A, 250 V AC, 24 V DC, Sdružené dvojelektrodové hladinové sondy DS jsou ve spojení se snímači zaplavení řady DZ určeny k signa	Snímač zaplavení s dvojelektrodovými hladinovými sondami	ks	1	1 452,00 Kč	550,00 Kč	1 452,00 Kč	550,00 Kč	2 002,00 Kč	VLASTNÍ
5.7	Frekvenční měnič, 400V, 1,6 kW, IP20, pro kabely 50 m, včetně filtrů	Frekvenční měnič	ks	4	13 915,00 Kč	0,00 Kč	55 660,00 Kč	0,00 Kč	55 660,00 Kč	VLASTNÍ
5.8	Signalizační LED tabule s nápisem ZÁKAZ VSTUPU, NEBEZPEČÍ OTRAVY. Napájení 24Vdc, I _{max} =1000mA, Rozměry (v x š x h): 900x150x100	Signalizační tabule	ks	4	5 384,50 Kč	660,00 Kč	21 538,00 Kč	2 640,00 Kč	24 178,00 Kč	VLASTNÍ
5.9	Sířena k univerzální ústředně pro detekci úniku plynu. Napájení 230V / 2W	Akustická signalizace	ks	4	762,30 Kč	275,00 Kč	3 049,20 Kč	1 100,00 Kč	4 149,20 Kč	VLASTNÍ
5	POLNÍ INSTRUMENTACE CELKEM								160 569,20 Kč	
6	SOFTWARE A PRACOVNÍ STANICE									
6.1	Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice +DMR1.1	Software	d.b.	72	1 089,00 Kč		78 408,00 Kč		78 408,00 Kč	VLASTNÍ
6.2	Zpracování SW - vizualizace, webserver +DMR1.1	Software	d.b.	72	605,00 Kč		43 560,00 Kč		43 560,00 Kč	VLASTNÍ
6	SOFTWARE A PRACOVNÍ STANICE CELKEM								121 968,00 Kč	
7	ZKOUŠKY A OŽIVENÍ SYSTÉMU									
7.1	Informační systém - štítky	Zkoušky a oživení systému	kpt	350	42,35 Kč		14 822,50 Kč		14 822,50 Kč	VLASTNÍ
7.2	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky, nastavení parametrů regulovaných okruhů po vyhodnocení zkušebního provozu	Zkoušky a oživení systému	hod	16	1 089,00 Kč		17 424,00 Kč		17 424,00 Kč	VLASTNÍ
7.3	Parametrizace polní instrumentace, požadované funkční zkoušky	Zkoušky a oživení systému	kpt	20	1 089,00 Kč		21 780,00 Kč		21 780,00 Kč	VLASTNÍ
7.4	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací	Zkoušky a oživení systému	hod	8	1 089,00 Kč		8 712,00 Kč		8 712,00 Kč	VLASTNÍ
7.5	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	Zkoušky a oživení systému	hod	8	1 089,00 Kč		8 712,00 Kč		8 712,00 Kč	VLASTNÍ
7.6	Zkoušky komunikace	Zkoušky a oživení systému	hod	2	1 089,00 Kč		2 178,00 Kč		2 178,00 Kč	VLASTNÍ
7.7	Díleňská dokumentace	Zkoušky a oživení systému	kpt	1	10 285,00 Kč		10 285,00 Kč		10 285,00 Kč	VLASTNÍ
7.8	Dodavatelská dokumentace	Zkoušky a oživení systému	kpt	1	60 500,00 Kč		60 500,00 Kč		60 500,00 Kč	VLASTNÍ
7.9	Dokumentace skutečného provedení stavby	Zkoušky a oživení systému	kpt	1	10 285,00 Kč		10 285,00 Kč		10 285,00 Kč	VLASTNÍ
7	ZKOUŠKY A OŽIVENÍ SYSTÉMU CELKEM								154 698,50 Kč	

Rozpočet MaR

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena	CENOVÁ SOUSTAVA

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: GTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
REKAPITULACE						
SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace						
Elektroinstalace - dodávka a montáž					2 287 583	
0	Demontáže	komplet		58 520		
1	Dodávka a montáž rozvaděčů a rozvodných zařízení	komplet		731 115		
2	Elektrorozvody 0,4kV - dodávka a montáž	komplet		419 309		
3	Osvětlení - dodávka a montáž	komplet		530 509		
4	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí	komplet		415 910		
5	Hromosvod a uzemnění - dodávka a montáž	komplet		132 220		
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					2 287 583	
0	Demontáže					
	<i>Obsahem nabídkové ceny musí být kompletní demontáž zařízení, pomocných konstrukcí, přesun materiálu a odvoz (likvidace) na ekologickou skládku jako komplet</i>					
	<i>Práce budou probíhat do v=10m (nutno zohlednit v jednotkových cenách)</i>					
	Demontáž rozvaděčů a rozvodných zařízení					
0.1	Demontáž rovaděče skříňového OCEP Demontáž oceloplechových rozvodnic Demontáž zásuvkových skříní	hod	24	385,00	9 240	/EROX
	Elektrorozvody 0,4kV - demontáže					
0.2	Demontáž zásuvek 400V/16A pro nahodilé odběry Demontáž zásuvek 230V/16A pro nahodilé odběry Demontáž ovládacích skříní - stavba Demontáž ovládacích skříní - technologie Demontáž vodičů vodičů a kabelů vícežilových Demontáž vodičů ochranného pospojování - vyrovnání potenciálu Odpojení stávajících el. zařízení Protipožární přepážky	hod	32	385,00	12 320	/EROX
	Osvětlení - demontáže					
0.3	Demontáž osvětlovací soustavy včetně zdrojů a napájecí kabeláže Demontáž ovladačů pro osvětlení včetně kabeláže	hod	32	385,00	12 320	/EROX
	Demontáže ocelových konstrukcí					
0.4	Demontáž ocelových úložných konstrukcí šroubovaných i svařovaných	komplet	48	385,00	18 480	/EROX
	Demontáž hromosvodu					
0.5	Demontáž jímací soustavy včetně svodů	komplet	16	385,00	6 160	/EROX
Demontáže - celkem				0	58 520	
				0,00		
1	Dodávka a montáž rozvaděčů a rozvodných zařízení			0		
1.1	Rozvaděč RH1 + RC1 (InS 500A, Iks"≤ 10kA)	komplet	1,00	583 000,00	583 000	/EROX
	<i>obecně: nabízející je povinen ke každé položce určit jednotkovou cenu a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet</i>					
	<i>oceloplechová skříň 800x2000+100soklx500mm (š x v x hl), IP44/IP20 - 1ks</i>					

