

ZMĚNOVÝ LIST č. 0041

Smlouva o dílo č. OR/21/71720. Dohoda o postoupení smlouvy č. OR/21/71734

Název projektu: NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů
Číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016393
Kód akce: P17_32
Zhotovitel: Společnost "GEOSAN + PKS stavby - Pardubická Nemocnice"
Objednatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Předmět změny:

Technologické místnosti ICT - Doplnění sekundárního třífázového přívodního silového kabelu.

Požaduje:	objednatel	zhotovitel	AD
Oddíl PD:	D1_01_4g1-D17 - Silnoproudá elektrotechnika		
Odůvodnění změny , vazba na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	odstavec 4, § 222		
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Nemění se povaha veřejné zakázky.	odstavec 5, § 222		
	odstavec 6, § 222		X
	odstavec 7, § 222		

Na základě ukončeného výběrového řízení objednatele na dodávku technické infrastruktury (síťové přepínače, UPS záložní zdroje), které nejsou plně dodávkou zhotovitele stavby, je nutná realizace stavební připravenosti pro montáž a zprovoznění tohoto zařízení. Jedná se o vynucenou změnu v rozsahu doplnění sekundárního třífázového přívodního silového kabelu do technologických místností ICT dle požadované stavební připravenosti. Síťová infrastruktura se s vývojem technologií stává klíčovou a kritickou infrastrukturou její dostupnost značně ovlivňuje dostupnost ICT služeb. Tato skutečnost se konkrétně dotýká jak uživatelů (dostupnost informačních systémů), tak samotného technologie zajišťující fungování provozně technických systémů budovy (VzT, přístupový systém, kamerový systém, systém MaR, atd). Přínosem předkládané investice je jednoznačné zvýšení dostupnosti této kritické infrastruktury, kdy v případě výpadku primárního přívodu ať už z důvodu poruchy či nucené odstávky díky nezávislému sekundárnímu přívodu nedojde k odstávce síťové infrastruktury. Navrhované řešení je v souladu s § 222, odst. 6 zákona 134/2016, o zadávání veřejných zakázek.

Č. deníku:	Č. listu:	Datum:	27.07.2023
Zadávací list změny:		Číslo:	041
Profese: SILNOPROUD	Č. výkresů:	Místnost č.:	

Rekapitulace vyčíslení změny:

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
041	Silnoproudá elektrotechnika	PŘÍPOČTY		564 303,48
		ODPOČTY		-25 409,26
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				538 894,22

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:

Schválil:	dne:	dne:	dne:	dne:
	Za objednatele:	Za zhotovitele:	Za TDS:	Za AD:
	XXX	XXX	XXX	XXX
	XXX	XXX		XXX

Kalkulace změny

538 894,22

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							-25 409,26
Přípočet prováděných prací							564 303,48

