

# VÝKAZ VÝMĚR

Předmět rozpočtu: **Rekonstrukce a rozšíření slaboproudých rozvodů (PZTS, SKS) včetně související silnoproudé elektroinstalace v objektu Celního úřadu pro Pardubický kraj,**

Investor: **ČR – Generální ředitelství cel  
Budějovická 7, 140 96 Praha 4**

Zhotovitel: **VATACK s.r.o. , Albertova 859, 500 02  
Hradec Králové, IČ: 25996851**

Datum zpracování: **23.6.2021**

Číslo rozpočtu: **CN 2021.094**

## CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
A	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)	21%	105 954,50
B1	Strukturovaná kabeláž (SKS)	21%	152 009,62
B2	Elektroinstalace 230V (zásuvky pro VT)	21%	41 455,88
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>299 420,00</b>

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
<b>Rozpočtová cena</b>	<b>299 420,00</b>	<b>299 420,00</b>	<b>62 878,20</b>	<b>362 298,20</b>

**Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.**

### **Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:**

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu, výkresy, specifikaci dodávek a prací
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční
3. V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.

**VATACK s.r.o.**  
Albertova 859  
500 02 Hradec Králové  
IČ: 25 99 68 51 DIČ: CZ25996851

## A) Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D		G8P	Koncentrátor pro rozšíření počtu zón ústředny Galaxy o dalších 8 zón a 4 tranzistorové PGM výstupy.	4	ks	2 945,00	11 780,00	0,00	0,00	2 945,00	11 780,00
2	M		222 32-5101.R00	Koncentrátor EZS na připravené úchytné body	4	ks	0,00	0,00	560,00	2 240,00	560,00	2 240,00
3	D		MK7	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením.	1	ks	3 266,00	3 266,00	0,00	0,00	3 266,00	3 266,00
4	M		220 71-1111.R00	Montáž klávesnice s LCD displejem	1	ks	0,00	0,00	412,00	412,00	412,00	412,00
5	D		PYRONIX	Duální detektor tříštění skla, dosah 360°/8 m, digitální analýza signálu, pro tloušťky skla 2,4 až 6,4 mm. Chrání vaše okna a okamžitě vás upozorní na jejich rozbití.	8	ks	598,00	4 784,00	0,00	0,00	598,00	4 784,00
6	M		220 71-1306.R00	Montáž audiodetektoru	8	ks	0,00	0,00	390,00	3 120,00	390,00	3 120,00
7	D		OPTEX	PIR detektor s přesnou detekcí díky půlkulové optice s Quad Zone Logic a polovodičovým poplachovým výstupem bez cvakání. Vhodný do všech kancelářských, bytových, domovních a komerčních instalací. Součástí dodávky je kombinovaný držák pro montáž na zeď / strop.	4	ks	423,00	1 692,00	0,00	0,00	423,00	1 692,00
8	M		650 07-2611.R00	Montáž čidla pohybu nástěnného přisazeného	4	ks	0,00	0,00	380,00	1 520,00	380,00	1 520,00
9	D		MAS-203	magnetický kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	29	ks	219,00	6 351,00	0,00	0,00	219,00	6 351,00
10	M		220 71-1308.R00	Montáž magnetického spínače - dveřní, okenní	29	ks	0,00	0,00	266,00	7 714,00	266,00	7 714,00
11	D		JB10-EN3	propojovací krabice s ochranným kontaktem	17	ks	112,00	1 904,00	0,00	0,00	112,00	1 904,00
12	M		650 01-2271.R00	Montáž krabice lištové se zapojením	17	ks	0,00	0,00	95,00	1 615,00	95,00	1 615,00
13	D		ECO1002	požární hlásič certifikovaný dle EN 54-5 a EN54-7 používá optickou detekci kouře s aut. dorovnáváním citlivosti a teplotní detekci reagující na dosažení nom. teploty 58 °C nebo na rychlý nárůst teploty.	5	ks	1 045,00	5 225,00	0,00	0,00	1 045,00	5 225,00