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

S001 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: CTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
	oceloplechová skříň 600x2000+100soklx500mm (š x v x hl), IP44/IP20 - 2ks					
	oceloplechová skříň - rohové pole s přípojnici 600x2000+100soklx500mm (š x v x hl), IP44/IP20 - 1ks					
	pole kompenzace 50kVAr, 600x2000+100soklx500mm (š x v x hl), IP44/IP20- automatický regulátor s chráněnou kompenzací, stupně 2kVAr, 4+4kVAr, 5+5kVAr, 5+5kVAr, 10kVAr, 10kVAr - 1ks					
	barva RAL dle výběru investora - 1komplet					
	boční kryt IP 44 - 2ks					
	přípojnice Cu 60/10mm ² - 15ks					
	nulová přípojnice Cu 60/10mm ² - 5ks					
	ochranná přípojnice Cu 60/10mm ² - 5ks					
	plechový zákryt - 8m ²					
	označovací štítek, trvanlivý, rytý - kompletní označení všech přístrojů, zařízení a vývodů					
	dveřní kontakt (pro osvětlení pole) - 4ks					
	osvětlení - 4ks					
	termostat vnitřní, Tnast=30st. - 4ks					
	ventilátor 1f. pro eliminaci ztrátového výkonu - 4ks					
	bezpečnostní trafo JBC 125VA/230V/24V pro napájení ovládacích a signalizačních obvodů - 4ks					
	svorkovnice - dle potřeb					
	zámek, typ E1 s klíčem E1 - 4ks					
	přívod, vývody horní, vývodka do P42 - dle potřeb					
	kapsa na výkresy - 1ks					
	bezpečnostní tabulky - 4ks					
	propojení pomocných obvodů - 1 komplet					
	tlačítko M22 1/1 ve žlutém poli - hlavní vypínač - 1ks					
	signálka LED 230V+Tr (zelená, bílá) - indikace přítomnosti napájení -2ks					
	univerzální měřicí přístroj standard JANITZA UMG 503 digitální s výstupy do vyšších řídicích systémů - vstupní pole - 1ks					
	proudové měřicí trafo (MTP) 1,0%, 15VA do x/5A - vstupní pole pro univerzální přístroj měření a pro zařízení na přenos dat - set					
	zkušební svorkovnice ZS1B pro MTP - set					
	přepětová ochrana typu "B+C", 4 pólová vč. pomocných kontaktů - 1ks					
	relé na podpětí 3 pólové + pomocný kontakt - 1ks					
	jistící prvky - výkonové jističe s předepsanou zkratovou odolností se selektivními elektronickými ochranami s možností přenosu dat do vyšších řídicích systémů dle potřeb zadavatele, motorovými pohony, vypínacími a zapínacími cívkami, pomocnými kontakty a dalším příslušenstvím dle potřeb zadavatele pro podélné spojky přípojnic a hlavní vývody - komplet					
	jistící prvky - pojistkové odpojovače s předepsanou zkratovou odolností 1pólové a 3pólové lištové nebo řadové pro výkonové pojistky vč. vložek s charakteristikou gG a pomocných kontaktů pro omezení zkratových výkonů - komplet					
	jistící prvky - pojistkové odpojovače s předepsanou zkratovou odolností 1pólové a 3pólové pro válcové pojistky vč. vložek s charakteristikou gG a pomocných kontaktů pro omezení zkratových výkonů ovládacích obvodů - komplet					
	jistící prvky - jistič 1pólový a 3pólový s předepsanou zkratovou odolností s charakteristikou dle potřeb včetně pomocných kontaktů pro jištění pomocných obvodů a podružných vývodů - komplet					
	chránič 2pólový nebo 4pólový s nadproudovou spouští dle potřeb s reziduálním proudem 0,03A - komplet					
	nadproudová relé třípólové včetně pomocných kontaktů pro jištění motorových spotřebičů - komplet					
	pomocné relé AC 230V/xA nebo AC 24V/x včetně signalizačních kontaktů - komplet					
	pulzní relé AC 230V/xA nebo AC 24V/xA včetně signalizačních kontaktů - komplet					
	zásuvka 2P+Z; 250V/16A na panel - 1ks					
	zásuvka 3P+N+PE; 400V/16A na panel - 1ks					
	stykač 1 pólový nebo 3 pólový včetně pomocných kontaktů - komplet					
	spínací hodiny s týdením programem 1 pólové 24V do 16A včetně pomocných kontaktů - dle potřeb					
	soumrakový spínač s týdením programem 1 pólový 24V do 16A včetně pomocných kontaktů a soumrakového čidla - 1ks					
	regulátor pro řízení topných kabelů pro temperaci potrubí či zpevněných ploch včetně čidel vlhkosti a teploty a potřebné kabeláže - komplet					
	ampérmetr přímý primárně určený na vývody k topným kabelům (indikace jejich funkčnosti) 230V/50Hz s rozsahem 0-2A (pro odečet proudu cca 1A) - komplet					

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungverzeichnis

S001 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: GTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
1.2	Rozvaděč RMS1.1 (In ≤ 80A, Iks"≤ 6kA)	komplet	1,00	30 800,00	30 800	/EROX
	<i>obecně: nabízející je povinen ke každé položce určit jednotkovou cenu a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet</i>					
	oceloplechová rozvodnice zapuštěná 600x900x150mm (š x v x hl), IP40/IP20 - 1ks					
	barva RAL dle výběru investora - 1komplet					
	přípojnice Cu 20/5mm ² - 3ks					
	nulová přípojnice Cu 20/5mm ² - 1ks					
	ochranná přípojnice Cu 20/5mm ² - 1ks					
	plechový zákryt - 0,54m ²					
	univerzální měřicí přístroj standard JANITZA UMG 503 digitální s výstupy do vyšších řídicích systémů - vstupní pole - 1ks					
	přepětová ochrana typu "B+C", 4 pólová vč. pomocných kontaktů - 1ks					
	relé na podpětí 3 pólové + pomocný kontakt - 1ks					
	jistící prvky - pojistkové odpojovače s předepsanou zkratovou odolností 1pólové a 3pólové pro válcové pojistky vč. vložek s charakteristikou gG a pomocných kontaktů pro omezení zkratových výkonů ovládacích obvodů - komplet					
	jistící prvky - jistič 1pólový a 3pólový s předepsanou zkratovou odolností s charakteristikou dle potřeb včetně pomocných kontaktů pro jištění pomocných obvodů a podružných vývodů - komplet					
	chránič 2pólový nebo 4pólový s nadproudovou spouští dle potřeb s reziduálním proudem 0,03A - komplet					
	nadproudová relé třípólové včetně pomocných kontaktů pro jištění motorových spotřebičů - komplet					
	pomocné relé AC 230V/xA nebo AC 24V/x včetně signalizačních kontaktů - komplet					
	pulzní relé AC 230V/xA nebo AC 24V/xA včetně signalizačních kontaktů - komplet					
	zásuvka 2P+Z; 250V/16A na panel - 1ks					
	zásuvka 3P+N+PE; 400V/16A na panel - 1ks					
	stykač 1 pólový nebo 3 plový včetně pomocných kontaktů - komplet					
	spínací hodiny s týdením programem 1 pólové 24V do 16A včetně pomocných kontaktů - dle potřeb					
1.3	Rozvaděč RMS1.2 (In ≤ 80A, Iks"≤ 6kA)	komplet	1,00	27 500,00	27 500	/EROX
	<i>obecně: nabízející je povinen ke každé položce určit jednotkovou cenu a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet</i>					
	oceloplechová rozvodnice na povrch pro venkovní provedení 600x600x150mm (š x v x hl), IP44/IP20 - 1ks					
	barva RAL dle výběru investora - 1komplet					
	přípojnice Cu 20/5mm ² - 3ks					
	nulová přípojnice Cu 20/5mm ² - 1ks					
	ochranná přípojnice Cu 20/5mm ² - 1ks					
	plechový zákryt - 0,36m ²					
	univerzální měřicí přístroj standard JANITZA UMG 503 digitální s výstupy do vyšších řídicích systémů - vstupní pole - 1ks					
	přepětová ochrana typu "B+C", 4 pólová vč. pomocných kontaktů - 1ks					
	jistící prvky - pojistkové odpojovače s předepsanou zkratovou odolností 1pólové a 3pólové pro válcové pojistky vč. vložek s charakteristikou gG a pomocných kontaktů pro omezení zkratových výkonů ovládacích obvodů - komplet					
	jistící prvky - jistič 1pólový a 3pólový s předepsanou zkratovou odolností s charakteristikou dle potřeb včetně pomocných kontaktů pro jištění pomocných obvodů a podružných vývodů - komplet					
	chránič 2pólový nebo 4pólový s nadproudovou spouští dle potřeb s reziduálním proudem 0,03A - komplet					
	zásuvka 2P+Z; 250V/16A na panel - 1ks					
	zásuvka 3P+N+PE; 400V/16A na panel - 1ks					
1.4	Dozbrojení rozvaděče kotelný HR	komplet	1,00	27 500,00	27 500	/EROX
	<i>obecně: nabízející je povinen ke každé položce určit jednotkovou cenu a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet</i>					
	jistící prvky - výkonové jističe s předepsanou zkratovou odolností se selektivními elektronickými ochranami s možností přenosu dat do vyšších řídicích systémů dle potřeb zadavatele, motorovými pohony, vypínacími a zapínacími cívkami, pomocnými kontakty a dalším příslušenstvím dle potřeb zadavatele pro podélné spojky přípojnic a hlavní vývody - 2ks					
	jistící prvky - jistič 3pólový s předepsanou zkratovou odolností s charakteristikou dle potřeb včetně pomocných kontaktů pro jištění pomocných obvodů a podružných vývodů - 2ks					
	doplnění a provedení potřebných zámečnických úprav a ranžiru zapojení - komplet					