D1_01_4g1-D17 - Silnoproudá elektrotechnika

538 894,22

		D D1.01.4g1_zm Silnoproudá elektrotechnika - změna P15					538 894,22
		D zmP15_RH.D1 Úprava rozvaděče RH.D1					13 426,12
124	M	R048806500	Rozvaděč TS 800x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	-1,000	11 332,13	-11 332,13
		VV -1					-1,000
125	M	R048601800	Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022	pár	-1,000	1 372,50	-1 372,50
1501	M	R0481006500	Rozvaděč TS 1000x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	1,000	20 787,60	20 787,60
		VV 1					1,000
1502	M	R0486011000	Podstavec TS šxv 1000x100mm, RAL7022	pár	1,000	1 614,00	1 614,00
321	M	S01A9F04332-p	Jistič MCB 3P/32A/C, Icu=10/25kA	ks	9,000	323,61	2 912,49
		VV "zm P15" 9					9,000
322	K	741320175	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní	kus	9,000	44,66	401,94
325	M	E01A141111	Řadová svornice RSA 6 A - (bílá)	ks	27,000	13,50	364,50
		VV "zm P15" 3*9					27,000
326	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	27,000	1,86	50,22
		D zmP15_RH.D2 Úprava rozvaděče RH.D2					13 517,38
209	M	R048806500	Rozvaděč TS 800x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	-1,000	11 332,13	-11 332,13
		VV -1					-1,000
210	M	R048601800	Podstavec TS šxv 800x100mm, RAL7022	pár	-1,000	1 372,50	-1 372,50
1503	M	R0481006500	Rozvaděč TS 1000x2000x600 s MP, RAL7035 <viz TP ROZV>	ks	1,000	20 787,60	20 787,60
		VV 1					1,000
1504	M	R0486011000	Podstavec TS šxv 1000x100mm, RAL7022	pár	1,000	1 614,00	1 614,00
359	M	S01A9F04332-p	Jistič MCB 3P/32A/C, Icu=10/25kA	ks	9,000	323,61	2 912,49
		VV "zm P15" 9					9,000
360	K	741320175	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní	kus	9,000	44,66	401,94
363	M	E01A141111	Řadová svornice RSA 6 A - (bílá)	ks	27,000	16,88	455,76
		VV "zm P15" 3*9					27,000
364	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	27,000	1,86	50,22
		D rozv_RD-031 Podružný rozvaděč RD-031					7 464,68
1171	M	O0144387	Rozvodnicová skříň, pro nástěnnou montáž, krytí IP40, průhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 12, PE+N, barva šedá, materiál ABS - včetně příslušenství	ks	1,000	2 155,20	2 155,20
1170	M	O0142331	Vypínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	ks	1,000	310,66	310,66
322	K	741320175	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	44,66	44,66
1159	M	D03952400-n	Svodič přepětí 275V, 4-pólový pro TN-S systémy	ks	1,000	2 812,50	2 812,50
		VV "DG M TNS 275" 1					1,000
414	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných	kus	1,000	421,88	421,88
1169	M	S01A9F04316	Jistič MCB 3P/16A/C, Icu=10/25kA	ks	1,000	310,66	310,66
		VV 1					1,000
1173	K	741320165	Montáž jističů třífázových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	145,46	145,46
1161	M	S01A9F04110-p	Jistič MCB 1P/10A/C, Icu=10/25kA	ks	1,000	134,42	134,42
		VV 1					1,000
1162	M	S01A9F04116-p	Jistič MCB 1P/16A/C, Icu=10/25kA	ks	5,000	134,42	672,10
		VV 5					5,000
1163	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	6,000	34,76	208,56
1155	M	E01A131111	Řadová svornice RSA 4 A - (bílá)	ks	9,000	11,25	101,25
		VV 9					9,000
1156	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	9,000	11,25	101,25
1174	M	E01A141111	Řadová svornice RSA 6 A - (bílá)	ks	3,000	13,50	40,50
1175	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	3,000	1,86	5,58
		D rozv_RD Podružné rozvaděče RD-...					109 324,50
1179	M	RD-131	Rozvaděč RD-131 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1180	M	RD-132	Rozvaděč RD-132 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1181	M	RD-231	Rozvaděč RD-231 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1182	M	RD-232	Rozvaděč RD-232 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1183	M	RD-331	Rozvaděč RD-331 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1184	M	RD-332	Rozvaděč RD-332 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1185	M	RD-431	Rozvaděč RD-431 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1186	M	RD-432	Rozvaděč RD-432 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1187	M	RD-531	Rozvaděč RD-531 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1188	M	RD-532	Rozvaděč RD-532 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1189	M	RD-631	Rozvaděč RD-631 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1190	M	RD-632	Rozvaděč RD-632 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1191	M	RD-731	Rozvaděč RD-731 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
1192	M	RD-732	Rozvaděč RD-732 (položky viz RD-031)	ks	1,000	7 757,80	7 757,80
		D U-RU... Úprava rozvaděče RU-021					
1167	M	S01A9F04116-p	Jistič MCB 1P/16A/C, Icu=10/25kA	ks	1,000	134,42	134,42
		VV 1					1,000
1168	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	34,76	34,76
1176	M	S01A9F04316	Jistič MCB 3P/16A/C, Icu=10/25kA	ks	1,000	310,66	310,66
		VV 1					1,000
1177	K	741320165	Montáž jističů třífázových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	145,46	145,46
1157	M	E01A131111	Řadová svornice RSA 4 A - (bílá)	ks	4,000	11,25	45,00
		VV 4					4,000