14	D		ECO100012NL	Patice pro montáž požárního hlásiče na strop s vestavěným samoresetovacím relé 12 V ss.	5	ks	456,00	2 280,00	0,00	0,00	456,00	2 280,00
15	D		SD283ST	Kombinovaný optický detektor kouře a detekce vysoké teploty (+60 až +65°C) - samoresetovací se sirenkou a s patičí, výstup NC/NO, napájení 9 - 15Vss, odběr 3,5 mA (150mA při poplachu), 3 ks alkalické baterie AA (1,5 V) pro sirénu	2	ks	1 133,00	2 266,00	0,00	0,00	1 133,00	2 266,00
16	D		BAT-1V5-AA	Alkalická baterie typ LR6 AA (pro napájení sirénky, životnost 2 až 3 roky), Duracell	6	ks	11,00	66,00	0,00	0,00	11,00	66,00
17	M		222 32-5033.R00	Požární sběrníkový hlásič na omítku v EZS	7	ks	0,00	0,00	320,00	2 240,00	320,00	2 240,00
18	M		222 32-5031.R00	Zásuvka automat. hlásiče na omítku v EZS	7	ks	0,00	0,00	120,00	840,00	120,00	840,00
19	D		JA-111i	optický LED indikátor stavu sekce/grupy nebo PGM výstupu	4	ks	215,00	860,00	0,00	0,00	215,00	860,00
20	D		S3040/SR	tíšňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé	1	ks	894,00	894,00	0,00	0,00	894,00	894,00
21	M		220 71-1309.R00	Montáž tíšňového hlásiče - tlačítko	1	ks	0,00	0,00	190,00	190,00	190,00	190,00
22	D		LHD40x20	lišta vkladací 40x20	42	m	31,00	1 302,00	0,00	0,00	31,00	1 302,00
23	D		LV18x13	lišta vkladací 18x13	150	m	19,00	2 850,00	0,00	0,00	19,00	2 850,00
24	D		LH15x10	lišta vkladací 15x10	20	m	16,00	320,00	0,00	0,00	16,00	320,00
25	D		LV 12x7	lišta vkladací 12x7 samolepící	10	m	15,00	150,00	0,00	0,00	15,00	150,00
26	M		650 01-0111.R00	Montáž elektroinstalační lišty šířky do 40 mm	222	m	0,00	0,00	60,00	13 320,00	60,00	13 320,00
27	D		FTP CAT5E	kabel komunikační, RS485	80	m	12,00	960,00	0,00	0,00	12,00	960,00
28	D		CQR6x0,22	kabel sdělovací, atest EZS	350	m	8,00	2 800,00	0,00	0,00	8,00	2 800,00
29	M		222 28-0503.R00	Kabel EZS do 7 mm vně. prům. volně ve žlabu, liště	430	m	0,00	0,00	16,00	6 880,00	16,00	6 880,00
30	M		005231010R	výchozí revize a kontrola systému EZS	1	kpl.	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
31	M		hod.sazba	školení obsluhy	2	kpl.	0,00	0,00	420,00	840,00	420,00	840,00
32	M		110 - .R00	Mimostaveništní doprava individual.	1	kpl.	0,00	0,00	2 980,00	2 980,00	2 980,00	2 980,00
33	M	RTS	141 - .R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 - 3%	3	%	1 492,50	1 492,50	0,00	0,00	1 492,50	1 492,50
34	M	RTS	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	sbr	0,00		3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00
35	M	RTS	005124010R	Koordinační činnost	1	sbr	0,00		1 245,00	1 245,00	1 245,00	1 245,00
36	M	RTS	005121020R	Vybudování, provoz a odstavení zařízení stavenišť	1	sbr	0,00		1 456,00	1 456,00	1 456,00	1 456,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>51 242,50</b>		<b>54 712,00</b>		<b>105 954,50</b>	
<b>Celkem D + M bez DPH</b>									<b>105 954,50</b>		<b>105 954,50</b>	

