

ZMĚNOVÝ LIST č. 0063

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:

Změny silnoproudých elektroinstalací spojených s dodávkami lékařské technologie a dalšího lékařského vybavení.

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. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jejímž předmětem jsou dodatečné práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.	odstavec 4, § 222	
	odstavec 5, § 222	
	odstavec 6, § 222	X
	odstavec 7, § 222	

Změny silnoproudých elektroinstalací spojených s dodávkami lékařské technologie a dalšího lékařského vybavení.
 P28: Doplnění a úprava rozvodů pro napájení operačních lamp a vyšetřovacích svítidel.
 P32: Úprava zásuvkových a technologických rozvodů, která nastala v důsledku vysoutěžení myček endoskopů, které mají jiné elektrické připojení, než bylo navrženo v původním projektu, a připojení sterilizátoru ve 4. NP.
 P33: Požadavek na přemístění zásuvek ve skladech dle podkladů zaslaných GP dne 28.8.2023 a skutečnosti prací provedených v souvislosti s touto změnou (přemístění vypínačů, úprava rozvodů, zaslepení zásuvek)
 P34: Úprava zásuvkových a technologických rozvodů, která nastala v důsledku vysoutěžení technologie úpravny vody pro CS ve 3. NP.

Č. deníku:	Č. listu:	Datum:	09.11.2023
------------	-----------	--------	------------

Zadávací list změny:	Číslo:	063
----------------------	--------	-----

Profese: SILNOPROUD	Č. výkresů:	Místnost č.:
---------------------	-------------	--------------

Rekapitulace vyčíslení změny:

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
063	Silnoproudá elektrotechnika	PŘÍPOČTY		166 760,43
		ODPOČTY		-810,90
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				165 949,53

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

165 949,53

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							-810,90
Připočet prováděných prací							166 760,43

D1_01_4g1-P28 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna P28

43 162,08

D	D1.01.4g1	Silnoproudá elektrotechnika					43 162,08
D	SK.ELE	Kabeláž pro PM+BMS+DALI+ost.					7 822,80
1010	M	N01PCD-00705-OE	PowerCat 6A propojovací kabel stíněný, kat.6A, 10 metrů, šedý	ks	12,000	476,40	5 716,80
	WV	"UTP kabelový propoj OS-ovl. panel" 12					12,000
462	K	T0106	Zatažení UTP (FTP) kabelu do trubky	m	120,000	17,55	2 106,00
	WV	"UTP kabelový propoj OS-ovl. panel" 12*10					120,000
D	HT-ZLAB	Hlavní trasy - Kabelové žebříky a žlaby					1 520,64
763	M	35432541	příchytky kabelová 14-28mm	kus	48,000	19,98	959,04
	WV	12*2*2					48,000
765	K	741910611	Montáž příchytky kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	kus	48,000	11,70	561,60
D	emmp-VK	Vodiče a kabely					20 700,00
817	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	72,000	11,70	842,40
	WV	12*3*2					72,000
909	M	K01DG200002503B-J	1-CXKH-R(J) 3x2,5 RE B2s1d0 M	m	394,000	27,00	10 638,00
	WV	"OS" 12*28					336,000
	WV	"Z+P" 27*31					58,000
910	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	394,000	23,40	9 219,60
D	emmp-IP	Instalační přístroje					8 582,64
1005	M	A025589B-A02357 P	Zásuvka jednonás. s clon., se signalizací provozního stavu, bezšroub. sv., barva oranžová	ks	24,000	188,57	4 525,68
	WV	"1NP"2+"4NP"2*11					24,000
1007	M	A021754-0-2155	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, barva alpská bílá	ks	24,000	92,99	2 231,76
1008	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	24,000	76,05	1 825,20
	WV	24					24,000
D	emmp-ROP	Revize a ostatní práce					4 536,00
	K	HZS-3	Koordinace	hod	12,000	378,00	4 536,00
	WV	koordinace s dodavatelem operačních svítidel stížená montáž v již hotových konstrukcích (podhledy apod.) úprava stávajících rozvodů a tras úprava projektu					