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: CTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
1.5	Dozbrojení přípojkových skříní R44-1 a R44-2NZ <i>obecně: nabízející je povinen ke každé položce určit jednotkovou cenu a následně pak cenu za rozvaděč jako komplet</i> jistící prvky - dozbrojení výkonových pojistkových vložek PNA 315A/gG vel.2 - 6ks	komplet	1,00	935,00	935	/EROX
1.6	Dodávka a montáž zásuvkových skříní MX <i>dodávka a montáž zásuvkových skříní MX s proudovým chráničem zásuvek do 40A obsahující:</i> plastová rozvodnice nástěnná 275 x 455 x 140 mm/IP54 zásuvka 400V/32A - 1ks zásuvka 400V/16A - 1ks zásuvka 230V/16A - 2ks jistí 3pólový 32A - 1ks jistí 3pólový 16A - 1ks jistí 1pólový 16A - 2ks proudový chránič 4pólový 40A/0,03A - 1ks	ks	9	6 820,00	61 380	/EROX
Dodávka a montáž rozvaděčů a rozvodných zařízení - celkem					731 115	
2	Elektrorozvody 0,4kV - dodávka a montáž					
	Napojení el. zařízení					
	Napojení rozvaděče RH1 (MDO)					
2.1	Kabel 1-CYKY-J 3x150+70mm2 vč. upevnění	m	25	1 672,00	41 800	/EROX
2.2	Ukončení vodičů do 150mm2	ks	10	660,00	6 600	/EROX
	Napojení rozvaděče RH1 (DO)					
2.3	Kabel 1-CYKY-J 3x150+70mm2 vč. upevnění	m	25	1 672,00	41 800	/EROX
2.4	Ukončení vodičů do 150mm2	ks	10	660,00	6 600	/EROX
	Napojení technologického rozvaděče RT1.1					
2.5	Kabel CYKY-J 5x10mm2 vč. upevnění	m	10	198,00	1 980	/EROX
2.6	Ukončení vodičů do 10mm2	ks	10	121,00	1 210	/EROX
	Napojení technologického rozvaděče RT1.2					
2.7	Kabel 1-CYKY-J 5x35mm2 vč. upevnění	m	10	539,00	5 390	/EROX
2.8	Ukončení vodičů do 35mm2	ks	10	176,00	1 760	/EROX
	Napojení rozvaděče RMS1.1					
2.9	Kabel CYKY-J 5x10mm2 vč. upevnění	m	10	198,00	1 980	/EROX
2.10	Ukončení vodičů do 10mm2	ks	10	121,00	1 210	/EROX
	Napojení rozvaděče RMS1.2					
2.11	Kabel CYKY-J 5x10mm2 vč. upevnění	m	55	198,00	10 890	/EROX
2.12	Ukončení vodičů do 10mm2	ks	10	121,00	1 210	/EROX
	Napojení rozvaděče DMR1.1 (MaR)					
2.13	Kabel CYKY 5x4mm2 vč. upevnění	m	5	93,50	468	/EROX
2.14	Kabel CYKY 5x1,5mm2 vč. upevnění	m	5	52,80	264	/EROX
2.15	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	10	44,00	440	/EROX
2.16	Ukončení vodičů do 4mm2	ks	10	55,00	550	/EROX
	Napojení rozvaděče RD1.1 (datový)					
2.17	Kabel CYKY 5x2,5mm2 vč. upevnění	m	10	66,00	660	/EROX
2.18	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	10	49,50	495	/EROX
	Napojení rozvaděče optiky R-OPT					
2.18	Kabel CYKY 3x1,5 vč. upevnění	m	10	44,00	440	/EROX
2.19	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	6	49,50	297	/EROX
	Napojení teplovzdušné jednotky SAHARA					
2.20	Kabel CYKY 5x2,5mm2 vč. upevnění	m	20	66,00	1 320	/EROX
2.21	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	10	49,50	495	/EROX
	Napojení chladicí jednotky CH1.1					
2.22	Kabel CYKY 5x4mm2 vč. upevnění	m	10	93,50	935	/EROX
2.23	Ukončení vodičů do 4mm2	ks	10	55,00	550	/EROX
	Napojení chladicí jednotky CH1.2					
2.24	Kabel CYKY 5x1,5mm2 vč. upevnění	m	10	52,80	528	/EROX
2.25	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	10	49,50	495	/EROX

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: GTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
	Napojení měření emisí					
2.26	Kabel CYKY 5x2,5mm ² vč. upevnění	m	10	66,00	660	/EROX
2.27	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	10	49,50	495	/EROX
	Napojení čistícího přístroje					
2.28	Kabel CYKY 5x6mm ² vč. upevnění	m	35	121,00	4 235	/EROX
2.29	Ukončení vodičů do 6mm ²	ks	10	99,00	990	/EROX
2.30	Zásuvka 400V/32A, na povrch, IP44	ks	1	352,00	352	/EROX
	Napojení centrálního průmyslového vysavače					
2.31	Kabel CYKY 5x6mm ² vč. upevnění	m	35	121,00	4 235	/EROX
2.32	Ukončení vodičů do 6mm ²	ks	10	99,00	990	/EROX
2.33	Zásuvka 400V/32A, na povrch, IP44	ks	1	352,00	352	/EROX
	Napojení topných kabelů (2ks)					
2.34	Kabel CYKY 3x2,5 vč. upevnění	m	60	55,00	3 300	/EROX
2.35	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	12	49,50	594	/EROX
2.36	Dodávka a montáž otopných kabelů pro potrubí 1x TUV + 1x cirkulace TUV, 10W/m, l=10m (ovládáno ze systému MaR)	ks	2	1 320,00	2 640	/EROX
	Napojení zásuvkových skříní MX					
2.37	Kabel CYKY 5x10 vč. upevnění	m	95	198,00	18 810	/EROX
2.38	Ukončení vodičů do 10mm ²	ks	50	121,00	6 050	/EROX
	Napojení zásuvek 400V/16A pro nahodilé odběry					
2.39	Kabel CYKY 5x2,5 vč. upevnění	m	55	66,00	3 630	/EROX
2.40	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	50	49,50	2 475	/EROX
2.41	Zásuvka 400V/16A, na povrch, IP44	ks	5	352,00	1 760	/EROX
	Napojení zásuvek 230V/16A pro nahodilé odběry					
2.42	Kabel CYKY 3x2,5 vč. upevnění	m	330	55,00	18 150	/EROX
2.43	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	48	49,50	2 376	/EROX
2.44	Zásuvka 230V/16A, na povrch, IP44	ks	10	242,00	2 420	/EROX
	Napojení zásuvek 230V/16A pro nahodilé odběry					
2.45	Kabel CYKY 3x2,5 vč. upevnění	m	250	55,00	13 750	/EROX
2.46	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	115	49,50	5 693	/EROX
2.47	Zásuvka 230V/16A, pod omítku, IP20 včetně instalačních krabic	ks	25	352,00	8 800	/EROX
	Podparapetní žlab					
2.48	Podparapetní instalační žlab ocelový tříkomorový s kovovými přepážkami pro uložení kabelů sil. a slp včetně kolen, ukončení a upevnění, RAL dle výběru investora	m	5	935,00	4 675	/EROX
	Napojení zásuvek 230V/16A pro nahodilé odběry					
2.49	Kabel CYKY 3x2,5 vč. upevnění	m	75	55,00	4 125	/EROX
2.50	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	35	49,50	1 733	/EROX
2.51	Zásuvka 230V/16A, do parapetního žlabu, IP20 včetně instalačních krabic	ks	6	352,00	2 112	/EROX
	Napojení zásuvek 230V/16A pro nahodilé odběry					
2.52	Kabel CYKY 3x2,5 vč. upevnění	m	75	55,00	4 125	/EROX
2.53	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	35	49,50	1 733	/EROX
2.54	Zásuvka 230V/16A s přepěťovou ochranou, do parapetního žlabu, IP20 včetně instalačních krabic	ks	3	1 815,00	5 445	/EROX
	Napojení tlačítek "CENTRAL STOP", "TOTAL STOP" - součást PBŘ					
2.55	Kabel 1-CXKE-V 3Cx1,5 vč. upevnění	m	250	93,50	23 375	/EROX
2.56	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	36	49,50	1 782	/EROX
2.57	Tlačítko "TOTAL STOP" červené barvy (T6H) včetně trvanlivého štítku s nápisem TOTAL STOP, zabezpečit proti náhodné inicializaci a zneužití, na povrch, IP44	ks	10	1 078,00	10 780	/EROX
	Vodiče ochranného pospojování - vyrovnání potenciálu					
2.58	Vodič CYA 4mm ² zel.žl., vč. upevnění a ukončení	m	60	44,00	2 640	/EROX
2.59	Vodič CYA 6mm ² zel.žl. vč. upevnění a ukončení	m	180	49,50	8 910	/EROX
2.60	Vodič CYA 10mm ² zel.žl. vč. upevnění a ukončení	m	20	60,50	1 210	/EROX
2.61	Vodič CYA 16mm ² zel.žl. vč. upevnění a ukončení	m	20	71,50	1 430	/EROX
2.62	Vodič CYA 25mm ² zel.žl. vč. upevnění a ukončení	m	80	97,90	7 832	/EROX
2.63	zařízení pro doplňující ochranné pospojování					
2.64	Svorka na potrubí ZS16	ks	20	93,50	1 870	/EROX
2.65	Pásek Cu ke svorce ZS16	ks	20	33,00	660	/EROX
2.66	Protipožární ucpávky s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m ²	5	7 150,00	35 750	/EROX
2.67	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	100	385,00	38 500	/EROX