## B1) Strukturovaná kabeláž (SKS)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D	SCHRACK		19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 UTP Cat.6, 1U, RAL 7035	2	ks	1 245,00	2 490,00	0,00	0,00	1 245,00	2 490,00
2	D	SCHRACK		Datová zásuvka pro 2 moduly (45°), neosazená, RAL9010	17	ks	92,00	1 564,00	0,00	0,00	92,00	1 564,00
3	D	SCHRACK		Box na omítku pro datové zásuvky	17	ks	42,00	714,00	0,00	0,00	42,00	714,00
4	D	SCHRACK		Datová zásuvka 45x22,5 do podlahové krabice, neosazená, pro 1 keystone, RAL 9010	4	ks	41,00	164,00	0,00	0,00	41,00	164,00
5	M		222 29-0103.R00	Dvozásuvka 2xRJ45 UTP kat.5e na omítku	17	ks	0,00	0,00	120,00	2 040,00	120,00	2 040,00
6	D	SCHRACK		Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 de-embedded, samozár., SFA	38	ks	126,00	4 788,00	0,00	0,00	126,00	4 788,00
7	M		222 30-0201.R00	kabelová forma včetně odstranění pláště kabelu, očištění, vyformování, zapojení, prozvonění a značení kabelu.	38	ks	0,00	0,00	45,00	1 710,00	45,00	1 710,00
8	M		222 30-1101.R00	zakončení kabelu konektorem	76	ks	0,00	0,00	23,00	1 748,00	23,00	1 748,00
9	M		222 17-0021.R00	Měření útlumu na metal.míst.sděl. Kabelu	38	ks	0,00	0,00	122,00	4 636,00	122,00	4 636,00
10	M		222 17-0101.R00	měřicí protokol	3	ks	0,00	0,00	450,00	1 350,00	450,00	1 350,00
11	D	SCHRACK		kabel CAT6, modrý	1 644	m	11,00	18 084,00	0,00	0,00	11,00	18 084,00
12	M		222 28-0501.R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	1 644	m	0,00	0,00	16,00	26 304,00	16,00	26 304,00
13	D		UTP-CAT6-2M	patchkabel UTP RJ45-RJ45 CAT6, délka 2m, 100% Cu měděný vodič AWG26/7, UL certifikát, teplotní rozsah: -20°C až +60°C, český popis, vyznačená délka	100	ks	38,00	3 800,00	0,00	0,00	38,00	3 800,00
14	D		UTP-CAT6-3M	patchkabel UTP RJ45-RJ45 CAT6, délka 3m, 100% Cu měděný vodič AWG26/7, UL certifikát, teplotní rozsah: -20°C až +60°C, český popis, vyznačená délka	100	ks	48,00	4 800,00	0,00	0,00	48,00	4 800,00
15	D	Kopos	LH50x20	lišta hranatá LH 50x20, bílá	18	m	45,00	810,00	0,00	0,00	45,00	810,00
16	D	Kopos	LH 60x40_HD	lišta vkladací 60x40 bílá	10	m	106,00	1 060,00	0,00	0,00	106,00	1 060,00
17	D	Kopos	PK 90x55 D	parapetní žlab (kanál), PVC, barva bílá s ochrannou fólií, šířka 90mm, výška 54mm	45	m	315,00	14 175,00	0,00	0,00	315,00	14 175,00
18	D	Kopos	PKS 70/60	příčka do parapetního žlabu s AL fólií	45	m	122,00	5 490,00	0,00	0,00	122,00	5 490,00

19	D	Kopos	KO_74997513	lanko Z/Ž propojovací pro vodivé pospojení příček	24	m	39,00	936,00	0,00	0,00	39,00	936,00
20	D	Kopos	8405-HB	roh vnitřní pro PK 90x55 D	24	ks	166,00	3 984,00	0,00	0,00	166,00	3 984,00
21	D	Kopos	8406-HB	roh vnější pro PK 90x55 D	20	ks	166,00	3 320,00	0,00	0,00	166,00	3 320,00
22	D	Kopos	8402-HB	kryt spojovací pro PK 90x55 D	6	ks	78,00	468,00	0,00	0,00	78,00	468,00
23	D	Kopos	8401-HB	kryt koncový pro PK 90x55 D	14	ks	78,00	1 092,00	0,00	0,00	78,00	1 092,00
24	D	Kopos	8407-HB	Kryt průchodkový pro PK 90x55D (sada 2ks)	4	ks	175,00	700,00	0,00	0,00	175,00	700,00
25	M		650 01-1321.R00	Montáž žlabu kabel. neděrovaného šířky do 150 mm	45	m	0,00	0,00	250,00	11 250,00	250,00	11 250,00
26	D		CP-611A	Zpěňující tmel na bázi vody a bez obsahu silikonu pro požární těsnění elektrických prostupů	1	ks	560,00	560,00	0,00	0,00	560,00	560,00
27	D		CP-670	protipožární tmel pro trvalé protipožární utěsnění prázdných otvorů, kabelů, kabelových lávek, nehořlavých a plastových trubek ve středně velkých až velkých otvorech ve stěnách a podlahách	1	ks	6 455,00	6 455,00	0,00	0,00	6 455,00	6 455,00
28	M			přípravné práce, demontáž víka žlabu, lišty	1	kpl	0,00	0,00	1 325,00	1 325,00	1 325,00	1 325,00
29	M			zhotovení ucpávky, značení	9	ks	0,00	0,00	780,00	7 020,00	780,00	7 020,00
30	M			dokumentace (foto-dokumentace, zakreslení ucpávek do projektu LAN, dokladová část)	1	kpl	0,00	0,00	1 890,00	1 890,00	1 890,00	1 890,00
31	M			přípravné práce, dopravné, ostatní náklady	1	kpl	0,00	0,00	4 562,00	4 562,00	4 562,00	4 562,00
32	M		005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	0,00	0,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00	2 900,00
33	M		110 - .R00	Mimostaveništní doprava individual.	1	kpl	0,00	0,00	3 945,00	3 945,00	3 945,00	3 945,00
34	M	RTS	141 - .R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 - 3%	3	%	2 263,62	2 263,62	0,00	0,00	2 263,62	2 263,62
35	M	RTS	005124010R	Koordinační činnost	1	sbr	0,00		2 156,00	2 156,00	2 156,00	2 156,00
36	M	RTS	005121020R	Vybudování, provoz a odstarnění zařízení staveniště	1	sbr	0,00		1 456,00	1 456,00	1 456,00	1 456,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>77 717,62</b>	<b>74 292,00</b>	<b>152 009,62</b>			
<b>Celkem D + M bez DPH</b>							<b>152 009,62</b>		<b>152 009,62</b>			