D1_01_4g1-P32 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna P32

57 687,67

D	D1.01.4g1	Silnoproudá elektrotechnika-Změna P32					57 687,67
D	RMDU-403-UP	Rozvaděč RMDU-403 - doplnění					2 652,22
1165	M	O0234041	Jistič, In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	819,84	819,84
	WV	1					1,000
1166	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	29,50	29,50
1172	M	O0235280	Proudový chránič, In 25 A, Ue 230/400 V a.c., Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A	ks	1,000	1 382,08	1 382,08
	WV	1					1,000
1173	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	239,00	239,00
1174	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	4,000	33,75	135,00
	WV	4					4,000
1176	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	4,000	11,70	46,80
D	RMD-702 - UP	Rozvaděč RMD-702 - doplnění					15 237,66
1170	M	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, Icn 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	3,000	4 800,00	14 400,00
	WV	3					3,000
1171	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	3,000	208,00	624,00
1177	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm2	kus	6,000	33,75	202,50
	WV	2*3					6,000
1178	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	6,000	1,86	11,16

D RMD-707-UPR Rozvaděč RMD-707 - doplnění

15 237,66

1179	M	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	3,000	4 800,00	14 400,00
VV					3,000		
1180	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	3,000	208,00	624,00
1181	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 4mm ²	kus	6,000	33,75	202,50
VV					6,000		
1182	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	kus	6,000	1,86	11,16
D emmp-ULM				Úložný materiál			2 661,26
782	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	22,000	12,96	285,12
VV				"4NP"4+"7NP"2*3*3	22,000		
785	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	22,000	18,72	411,84
788	M	K11kk02286	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ, s možností spojení v souvislou řadu s roztečí 71mm	ks	10,000	4,10	41,00
VV				3+3+4	10,000		
789	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	10,000	46,80	468,00
797	M	K11kk00795	KRABICE PANCÉŘOVÁ, +VÍKO+PRŮCH.+SVORK./TM.ŠEDÁ (93x93x47mm)	ks	1,000	116,10	116,10
VV				1	1,000		
799	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	1,000	99,45	99,45
805	M	SKD1	Svazkový kabelový držák (60x30mm) včetně kotvy		45,000	18,19	818,55
VV				"4NP"15*3+"7NP"(-9*2)+3*3*2	45,000		
807	K	741910611	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	kus	45,000	9,36	421,20
D emmp-VK				Vodiče a kabely			7 203,60
817	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	kus	26,000	11,70	304,20
VV				(1-2)*5*2	-10,000		
VV				2*3*3*2	36,000		
885	M	K0111091003	H07V-U 6,0	m	17,000	11,88	201,96
VV				"4NP"15	15,000		
VV				"P+P"2	2,000		
886	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm ² pod omítku (CY)	m	17,000	18,72	318,24
909	M	K01DG200002 503B-J	1-CXKH-R(J) 3x2,5 RE B2s1d0 M	m	114,000	27,00	3 078,00
VV				"7NP"2*45+5	95,000		
VV				"P+P"10+9	19,000		
910	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně (CYKY)	m	114,000	23,40	2 667,60
912	M	K01DG200002 505B-J	1-CXKH-R(J) 5x2,5 RE B2s1d0 M	m	10,000	39,96	399,60
VV				"4NP"28+"7NP"(-10*2)	8,000		
VV				"P+P"2	2,000		
913	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený volně (CYKY)	m	10,000	23,40	234,00
D emmp-IP				Instalační přístroje			1 138,27
994	M	A022CMA1424 03R1000	Spínač trojpólový, 3x25A, 25A/400V AC-22, IP65	ks	-1,000	518,40	-518,40
VV				"4NP"1+"7NP"(-2)	-1,000		
997	K	741310413	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A venkovní nebo mokré	kus	-1,000	292,50	-292,50
1000	M	A025519B- A02387 B	Zásuvka jednonás. chráněná, s clonkami, s víčkem, s bezšr. svorkami, barva alpská bílá	ks	6,000	112,10	672,60
VV				"7NP"3+3	6,000		
1007	M	A021754-0- 2155	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, barva alpská bílá	ks	6,000	92,99	557,94
1008	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	6,000	76,05	456,30
VV				6	6,000		
1020	M	A022CMA1931 15R1000	Zásuvka nástěnná, 5p., 16 A, IP 44, 6 h, barva šedá-červená	ks	1,000	86,83	86,83
VV				1	1,000		
1021	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	175,50	175,50
D emmp-R0P				Revize a ostatní práce			13 557,00
1145	K	741210001R- CEST	Úprava rozvaděčů - cestovné	km	330,000	25,00	8 250,00
VV				2*165"Přerov-Pardubice"	330,000		
1163	K	741210001R- CM	Úprava rozvaděčů - cestovné montéra	kus	1,000	3 750,00	3 750,00
VV				1	1,000		
1164	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	3,000	519,00	1 557,00
VV				"Ostatní práce na rozvaděčích"3	3,000		

