

**ZMĚNOVÝ LIST č. 0037**

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:**

Doplnění elektronického přístupového kartového systému hlavních vstupů do budovy a do technologických místností v 1.-7.NP (serverovny).

Požaduje:	objednatel	zhotovitel	AD
Oddíl PD:	D1_01_1-P11b - Stavební , D1_01_4h1-P11b - Slaboproudá elektrotechnika		

<b>Odůvodnění změny,</b> 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. Tyto práce jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických a technických důvodů a pozdější provedení těchto prací by znamenalo násobně vyšší finanční náklady.	odstavec 4, § 222	
	odstavec 5, § 222	
	odstavec 6, § 222	X
	odstavec 7, § 222	

Za účelem minimalizace kybernetických incidentů a hrozeb, a na základě hodnocení zranitelnosti aktiv, Nemocnice Pardubického kraje, a.s. v této souvislosti aktuálně stanovuje nástrojem politiky fyzické bezpečnosti (OS\_NPK\_65\_02) způsob zabezpečení prostor technologických místností ICT (1.-7.NP). Zabezpečení těchto prostor je koncipováno formou technického vybavení systémem pro kontrolu vstupu založeném na identifikaci pomocí čipové karty. Klasické dveřní výplně s vložkovými zámky budou nahrazeny zárubními a dveřmi se zámky elektronickými. Na základě požadavků objednatele na zajištění fyzické bezpečnosti prostor urgentního příjmu 1.NP dochází dále k doplnění zabezpečení těchto prostor formou vybavení vybraných vstupních dveří systémem kontroly vstupu založeném na identifikaci pomocí čipové karty. Vzhledem k nutnosti zařadit tyto nové místnosti do celkového přístupového systému budovy a vzhledem ke stavebním pracím, které si toto rozšíření vyžaduje, je nutné provést tyto práce v souběhu s ostatními stavebními pracemi. Tato změna je v souladu s § 222, odst.6 zákona 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

Č. deníku:	Č. listu:	Datum:	27.04.2023
Zadávací list změny:	Číslo:	037	
Profese: SLABOPROUD	Č. výkresů:	Místnost č.:	

**Rekapitulace vyčíslení změny:**

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
037	SLABOPROUD	PŘÍPOČTY		1 256 300,64
		ODPOČTY		-441 766,80
<b>CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST</b>				<b>814 533,84</b>

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**

814 533,84

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Odpočet neprováděných prací z rozpočtu</b>							<b>-441 766,80</b>
<b>Přípočet prováděných prací</b>							<b>1 256 300,64</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				271 435,25
D	767		Konstrukce zámečnické				271 435,25
D	767.a		zámečnické vnitřní - výplně otvorů				16 858,80
784	K	76717-R01	Ozn. Z22 - Rolovací mříž 5520x4200mm, exteriérová, el. pohon, napojení na EPS, žárový pozink, lakování, D+M	kus	-1,000	84 294,00	-84 294,00
	VV		Viz PD stavební část - výrobky PSV (zámečnické ostatní), výkresy půdorysu 1.PP-8.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.				
	VV		.				
	VV		-včetně příslušenství				
	VV		1. fáze				
	VV		-1		-1,000		
1566	K	76717-R01b	Ozn. Z22b - Rolovací mříž 5520x4200mm, exteriérová, el. pohon, napojení na EPS, žárový pozink, lakování, D+M	kus	1,000	101 152,80	101 152,80
	VV		Viz PD stavební část - výrobky PSV (zámečnické ostatní), výkresy půdorysu 1.PP-8.NP, výkresy řezů A-F a Tech.zpr.				
	VV		.				
	VV		-včetně příslušenství				
	VV		1. fáze				
	VV		1		1,000		
D	767.b		zámečnické vnitřní protipožární				254 576,45
842	K	76720-R02	Ozn. Z81b - Ocelové dveře 800x2100 mm s PO,vnitřní, polodrážkové, plné, jednokřídlové, otočné, D+M	kus	-1,000	14 468,00	-14 468,00
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV (zámečnické PO), výkresy půdorysu 1.PP - 8.NP a Tech.zpr.				
	VV		.				
	VV		-včetně příslušenství a nátěrů				
	VV		-1		-1,000		
1564	K	76720-R02a	Ozn. Z81ch - Ocelové dveře 800x2100 mm s PO,vnitřní, polodrážkové, plné, jednokřídlové, otočné, elektromechanický zámek, D+M	kus	1,000	31 096,25	31 096,25
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV (zámečnické PO), výkresy půdorysu 1.PP - 8.NP a Tech.zpr.				
	VV		.				
	VV		-včetně příslušenství a nátěrů				
	VV		1		1,000		
855	K	76720-R15	Ozn. Z82j - Ocelové dveře 900x2100 mm s PO, kouřotěsné, vnitřní, polodrážkové, plné, jednokřídlové, otočné, D+M	kus	-14,000	17 666,00	-247 324,00
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV (zámečnické PO), výkresy půdorysu 1.PP - 8.NP a Tech.zpr.				
	VV		.				
	VV		-včetně příslušenství a nátěrů				
	VV		-7-7		-14,000		
1565	K	76720-R15a	Ozn. Z82n - Ocelové dveře 900x2100 mm s PO, kouřotěsné, vnitřní, polodrážkové, plné, jednokřídlové, otočné, elektromechanický zámek, D+M	kus	14,000	34 662,30	485 272,20
	VV		Viz. PD stavební část - výrobky PSV (zámečnické PO), výkresy půdorysu 1.PP - 8.NP a Tech.zpr.				
	VV		.				
	VV		-včetně příslušenství a nátěrů				
	VV		7+7		14,000		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 434,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 434,00
76	K	Pol380	Stavební přípomoci při mtž (otvory, atd...)	h	20,000	371,70	7 434,00
D	D1		<b>ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU (EKV)</b>				<b>485 411,71</b>
1	K	Pol318	IP Verso hlavní jednotka s kamerou. Bezpečnostní interkom s integrovanou HD kamerou s nočním IR přísvitem, který díky modularitě najde uplatnění všude tam, kde je potřeba vybrat si konkrétní funkci a účel použití.	ks	2,000	31 349,00	62 698,00
2	K	Pol319	IP Verso 5 tlačítek, Rozšiřující modul pro interkomy 2N Helios IP Verso s 5 mechanickými tlačítky pro rychlou volbu uživatelů, podsvětlení tlačítek, možnost umístění jmenovek.	ks	2,000	4 241,20	8 482,40
3	K	Pol320	IP Verso záslepka	ks	2,000	562,35	1 124,70
4	K	Pol72	Licence pro zobrazení videa i IP vrátníku na IP telefonech	ks	2,000	1 608,75	3 217,50
5	K	Pol321	IP Verso rám do zdi, 3 moduly	ks	2,000	2 714,00	5 428,00
6	K	Pol322	IP Verso krabice do zdi, 3 moduly. Třímodulová krabice pro instalaci do zdi základních a rozšiřujících modulů 2N Helios IP Verso.	ks	2,000	1 476,60	2 953,20
7	K	Pol323	AB SL6 - vjezdový skříňový sloupek, Vjezdový skříňový sloupek. Zvenku pod stříšku můžete instalovat například čtečku, nebo interkom. Do uzamykatelné vnitřní části pak můžete instalovat další komponenty.	ks	1,000	26 123,40	26 123,40
8	K	Pol324	AB SL6-Z - kotvící sada Kotvící sada do betonu pro vjezdový skříňový sloupek AB SL6.	ks	1,000	2 812,90	2 812,90
9	K	Pol325	Barevná úprava sloupku dle RAL určené investorem	ks	1,000	3 321,20	3 321,20
10	K	Pol326	Řídící přístupová jednotka, pro ovládání 8 dveří z jedné strany nebo 4 dveře z obou stran, 12V dc, LAN rozhraní, plnohodnotná offline paměť, kompatibilní s přístupovým systémem, který je instalován v Nemocnice Pardubického Kraje a.s.	ks	5,000	25 834,50	129 172,50
11	K	Pol296	Firmware pro systémovou řídicí jednotka pro 8/4 dveře	ks	5,000	9 288,00	46 440,00