## B2) Elektroinstalace 230V (zásuvky pro VT)

Pol.	Druh	Projekt - referenční výrobek		Specifikace	Množství	Měrná jedn.	Dodávka [D]		Montáž [M]		Celkem	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1	D		ABB	zásuvka 230V 2-násobná, béžová pro zálohované okruhy	16	ks	92,00	1 472,00	0,00	0,00	92,00	1 472,00
2	D		ABB	zásuvka 230V 2-násobná, hnědá pro nezálohované okruhy	24	ks	92,00	2 208,00	0,00	0,00	92,00	2 208,00
3	M		222 29-2351.R00	Modul zásuvky 230 V do krabice	40	ks	0,00	0,00	102,00	4 080,00	102,00	4 080,00
4	D		ZSK-B	lišťová krabice pro 2-násobné zásuvky, béžová	16	ks	46,00	736,00	0,00	0,00	46,00	736,00
5	D		ZSK-H	lišťová krabice pro 2-násobné zásuvky, hnědá	24	ks	46,00	1 104,00	0,00	0,00	46,00	1 104,00
6	M		210 01-0338.RT2	Krabice lišťová univerzální, bez zapojení	40	ks	0,00	0,00	65,00	2 600,00	65,00	2 600,00
7	D		CYKY-J 3x2.5	kabel napájecí 230V	400	m	19,00	7 600,00	0,00	0,00	19,00	7 600,00
8	M		210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	400	m	0,00	0,00	22,00	8 800,00	22,00	8 800,00
9	D		EATON	jistič 1F, charakteristika C, 16A	6	ks	120,00	720,00	0,00	0,00	120,00	720,00
10	M		650 06-1611.R00	Montáž jističe modulárního jednopólového do 25 A	6	ks	0,00	0,00	90,00	540,00	90,00	540,00
11	D		TVM	vývodka PG13	6	ks	11,00	66,00	0,00	0,00	11,00	66,00
12	M		650 03-4611.R00	Montáž vývodky kabelové v rozváděči P 13,5	6	ks	0,00	0,00	70,00	420,00	70,00	420,00
13	M		905 - .R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. , úprava stavajících rozvadece	8	kpl.	0,00	0,00	450,00	3 600,00	450,00	3 600,00
14	M		005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	0,00	0,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00
15	M		110 - .R00	Mimostaveništní doprava individual.	1	kpl.	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
16	M	RTS	141 - .R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 - 3%	3	%	417,18	417,18	0,00	0,00	417,18	417,18
17	M	RTS	005124010R	Koordinační činnost	1	sbr	0,00		1 233,00	1 233,00	1 233,00	1 233,00
18	M	RTS	005121020R	Vybudování, provoz a odstamění zařízení staveniště	1	sbr	0,00		1 459,70	1 459,70	1 459,70	1 459,70
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>14 323,18</b>		<b>27 132,70</b>		<b>41 455,88</b>	
<b>Celkem D + M bez DPH</b>									<b>41 455,88</b>		<b>41 455,88</b>	

VATAČK  
 Albertova 859  
 500 02 Hradec Krá  
 IČ: 25 99 68 51 DIČ: CZ259968