D1_01_4g1-P33 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna P33

33 363,00

D D1.01.4g1 Silnoproudá elektrotechnika-Změna P33 33 363,00

K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	57,000	519,00	29 583,00
		úpravy instalací, přemístění vypínačů na opačné strany dveří, přesekávání rozvodů		32,000		
		zaslepní a propojení neppužitých zásuvek, zavíčkování		25,000		
K	HZS-3	Koordinace	hod	10,000	378,00	3 780,00

D1_01_4g1-P34 - Silnoproudá elektrotechnika - Změna P34 31 736,78

D D1.01.4g1 Silnoproudá elektrotechnika 31 736,78

D RMD-302 - UP Rozvaděč RMD-302 - doplnění 3 569,78

1158	M	O0141659	Jistič, In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	ks	1,000	1 218,00	1 218,00
			1		1,000		
1161	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	29,50	29,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320165				
1159	M	O0142452	Proudový chránič, In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4pól, Inc 10 kA, typ A	ks	1,000	1 827,84	1 827,84
			1		1,000		
1162	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	392,00	392,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741321043				
1160	M	E01A141111	Řadová svornice RSA 6 A - (bílá)	ks	4,000	22,50	90,00
			4		4,000		
1163	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	kus	4,000	3,11	12,44
		D emmp-ULM	Úložný materiál				970,80
775	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40, HF	m	3,000	156,60	469,80
			3		3,000		
776	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	3,000	29,25	87,75
805	M	SKD1	Svazkový kabelový držák (60x30mm) včetně kotvy	kus	15,000	18,19	272,85
			5*3		15,000		
807	K	741910611	Montáž přichytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	kus	15,000	9,36	140,40
		D emmp-VK	Vodiče a kabely				4 681,80
818	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozvaděči nebo na přístroji	kus	10,000	11,70	117,00
			"5x6" 5*2*(1)		10,000		
853	M	K01DG200006 005BJ	1-CXKH-R(J) 5X6 RE B2s1d0 M	m	40,000	90,72	3 628,80
			"Technologické - úprava vody"32		32,000		
			"Z+P" 8		8,000		
854	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	40,000	23,40	936,00
		D emmp-IP	Instalační přístroje				834,90
1153	M	A012CMA1931 39R1000	Zásuvka nástěnná, 5p., 32 A, IP44, 6 h, pro design:	ks	1,000	563,50	563,50
			1		1,000		
1154	K	741313252	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 32 A se zapojením vodičů	kus	1,000	271,40	271,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741313252				
		D emmp-ROP	Revize a ostatní práce				21 679,50
1152	K	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	1,000	58,50	58,50
			"R" 1		1,000		
1155	K	741210001R- CEST	Úprava rozvaděčů - cestovné	km	330,000	25,00	8 250,00
			2*165"Přerov-Pardubice"		330,000		
1156	K	741210001R- CM	Úprava rozvaděčů - cestovné montéra	kus	1,000	5 625,00	5 625,00
			1		1,000		
1157	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	4,000	519,00	2 076,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2231				
			"Ostatní práce na rozvaděčích"2		2,000		
	K	HZS-3	Koordinace	hod	15,000	378,00	5 670,00