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

S001 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: GTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
2.68	Uvedení do provozu, vypracování protokolů výchozích revizí pro rozvody 0,4kV, zpracování měření a zkoušek	komplet	1	27 500,00	27 500	/EROX
Dodávka a montáž rozvodů 0,4kV - celkem					419 309	
3	Osvětlení - dodávka a montáž					
3.1	A1 - celohliníkové svítidlo s komínovým efektem chlazení a odtahu prachu, příkon 68,9W, světelný výkon svítidla 154lm/W, IP65, 50000h L90 při/u -30°C+50000h L90 při/u 70°C, předřadník umístěn v těle svítidla. Kotvení na dva řetízkové závěsy. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, Svítidlo je možné servisovat na místě stavby. Jakýkoliv díl svítidla lze objednat samostatně. Pro použití v prostředí, kde lze očekávat na svítidle usazování vodivého prachu. Předem zkompletovaný, 1,5 m dlouhý připojovací kabel je součástí obsahu dodávky. Životnost LED: 50000 hodin až do snížení světelného toku na 90 % počáteční hodnoty. Speciálně vyvinutá optika Wide Beam pro rovnoměrné čtvercové nasvícení bez tmavých míst (UGR < 22)	ks	11	6 600,00	72 600	/EROX
3.1.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	11	11,00	121	/EROX
3.1.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	11	11,00	121	/EROX
3.2	A2 - celohliníkové svítidlo s komínovým efektem chlazení a odtahu prachu, příkon 68,9W, světelný výkon svítidla 154lm/W, IP65, 50000h L90 při/u -30°C+50000h L90 při/u 70°C, předřadník umístěn v těle svítidla. Kotvení na dva řetízkové závěsy. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, Svítidlo je možné servisovat na místě stavby. Jakýkoliv díl svítidla lze objednat samostatně. Pro použití v prostředí, kde lze očekávat na svítidle usazování vodivého prachu. Předem zkompletovaný, 1,5 m dlouhý připojovací kabel je součástí obsahu dodávky. Životnost LED: 50000 hodin až do snížení světelného toku na 90 % počáteční hodnoty. Speciálně vyvinutá optika Narrow Beam	ks	5	6 600,00	33 000	/EROX
3.2.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	5	11,00	55	/EROX
3.2.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	5	11,00	55	/EROX
3.3	B - svítidlo vyrobené z polyesteru neobsahujícího halogen, vyztuženého skleněnými vlákny (GRP = Glasfibre Reinforced Polyester), Kryty vytlačené z jednoho kusu: PC: Polykarbonát s vnitřní prizmatickou strukturou. Příkon svítidla 34W, světelný výkon svítidla 134lm/W, -35 °C až +50 °C, IP65. Reflektor z pozinkovaného ocelového plechu, bílý lak. Montáž přes montážní svorku V2A do stropu, na stěnu nebo do nosné kolejnice. Primární optika optimalizovaná pro technologii LED. Barevná tolerance mezi několika svítidly max. 3 MacAdam-ellipsy	ks	24	2 200,00	52 800	/EROX
3.3.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	24	11,00	264	/EROX
3.3.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	24	11,00	264	/EROX
3.4	B1 - svítidlo vyrobené z polyesteru neobsahujícího halogen, vyztuženého skleněnými vlákny (GRP = Glasfibre Reinforced Polyester), Kryty vytlačené z jednoho kusu: PC: Polykarbonát s vnitřní prizmatickou strukturou. Příkon svítidla 51,3W, světelný výkon svítidla 126lm/W, 50000h L90 při/u 25°C, IP65. Reflektor z pozinkovaného ocelového plechu, bílý lak. Montáž přes montážní svorku V2A do stropu, na stěnu nebo do nosné kolejnice. Primární optika optimalizovaná pro technologii LED. Barevná tolerance mezi několika svítidly max. 3 MacAdam-ellipsy	ks	10	3 080,00	30 800	/EROX
3.4.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	10	11,00	110	/EROX
3.4.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	10	11,00	110	/EROX
3.5	C1 - sv. přisazené LED 20W, 125lm/W, 4000K, technologie BE, korpus tažený AL profil, základna vyrobena z lakovaného plechu, optika mikroprizma, 300x300, IP20. Optika MPO	ks	18	2 090,00	37 620	/EROX
3.5.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	18	11,00	198	/EROX
3.5.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	18	11,00	198	/EROX
3.6	C2 - sv. přisazené AL taženého hliníkového profilu, LED 35W, 125lm/W ze svítidla, optická část mikroprizma, 4000K, technologie BE, Led světelné zdroje napájeny 230V, 600x600x75. Optika MPO	ks	2	2 200,00	4 400	/EROX
3.6.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	2	11,00	22	/EROX
3.6.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	2	11,00	22	/EROX

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

S001 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: GTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag	Genová soustava
3.7	N1 - sv. nouzové 5W, 475lm ze svítidla v nouzovém režimu, IP65, Ta - 40+40°, autotest, autonomie 1H	ks	7	3 850,00	26 950	/EROX
3.7.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	7	11,00	77	/EROX
3.7.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	7	11,00	77	/EROX
3.8	N2 - sv. nouzové 2W, 245lm ze svítidla v nouzovém režimu, IP65, Ta - 40+40°, autotest, autonomie 1H	ks	4	2 860,00	11 440	/EROX
3.8.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	4	11,00	44	/EROX
3.8.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	4	11,00	44	/EROX
3.9	N3 - sv. nouzové 2W, autotest, 1H, IP65, 250lm při výpadku	ks	11	2 860,00	31 460	/EROX
3.9.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	11	11,00	121	/EROX
3.9.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	11	11,00	121	/EROX
3.10	N4 - sv. nouzové 2W, autotest, 1H, IP65, 250lm při výpadku, exteriérové	ks	4	2 860,00	11 440	/EROX
3.10.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	4	11,00	44	/EROX
3.10.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	4	11,00	44	/EROX
3.11	VO2 - sv. LED celohliníkové, celkový příkon 60W, IP65, 5 400lm, 50 000h, 5 700K, k provozu není nutný napáječ 230V/12V	ks	4	8 250,00	33 000	/EROX
3.11.1	Příplatek za recyklaci světelných zdrojů	ks	4	11,00	44	/EROX
3.11.2	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	4	11,00	44	/EROX
	Napojení a ovládání osvětlení					
3.12	Kabel CYKY 2x1,5 vč. upevnění	m	270	40,70	10 989	/EROX
3.13	Kabel CYKY 3x1,5 vč. upevnění	m	450	44,00	19 800	/EROX
3.14	Kabel CYKY 4x1,5 vč. upevnění	m	15	49,50	743	/EROX
3.15	Kabel CYKY 5x1,5 vč. upevnění	m	80	52,80	4 224	/EROX
3.16	Kabel CYKY 3x2,5 vč. upevnění	m	210	55,00	11 550	/EROX
3.17	Kabel CYKY 4x2,5 vč. upevnění	m	10	58,30	583	/EROX
3.18	Kabel CYKY 5x2,5 vč. upevnění	m	110	66,00	7 260	/EROX
3.19	Ukončení vodičů do 2,5mm ²	ks	120	49,50	5 940	/EROX
3.20	ovladač jednopólový 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	6	594,00	3 564	/EROX
3.21	ovladač jednopólový s orientační doutnavkou 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	1	638,00	638	/EROX
3.22	ovladač střídavý 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	4	598,40	2 394	/EROX
3.23	ovladač střídavý s orientační doutnavkou 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	2	638,00	1 276	/EROX
3.24	ovladač sériový 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	4	704,00	2 816	/EROX
3.25	ovladač sériový s orientační doutnavkou 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	1	1 364,00	1 364	/EROX
3.26	ovladač křížový 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	1	682,00	682	/EROX
3.27	ovladač křížový s orientační doutnavkou 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	1	693,00	693	/EROX
3.28	ovladač tlačítkový s orientační doutnavkou 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	12	660,00	7 920	/EROX
3.29	ovladač třítláčkový se signálkou 230V AC/10A, IP44 v Al skříni na povrch	ks	1	1 474,00	1 474	/EROX
3.30	krabice odbočovací 150x150x77mm IP54 na povrch s víčkem, se svorkovnicí, standard Bettermann	ks	45	1 342,00	60 390	/EROX
3.31						
3.32	Uvedení do provozu, vypracování protokolů výchozích revizí pro rozvody osvětlení, zpracování měření a zkoušek	komplet	1	38 500,00	38 500	/EROX
	Osvětlení - dodávka a montáž - celkem				530 509	
4	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí					
	Dodávka a montáž ocelových konstrukcí šroubovaných					
	kabelový rošt					
	včetně kolen, T-kusů, připojovacího a uchycovacího materiálu a ostatního příslušenství					
	Ochrana proti korozi:					
	() pásové pozinkování podle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551					
	(*) ponorné pozinkování podle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551					
4.1	kabelový rošt, šíře 200 mm, průřezová výška 60mm	m	120	748,00	89 760	/EROX
4.2	kabelový rošt, šíře 300 mm, průřezová výška 60mm	m	30	792,00	23 760	/EROX
4.3	kabelový rošt, šíře 400 mm, průřezová výška 60mm	m	15	814,00	12 210	/EROX