1158	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	4,000	11,25	45,00
	D	rozv_RU	Podružné rozvaděče RU...				59 343,70
1193	M	U-RUabc	Úprava rozvaděčů RU...	ks	15,000	1 813,23	27 198,42
	VV		"Tato úprava se týká rozvaděčů RU-022 až RU722" 15		15,000		
	VV		"Položky viz Úprava rozvaděče RU-021"				
	D	HT-ZLAB	Hlavní trasy - Kabelové žebříky a žlaby				
751	M	K11kk02636r	KZ 35X50X0.75, KABELOVÝ ŽLAB S INT.SPOJ., POZINKOVÁNO SENDZIMIR, kompletní, vč. konzol, spojek a úchytů	m	16,000	98,38	1 574,08
	VV		14		14,000		
	VV		"PR" 2		2,000		
752	K	m-kz-050-nm	Montáž kabelového žlabu š. 50mm, včetně nosného a pomocného instalačního materiálu (hmoždiny, závitové tyče atd.)	bm	16,000	128,70	2 059,20
763	M	35432541	příchytka kabelová 14-28mm	kus	900,000	19,98	17 982,00
	VV		(225+225)*2		900,000		
765	K	741910611	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	kus	900,000	11,70	10 530,00
	D	emmp-ULM	Úložný materiál				56 623,50
775	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40, HF	m	210,000	156,60	32 886,00
	VV		15*14		210,000		
776	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	210,000	29,25	6 142,50
805	M	SKD1	Svazkový kabelový držák (60x30mm) včetně kotvy		450,000	18,19	8 185,50
	VV		(10*15)*3		450,000		
807	K	741910611	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	kus	450,000	11,70	5 265,00
815	M	G0120020730	CU proudová odbočná svorka 6+50mm2	KS	30,000	97,20	2 916,00
	VV		15+15		30,000		
816	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	30,000	40,95	1 228,50
	D	emmp-VK	Vodiče a kabely				216 724,14
817	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	360,000	11,70	4 212,00
	VV		4"zás**15"rozvoden**3"vodiče**2		360,000		
818	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	150,000	11,70	1 755,00
	VV		"5x6" 5*2*(15)		150,000		
833	M	K0111110084J	CYKY-J 5 x 6	m	1 144,000	63,72	72 895,68
	VV		"Rozvadece"(70+65+60+55+50+45+40)*2+102		872,000		
	VV		"Z+P" 272		272,000		
834	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	1 144,000	23,40	26 769,60
884	M	K0111091002	H07V-U 4,0	m	525,000	8,10	4 252,50
	VV		"IKX" 35*15		525,000		
885	M	K0111091003	H07V-U 6,0	m	120,000	11,88	1 425,60
	VV		"IKX" 15*8		120,000		
886	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	645,000	18,72	12 074,40
890	M	K01CP1800250F	H07V-R 25	m	300,000	50,76	15 228,00
	VV		"RD..."15*20		300,000		
891	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	300,000	23,40	7 020,00
898	M	K0111110070	CYKY-J 3 x 2,5	m	1 112,000	17,28	19 215,36
	VV		"Technologicke"40*15+15*12		780,000		
	VV		"Z+P" 332		332,000		
899	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	1 112,000	23,40	26 020,80
903	M	K0111110082-J	CYKY-J 5 x 2,5	m	513,000	27,00	13 851,00
	VV		"Technologicke"15*24		360,000		
	VV		"Z+P" 153		153,000		
904	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	513,000	23,40	12 004,20
	D	emmp-IP	Instalační přístroje				19 907,70
1018	M	A025518-2929 B	Zásuvka jednonásobná s víčkem, IP44, barva bílá, nástěnná montáž	ks	60,000	71,93	4 315,80
	VV		15*4		60,000		
1019	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	60,000	128,70	7 722,00
1020	M	A022CMA193115 R1000	Zásuvka nástěnná, 5p., 16 A, IP 44, 6 h, barva šedá-červená	ks	30,000	86,83	2 604,90
	VV		"P15"15*2		30,000		
1021	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	30,000	175,50	5 265,00
	D	emmp-ROP	Revize a ostatní práce				42 562,50
744	K	741210001_R2	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	15,000	585,00	8 775,00
	VV		"RD" 15		15,000		
1153	K	210280101	Kontrola rozvaděčů nn silových hmotností do 200 kg	kus	15,000	526,50	7 897,50
	VV		"RD"15		15,000		
1154	K	210280102	Kontrola rozvaděčů nn silových hmotností do 300 kg	kus	2,000	877,50	1 755,00
	VV		2		2,000		
1160	K	210280003R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	9 285,00	9 285,00
					1,000		
	K	HZS-1	Kompletace, uvedení do provozu	hod	15,000	360,00	5 400,00
	K	HZS-3	Koordinace	hod	25,000	378,00	9 450,00