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: CTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
	kabelové žlaby					
	včetně kolen, T-kusů, vík, přípojovacího a uchycovacího materiálu a ostatního příslušenství					
	Ochrana proti korozi: () pásové pozinkování podle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 (*) ponorné pozinkování podle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551					
4.4	kabelový žlab, šíře 200 mm, výška hrany 60mm	m	150	396,00	59 400	/EROX
4.5	kabelový žlab, šíře 300 mm, výška hrany 60mm	m	10	594,00	5 940	/EROX
4.6	kabelový žlab, šíře 400 mm, výška hrany 60mm	m	10	847,00	8 470	/EROX
	výložníky pro kabelové rošty a žlaby					
	Ochrana proti korozi: () pásové pozinkování podle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 (*) ponorné pozinkování podle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551 (á 1ks/1,5m délky roštů a žlabů)					
4.7	výložníky pro kabelové rošty a žlaby do š=300mm	ks	210	132,00	27 720	/EROX
4.8	výložníky pro kabelové rošty a žlaby do š=400mm	ks	20	187,00	3 740	/EROX
	stoupačkové trasy volné					
	Ochrana proti korozi: () pásové pozinkování podle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 (*) ponorné pozinkování podle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551					
4.9	stoupačková trasa volná, vzdálenost upevnění 1000mm, šíře 400mm	m	10	814,00	8 140	/EROX
4.10	jednostranné zakrytí stoupačkové trasy volné šíře 400, výška až do 2,0m	ks	2	935,00	1 870	/EROX
	stoupačkové trasy na zdech					
	Ochrana proti korozi: () pásové pozinkování podle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 (*) ponorné pozinkování podle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551					
4.11	stoupačková trasa na zdi, vzdálenost upevnění 1000mm, šíře 400mm	m	20	814,00	16 280	/EROX
4.12	jednostranné zakrytí stoupačkové trasy po zdi, pro stopačkovou trasu šíře 400, výška až do 2,0m	ks	4	935,00	3 740	/EROX
	zvláštní ocelové konstrukce včetně podružného materiálu					
	Ochrana proti korozi: () pásové pozinkování podle ČSN 03 8550, ČSN 03 8551 (*) ponorné pozinkování podle ČSN 03 8511, ČSN 03 8551					
4.13	ocelové závěsy délky do 1,0m - (pro výložníky - 1ks/výložník)	ks	230	38,50	8 855	/EROX
4.14	vystužení (zavětrování) závěsů	ks	230	60,50	13 915	/EROX
4.15	doplňkové OK pro závěsy do 5 kg (1ks/výložník)	ks	230	93,50	21 505	/EROX
4.16	doplňkové OK pro závěsy do 10 kg (1ks/závěs)	ks	230	93,50	21 505	/EROX
4.17	doplňkové OK pro závěsy do 50 kg (1ks/rozvaděč)	ks	4	1 650,00	6 600	/EROX
4.18	Instalační trubka, pozink. prům. 36mm	m	250	330,00	82 500	/EROX
Dodávka a montáž ocelových konstrukcí celkem					415 910	
5	Hromosvod a uzemnění - dodávka a montáž					
	Hromosvod - dodávka a montáž					
5.1	Jímací vedení materiál AIMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 602305-1 až 5 včetně: – podpěry jímacího vedení dle ČSN 35 7622 na ploché střechy s mrazuvzdornou betonovou výplní, kryt držáku umělá hmota, odpovídající povětrnostním podmínkám, barva černá – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AIMgSi – nákladů na dilatační kusy pro tepelně namáhaná vedení a pro další vedení AIMgSi vč.2ks spojů dle ČSN 35 7633 z AIMgSi	m	150	107,80	16 170	/EROX
5.2	Jímací vedení/pomocný jímač materiál AIMgSi prům. 8mm (0,7m/1ks) dle ČSN EN 602305-1 až 5 včetně: – nákladů na Univesrsal-spojku pro křížové, T a paralelní spoje z AIMgSi	ks	10	275,00	2 750	/EROX
5.3	Jímací vedení / napojení atiky a světlíků materiál AIMgSi prům. 8mmdle ČSN EN 602305-1 až 5, (3m/ks) včetně: – nákladů na spojovací svorku AIMgSi	m	30	165,00	4 950	/EROX

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: CTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
5.4	Jímací vedení / svod včetně podpěr do zateplených fasád (6ks), ochranného úhelníka a zkušební svorky (SZ) materiál AlMgSi prům. 8mm (8m/ks) dle ČSN EN 602305-1 až 5 včetně: – napojení na jímací soustavu – spojovacích a zkušebních svorek AlMgSi – napojení na uzemňovací přívod připravený stavbou, tento dle potřeby zkrátit a vytvarovat	ks	2	1 980,00	3 960	/EROX
5.4	Jímací vedení / svod na ocelové sloupy stavby materiál AlMgSi prům. 8mm (3m/ks) dle ČSN EN 602305-1 až 5 včetně: – napojení na jímací soustavu – spojovacích a zkušebních svorek AlMgSi – průchodky střechou (fasádou) – přivaření pásu z FeZn na sloup haly a opatřit nátěrem Zn	ks	6	1 430,00	8 580	/EROX
5.5	Napojení na kovové části stavby - střecha vzduchotechnika, trubní rozvody, žebříky - s následujícím materiálem (3m/ks): – pouto trubky dle ČSN 35 76 35 z AlMgSi – vedení AlMgSi $\phi 8$ (5m/ks), včetně svorky spojovací AlMgSi – připojovací svorka AlMgSi	m	30	187,00	5 610	/EROX
5.6	Jímací vedení - izolační tyč oddáleného hromosvodu materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305 včetně: – izolační tyč $\phi 20$ mm délky 2000mm včetně držáků, spojek, přichytek jímacích hrotů svorek a distančních tvčí min. 800mm	ks	4	2 035,00	8 140	/EROX
5.7	Jímací tyč délky l=2m materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305 včetně: – včetně systému podstavců – svorek třídy H (100kA) vhodné pro vysoké zatížení větrem	ks	3	2 750,00	8 250	/EROX
5.8	Uvedení do provozu, vypracování protokolů výchozích revizí pro hromosvod, zpracování měření a zkoušek	komplet	1	9 350,00	9 350	/EROX
	Uzemnění - dodávka a montáž					
5.9	Strojený zemnič - doplnění stávající uzemňovací soustavy spalovny a vybudování nové pro silo materiál FeZn 30x4mm dle ČSN EN 602305-1 až 5 včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (sváry) a antikorozi ochrana tohoto spoje *nákladů na eventuelní dilatační kusy *včetně svorek	m	70	55,00	3 850	/EROX
5.10	Strojený zemnič - propojení uzemňovací soustavy spalovny, komína, sila a náklady na napojení na uzemňovací soustavy sousedních objektů materiál FeZn 30x4mm dle ČSN EN 602305-1 až 5 včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (sváry) a antikorozi ochrana tohoto spoje *nákladů na eventuelní dilatační kusy *včetně svorek	m	30	55,00	1 650	/EROX
5.11	Propojení ocelových sloupů a konstrukce sila se základovým zemničem – stavbou realizované vedení FeZn dle potřeby zkrátit nebo prodloužit – dodávka a montáž uzemňovací svorky – přivaření pásu z FeZn na sloup haly a opatřit nátěrem Zn – vytvoření zalomeného napojovacího pásu z FeZn	ks	8	495,00	3 960	/EROX
5.12	Napojení na náhodné zemniče v betonových konstrukcích materiál FeZn 30x4mm (5m/ks) dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2 včetně: * uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení (sváry) a antikorozi ochrana tohoto spoje *nákladů na eventuelní dilatační kusy	ks	30	495,00	14 850	/EROX

Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice

Soupis výkonů/
Leistungsverzeichnis

SO01 - Stavební úpravy ve spalovně NPK - elektroinstalace

A.č.: CTX
Z.č.: 171063

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitpreis	Cena / Betrag	Cenová soustava
5.13	Napojení na přípojnici pro vyrovnání potenciálu (HOP) s následujícím materiálem: - stavbou realizované vedení FeZn (40m/ks) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit - dle místních podmínek uložit na držáky z FeZn - přípojnice na vyrovnání potenciálu (PAS) UNI-provedení se základovou deskou, svorkovnice 40x5mm částečně osazená kontaktní plochou, vyrobenou z upal plechu, s krytem 360x110x70, FeZn Možnosti napojení: 6 vodičů - 16qmm 1 vodič - 50qmm 1 vodič průměru 8-10mm 2 vodiče FL40	ks	1	825,00	825	/EROX
5.14	Napojení na přípojnici pro vyrovnání potenciálu (PAS) s následujícím materiálem: - stavbou realizované vedení FeZn (10m/ks) dle potřeby zkrátit nebo prodloužit - dle místních podmínek uložit na držáky z FeZn - přípojnice na vyrovnání potenciálu (PAS) UNI-provedení se základovou deskou, svorkovnice 40x5mm částečně osazená kontaktní plochou, vyrobenou z upal plechu, s krytem 360x110x70, FeZn Možnosti napojení: 6 vodičů - 16qmm 1 vodič - 50qmm 1 vodič průměru 8-10mm 2 vodiče FL40	ks	5	825,00	4 125	/EROX
5.15	Hlubkový tyčový zemnič ocelový l=1,5m, vnější průměr ϕ 25mm pro standardní použití se zinkovou vrstvou 70 μ m s vysokou odolností proti korozi s příslušenstvím (svorky, natloukacími hroty, vložka pro kladivo apd.) * uložení, vytvarování přívodů a spolupráce s jinými profesemi * nákladů na vzájemné propojení a eventuální antikorozi ochrana tohoto spoje *nákladů na připojovací svorky	ks	2	1 650,00	3 300	/EROX
5.16	Zemní práce spojené s ukládáním strojních zemničů * odkopání zeminy tř. 3 * zához zemin	m3	3	3 850,00	11 550	/EROX
Kontrolní měření potenciálu						
5.17	Měření zemních odporů strojních zemničů TA= 1,167 h/ks	ks	10	550,00	5 500	/EROX
5.18	Měření uzemňovacích vývodů pro HOP (PAS) TD = 1 h/ks	ks	6	550,00	3 300	/EROX
5.19	Kontrola propojení strojních zemničů s armaturou v základech TF = 0.5 h/bm	bm	70	44,00	3 080	/EROX
5.20	Použití montážního mechanismu TG = 0.833 h/ks	ks	6	495,00	2 970	/EROX
5.21	Vypracování protokolů výchozích revizí pro kontrolní měření potenciálu, zpracování měření a zkoušek včetně fotodokumentace	kpl	1	5 500,00	5 500	/EROX
Hromosvod a uzemnění - dodávka a montáž celkem					132 220	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	Dodávky									
AAA	Pořadové číslo položky									
	<u>DATOVA SIT</u>									
	ROZVADĚČ R1.1, sestava obsahuje:									
	19" rozvaděč nástěnný 8U/500x500 skleněné dveře									
001	včetně montáže	ks	1,00	3 850,00	3 850,00	880,00	880,00	4 730,00	4 730,00	VEROX
002	Osvětlovací jed. zářivka, do stropu, do dna, na rám	ks	1,00	2 145,00	2 145,00	55,00	55,00	2 200,00	2 200,00	VEROX
003	Pětizásuvka, 5-ti zásuvka chráněná, přívod 3m včetně montáže	ks	1,00	1 485,00	1 485,00	55,00	55,00	1 540,00	1 540,00	VEROX
004	příbal montáž. materiálu M5 podložka plast - balení po 20ks včetně montáže	ks	1,00	242,00	242,00	165,00	165,00	407,00	407,00	VEROX
005	19" jumper ring panel 1U, 5 uchyty hlubokých 64 mm, šedý včetně montáže	ks	3,00	214,50	643,50	275,00	825,00	489,50	1 468,50	VEROX
	PATCH PANEL 19", stíněný									
006	Patch panel 1U, 24xRJ45 FTP Cat 6, Data Gate včetně montáže	ks	2,00	1 925,00	3 850,00	165,00	330,00	2 090,00	4 180,00	VEROX
	R 1.1-OPTICKÝ PROPOJOVACÍ PANEL (zakončeno 12 vláken)									
	Optická vana 24 x SC simplex, 1U, výsuvná, středový trn, neosazená, černá,									
007	včetně montáže	ks	1,00	1 210,00	1 210,00	1 650,00	1 650,00	2 860,00	2 860,00	VEROX
008	Přední panel optické vany 1U, kapacita 12 x SC duplex, neosazený, šedá, RAL7035 včetně montáže	ks	2,00	1 061,50	2 123,00	275,00	550,00	1 336,50	2 673,00	VEROX

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	SADA PRO PŘÍCHYCENÍ									
009	optické kazety do optického boxu	ks	1,00	181,50	181,50	55,00	55,00	236,50	236,50	VEROX
	<i>Simplex záslepka,</i>									
010	SC simplex záslepka	ks	12,00	49,50	594,00	55,00	660,00	104,50	1 254,00	VEROX
	<i>SC-SC duplex adaptér</i>									
011	Optický adaptér SC, SM, modrý, duplex včetně montáže	ks	6,00	71,50	429,00	55,00	330,00	126,50	759,00	VEROX
	<i>Pigtail OS1, SC singlemode 9/125um, 1m</i>									
012	včetně montáže	ks	12,00	275,00	3 300,00	1 210,00	14 520,00	1 485,00	17 820,00	VEROX
	<i>Standardní optická kazeta bez</i>									
013	držáků svárů 12 svárů	ks	1,00	275,00	275,00	55,00	55,00	330,00	330,00	VEROX
	<i>Držák svárů</i>									
014	pro 6 vláken	ks	2,00	220,00	440,00	55,00	110,00	275,00	550,00	VEROX
	<i>Víčko optické kazety</i>									
015	standardní	ks	1,00	385,00	385,00	55,00	55,00	440,00	440,00	VEROX
	<i>Teplem smrštitelná ochrana</i>									
016	sváru, 60mm	ks	12,00	55,00	660,00	165,00	1 980,00	220,00	2 640,00	VEROX
	<i>Optický patch cord</i>									
017	Optický patchcord SC-LC 9/125, 3m, duplex, včetně montáže	ks	2,00	352,00	704,00	220,00	440,00	572,00	1 144,00	VEROX
	<i>Propojovací kabel FTP kat.6, 1 metr, šedý</i>									
018	včetně montáže	ks	26,00	38,50	1 001,00	82,50	2 145,00	121,00	3 146,00	VEROX
	<i>Propojovací kabel FTP kat.6, 2 metr, šedý</i>									
019	včetně montáže	ks	2,00	49,50	99,00	82,50	165,00	132,00	264,00	VEROX
	<i>Zásuvkový modul, kat. 6 STP, 1xRJ45, 568A/B, úhlový se záclonkou</i>									
020	včetně montáže	ks	28,00	280,50	7 854,00	495,00	13 860,00	775,50	21 714,00	VEROX

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	ZÁSLEPKA									
	25x50mm - "půl" záslepka bílá									
021	včetně montáže	ks	2,00	204,05	408,10	495,00	990,00	699,05	1 398,10	VEROX
	Třmen komunikační pro kryty a moduly									
	Time-zadní jednoduchá část adaptéru									
022	včetně montáže	ks	14,00	132,00	1 848,00	44,00	616,00	176,00	2 464,00	VEROX
	Kryt komunik.zásuvky pro 2 moduly 25x50									
	nebo 50x50									
023	včetně montáže	ks	14,00	66,00	924,00	22,00	308,00	88,00	1 232,00	VEROX
	RÁMEČEK									
024	jednonásobný rámeček, b. bílá	ks	14,00	55,00	770,00	22,00	308,00	77,00	1 078,00	VEROX
	Zásuvka - komplet 1xRJ45 STP v krabici v									
	krytí IP 54 včetně průchodek									
025	včetně montáže	ks	1,00	236,50	236,50	544,50	544,50	781,00	781,00	VEROX
	Označovací štítky na výstupní moduly									
	včetně popisu									
026	samolepící,barevné, 10 ks	sada	3,00	385,00	1 155,00	275,00	825,00	660,00	1 980,00	VEROX
	Kryt popisky na moduly - 1 port									
027	včetně montáže	ks	28,00	22,00	616,00	16,50	462,00	38,50	1 078,00	VEROX
	Poznámka: Aktivní prvky nejsou součástí projektu									
	<u>DATOVÁ SIT - celkem</u>				<u>37 428,60</u>		<u>42 938,50</u>		<u>80 367,10</u>	
	<u>KAMERY</u>									
	IP 3M kamera venkovní									
	Kompaktní full HD kamera ve vyhřívaném krytu pro venkovní instalace, IR LED, 3 MPx, 2.7-12mm objektiv, SD karta									
028		ks	1,00	8 415,00	8 415,00	1 980,00	1 980,00	10 395,00	10 395,00	VEROX

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	Protection (Krytí) IP67									
	Napájení PoE									
	<u>KAMERY - celkem</u>				<u>8 415,00</u>		<u>1 980,00</u>		<u>10 395,00</u>	
	Dodávky - celkem				45 843,60		44 918,50		90 762,10	
	Elektromontáže									
	<u>KAMERY</u>									
	<i>Doplnění stávajícího kamerového systému</i>									
029	K dispozici je dle vyjádření investora i volná licence pro kameru v rámci areálového kamerového systému. V rámci položky jsou řešeny práce související s nastavováním a programováním stávajícího SW v souvislosti s novou kamerou, včetně kamerové zkoušky	hod	25,00			715,00	17 875,00	715,00	17 875,00	VEROX
030	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE									
	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	80,00	44,00	3 520,00	33,00	2 640,00	77,00	6 160,00	VEROX
	<u>KAMERY - celkem</u>				<u>3 520,00</u>		<u>20 515,00</u>		<u>24 035,00</u>	
	<u>DATOVÁ SIT</u>									
031	Upravy ve stávajícím rozvaděči optiky v souvislosti s rekonstrukcí	hod	12,00	495,00	5 940,00	1 045,00	12 540,00	1 540,00	18 480,00	VEROX
	KABEL MOLEX CAT 6 FTP									
032	Kabel FTP stíněný, twistovaný, 4 páry, izolace PVC, volně uložený, třída reakce na oheň Eca	m	1 450,00	17,60	25 520,00	23,10	33 495,00	40,70	59 015,00	VEROX
033	vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	28,00			55,00	1 540,00	55,00	1 540,00	VEROX
034	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	28,00			71,50	2 002,00	71,50	2 002,00	VEROX
035	Konektorování v rozvaděči	ks	28,00			60,50	1 694,00	60,50	1 694,00	VEROX
036	Konektorování vláken MM, SM	ks	12,00			1 320,00	15 840,00	1 320,00	15 840,00	VEROX

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
037	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	10,00			495,00	4 950,00	495,00	4 950,00	VEROX
	<i>ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE</i>									
038	S vickem na zavít	ks	10,00			22,00	220,00	22,00	220,00	VEROX
	<u>DATOVA SIT - celkem</u>				<u>31 460,00</u>		<u>72 281,00</u>		<u>103 741,00</u>	
	<u>TRUBKOVANI</u>									
	<i>TRUBKA OHEBNÁ PH POD OM. LPFLEX</i>									
039	2329 D 29 MM	m	40,00	35,20	1 408,00	49,50	1 980,00	84,70	3 388,00	VEROX
	<u>TRUBKOVANI - celkem</u>				<u>1 408,00</u>		<u>1 980,00</u>		<u>3 388,00</u>	
	<u>HRUBA MONTAZ</u>									
	<i>KRABICE POD OMÍTKU</i>									
040	KU 1902 odboč.,hl.30 mm	ks	10,00	22,00	220,00	165,00	1 650,00	187,00	1 870,00	VEROX
041	KU 1901 přístr.,hl.30 mm	ks	12,00	11,00	132,00	55,00	660,00	66,00	792,00	VEROX
	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVA PRO KANALY PK</i>									
042	o rozměrech 75x71x60mm, KP PK	ks	4,00	33,00	132,00	49,50	198,00	82,50	330,00	VEROX
	<i>KRABICE NA POVRCHU</i>									
043	KU 1901 přístr.,hl.30 mm	ks	5,00	11,00	55,00	49,50	247,50	60,50	302,50	VEROX
	<i>KRABICOVA ROZVODKA PLASTOVA, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ</i>									
044	8110 117x117x42	ks	1,00	165,00	165,00	165,00	165,00	330,00	330,00	VEROX
	<i>TRUBKA OHEBNÁ PH POD OM. LPFLEX</i>									
045	2323 D 23 MM	m	4,00	27,50	110,00	49,50	198,00	77,00	308,00	VEROX
046	2329 D 29 MM	m	40,00	38,50	1 540,00	55,00	2 200,00	93,50	3 740,00	VEROX
047	2336 D 36 MM	m	20,00	49,50	990,00	60,50	1 210,00	110,00	2 200,00	VEROX
	<i>LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ</i>									
048	LV 80/60	m	10,00	203,50	2 035,00	71,50	715,00	275,00	2 750,00	VEROX

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
049	LV 40/15	m	10,00	44,00	440,00	49,50	495,00	93,50	935,00	VEROX
	KABELOVY ZLABY S INT.SPOJ., tl. plechu 1,00, pozink									
050	KZ 60x50x1.00 kabelový žlab	m	25,00	220,00	5 500,00	171,60	4 290,00	391,60	9 790,00	VEROX
052	KZ 60x100x1.00 kabelový žlab	m	10,00	275,00	2 750,00	204,60	2 046,00	479,60	4 796,00	VEROX
	Víka kabelových žlabů									
053	š=50mm víko	m	25,00	71,50	1 787,50	71,50	1 787,50	143,00	3 575,00	VEROX
054	š=100mm víko	m	10,00	104,50	1 045,00	71,50	715,00	176,00	1 760,00	VEROX
	UCHYC. OCEL.NOSNE KONSTRUKCE PRO ŽLABY									
	OCELOVY MATERIAL ZAR POZINK, TYP A PRŮŘEZ UPŘESNIT PŘI REALIZACE DLE SKUTEČNOSTI									
055	do 5kg	ks	45,00	165,00	7 425,00	275,00	12 375,00	440,00	19 800,00	VEROX
056	do 10kg	ks	2,00	330,00	660,00	550,00	1 100,00	880,00	1 760,00	VEROX
	Prisusenství kabelových žlabů: oblouky a T-kusy, spojky, šrouby a ostatní nezbytný materiál	kpl	1,00	3 850,00	3 850,00	1 650,00	1 650,00	5 500,00	5 500,00	VEROX
	Značení tras vedení									
057	Vyznačení tras povrchových vedení a vedení pod omítkou na stavební konstrukce - stěny, stropy, apod.	m	100,00			44,00	4 400,00	44,00	4 400,00	VEROX
	POŽÁRNÍ PROSTUP									
058	kabel. přepážka typ A s požární odolností dle PBŘ	m2	0,40	6 050,00	2 420,00	1 650,00	660,00	7 700,00	3 080,00	VEROX
	TRUBKA TUHÁ BEZHALOGEN									
059	1520HF OCHRANNA TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	5,00	54,01	270,05	49,50	247,50	103,51	517,55	VEROX
060	1525HF OCHRANNA TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	20,00	82,07	1 641,42	49,50	990,00	131,57	2 631,42	VEROX
	PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ									
061	O tloušťce do 60cm, včetně příslušného zatěsnění	ks	2,00	605,00	1 210,00			605,00	1 210,00	VEROX
	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM									
062	O tloušťce do 45cm, včetně příslušného zatěsnění	ks	5,00	385,00	1 925,00			385,00	1 925,00	VEROX

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Cenová soustava
	DOPLŇKOVÉ A POMOCNÉ PRÁCE									
063	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	6,00			440,00	2 640,00	440,00	2 640,00	VEROX
064	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	6,00			440,00	2 640,00	440,00	2 640,00	VEROX
065	Zazdění otvorů, zapravení	hod	5,00			495,00	2 475,00	495,00	2 475,00	VEROX
066	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh	hod	4,00			605,00	2 420,00	605,00	2 420,00	VEROX
	<u>HRUBA MONTAZ - celkem</u>				<u>36 302,97</u>		<u>48 174,50</u>		<u>84 477,47</u>	
	HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI									
067	Kompl.zkouš., vych.rev.,zkuš.pr.	hod	24,00			660,00	15 840,00	660,00	15 840,00	VEROX
068	Uvedení do provozu	hod	20,00			660,00	13 200,00	660,00	13 200,00	VEROX
	PRACE SPOJENÉ s									
069	zabezpečením pracoviště dle platných bezpečnostních předpisů	hod	5,00			495,00	2 475,00	495,00	2 475,00	VEROX
	Elektromontáže - celkem				72 690,97		174 465,50		247 156,47	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	45 843,60	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 650,37	16,50
Montáž - materiál		72 690,97
Montáž - práce		219 384,00
Mezisoučet 1	47 493,97	292 091,47
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		5 841,83
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	47 493,97	297 933,30
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		345 427,27
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		345 427,27

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice
Objekt:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet

Objednatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s. Kyjevská 44 53203 Pardubice	IČO: 27520536 DIČ: CZ27520536
-------------	--	----------------------------------

Zhotovitel:	sdružení DAMTEC Příkop 843/4 60200 Brno	IČO: 09199055 DIČ:
-------------	---	-----------------------

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 941 584,41
PSV	318 194,60
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 259 779,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 259 779,00 CZK
Základní DPH	21 %	474 554,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	2 734 333,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____	dne	20.10.2021
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			83 961,19	4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			135 701,23	6
111	Sanace zemní pláně	HSV			453 258,28	20
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			26 026,44	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			15 705,10	1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			297 330,17	13
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			785 276,51	35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			59 033,37	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 049,87	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			220 766,13	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 242,25	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSV			97 428,47	4
Cena celkem					2 259 779,00	100

Položkový rozpočet

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová soustava
Díl: 1 Zemní práce						83 961,19	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>zp.plocha vč. plotu: 100*0,10</i>	m3	10,00000	111,71	1 117,12	RTS
				<i>10</i>			
				<i>1,38</i>			
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 <i>100,00*0,45*0,50</i>	m3	22,50000	198,60	4 468,46	RTS
				<i>22,5</i>			
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	22,50000	31,92	718,15	RTS
4	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	22,50000	565,65	12 727,14	RTS
5	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	22,50000	53,20	1 196,91	RTS
6	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ <i>drenáž : 20,00*0,70*0,60*0,50</i>	m3	4,20000	494,72	2 077,84	RTS
				<i>4,2</i>			
7	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	4,20000	86,89	364,92	RTS
8	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ	m3	4,83000	494,72	2 389,51	RTS
9	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	4,20000	86,89	364,92	RTS
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>100,00*0,45</i>	m3	45,00000	402,52	18 113,24	RTS
				<i>45</i>			
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>45*5</i>	m3	461,25000	31,92	14 721,99	RTS
				<i>225</i>			
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	45,00000	26,60	1 196,91	RTS
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,00000	37,24	558,56	RTS
14	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	15,00000	44,33	664,95	RTS
15	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině <i>15,00*3</i>	m2	45,00000	3,55	159,59	RTS
				<i>45</i>			
16	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	45,00000	3,55	159,59	RTS
17	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	45,00000	3,55	159,59	RTS
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	45,00000	5,32	239,38	RTS
19	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině <i>Včetně dovozu vody do 10 km.</i>	m2	15,00000	3,55	53,20	RTS
20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině <i>15,0*0,00005</i>	t	0,00075	6 468,63	4,85	RTS
				<i>0,00075</i>			
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	45,00000	494,72	22 262,53	RTS
22	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFÍ <i>15,00*0,03</i>	kg	0,45000	248,25	111,71	RTS
				<i>0,45</i>			
23	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg <i>0,00069*1000</i>	Kg	0,69000	161,36	111,34	RTS
				<i>0,69</i>			
24	25234009.AR	Herbicid totální po 5 litrech <i>15,80*0,0005</i>	l	0,00790	2 377,86	18,79	RTS
				<i>0,0079</i>			
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						135 701,23	
25	113R	Kácení dřevin <i>strom 11 ks</i>	ks	11,00000	1 452,25	15 974,76	RTS
26	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm <i>bet.plocha 320,00</i>	m2	320,00000	65,61	20 994,69	RTS
				<i>320</i>			
27	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm <i>bet.plocha 320,00</i>	m2	320,00000	78,02	24 966,66	RTS
				<i>320</i>			
28	113109420R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, beton tl. 20 cm <i>bet. Plocha</i>	m2	320,00000	230,52	73 765,12	RTS

Položkový rozpočet

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová soustava
		320,00			320		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 049,87	
29	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	0,45000	3 276,87	1 474,59	RTS
		patky sloupků : 12*0,25*0,6*0,25			0,45		
30	966067111R00	Rozebrání plotu tyč. lať. prken. drátěného, plech.	m	30,00000	319,18	9 575,28	RTS
		stávající plot 30,00			30		
Díl: 111		Sanace zemní pláně				453 258,28	
31	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	48,00000	193,28	9 277,38	RTS
		320,00*0,30*0,50			48		
32	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	48,00000	31,92	1 532,04	RTS
33	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	48,00000	551,47	26 470,33	RTS
34	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	48,00000	53,20	2 553,41	RTS
35	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	96,00000	393,65	37 790,44	RTS
		320,00*0,30			96		
36	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	480,00000	30,14	14 469,31	RTS
		96*5			480		
37	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	96,00000	24,82	2 383,18	RTS
38	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	320,00000	19,51	6 241,66	RTS
39	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	96,00000	484,08	46 472,03	RTS
40	561121114R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 30 cm	m2	320,00000	85,11	27 236,35	RTS
41	58330002.AR	Zemina stabilizační	t	576,00000	484,08	278 832,15	RTS
		dovoz z 10 km					
		320,00*1,80			576		
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				26 026,44	
42	212572111R00	Lože travivodu ze štěrkopísku tříděného	m3	1,38000	1 138,39	1 570,98	RTS
		23,00*0,60*0,10			1,38		
43	212531111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	9,66000	1 610,07	15 553,23	RTS
		9,66			9,66		
44	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m	23,00000	99,30	2 283,88	RTS
45	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	46,00000	19,51	897,24	RTS
		46,00			46		
46	21001	Napojení do stáv.vpusti	kus	1,00000	1 610,12	1 610,12	RTS
47	693660192R	Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 300 g/m2	m2	55,20000	74,47	4 110,99	RTS
		46,00*1,20			55,2		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				15 705,10	
48	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	19,00000	826,58	15 705,10	RTS
		sloupek 40/60 : 19			19		
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				297 330,17	
49	564861111R00	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	320,00000	324,50	103 838,59	RTS
50	567411115R00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 120 mm	m2	320,00000	604,66	193 491,58	RTS
Díl: 58		Cementobetonové kryty komunikací				785 276,51	
51	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8.0. oka 150/150 mm KY80	t	3,87872	57 629,00	223 526,75	RTS
		320,00*2*1,15*5,27*0,001			3,87872		
52	581132111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.1 a 2 tl. 20 cm	m2	320,00000	1 755,47	561 749,76	RTS
		vč. Povrchové úpravy a dilatačních spar					
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci				59 033,37	
53	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	61,00000	727,01	44 347,73	RTS
		zapuštěný :					
		12+5			17		

Položkový rozpočet

S:	171063	Komplexní obnova spalovny v NPK a.s. - pracoviště Pardubická nemocnice
O:	SO 02	Komunikace, zpevněné plochy
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová soustava
		vysunutý : 13+31		44			
54	592162117R	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní kolem spalovny 20*2*1.01	kus	40,40000	363,51	14 685,64	RTS
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				220 766,13	
55	767912110TT	Montáž plotových 3D panelů vč. Panelů 2500/2030 pozink + komaxit vč. Upevňovacího materiálu celkem 17 ks	ks	17,00000	2 250,60	38 260,20	RTS
56	767920210TT	Vjezdová brána posuvná samonosná dl. 6.00 m v. 2.00 m vč. Montáže, 1 kus	kus	1,00000	163 680,00	163 680,00	RTS
57	55342394TT	Sloupek plotový 40/60 komaxit + pozink dl. 2.6 m 19	kus	19,00000	886,60	16 845,40	RTS
58	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,20000	1 650,44	1 980,53	VLASTNÍ
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				74 242,25	
59	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	634,38000	117,03	74 242,25	RTS
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				97 428,47	
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	165,00000	76,25	12 580,85	RTS
61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	825,00000	23,05	19 017,57	RTS
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	165,00000	398,97	65 830,05	RTS
Celkem						2 259 779,00	