12	K	Pol327	Řídicí přístupová jednotka, pro ovládání 2 dveří z jedné strany nebo 1 dveře z obou stran, 12V dc, LAN rozhraní, plnohodnotná offline paměť, kompatibilní s přístupovým systémem, který je instalovaný v Nemocnice Pardubického Kraje a.s.	ks	-5,000	10 300,14	-51 500,70
13	K	Pol80	Firmware pro systémovou řídicí jednotka pro 2/1 dveře	ks	-5,000	3 776,76	-18 883,80
14	K	Pol299	Systémová přístupová čtečka, nastavena na vyčítání ze sektoru pro organiza NPK a.s., kompatibilní pro Nemocnice Pardubického Kraje a.s., včetně napájení přívodního kabelu	ks	18,000	5 928,30	106 709,40
15	K	Pol328	Systémová přístupová čtečka, nastavena na vyčítání ze sektoru pro organiza NPK a.s., kompatibilní pro Nemocnice Pardubického Kraje a.s., dodaná bez zalití do plastu, pro montáž do IP vrátníku, včetně napájení přívodního kabelu	ks	2,000	5 928,30	11 856,60
16	K	Pol329	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a prostorem pro AKU 17Ah	ks	-5,000	5 059,26	-25 296,30
17	K	Pol330	Zdroj v krytu 13,8Vss/5A se signalizačními výstupy, stupeň 2 prostor až AKU 40Ah	ks	5,000	12 480,00	62 400,00
18	K	Pol87	Připojení ovládaného zařízení z přístupového systému a vrátníku	ks	27,000	936,00	25 272,00
19	K	Pol331	Kabel UTP cat.6, 4 páry, LSOH, B2cas1d1	m	83,000	24,46	2 030,18
20	K	Pol332	Kabel UTP cat.6, 4 páry, LSOH	m	661,000	19,10	12 625,10
21	K	Pol333	Kabel napájecí 2x1,5 B2cas1d1	m	118,000	30,83	3 637,94
22	K	Pol334	Kabel napájecí 2x1,5	m	38,000	30,83	1 171,54
23	K	Pol335	Kabel stíněný U/FTP Cat.6a, LSOH, B2cas1d1, pro připojení systémových čteček	m	173,000	30,22	5 228,06
24	K	Pol336	Kabely stíněný U/FTP Cat.6a, LSOH, pro připojení systémových čteček	m	252,000	26,26	6 617,52
25	K	Pol337	Relé cívka 12VDC, kontakt 250VAC/8A 2x přepínací	ks	2,000	172,50	345,00
26	K	Pol338	Patice pro relé 40.51/52/61 na DIN lištu	ks	2,000	253,00	506,00
27	K	Pol339	Krabice s IP krytím 177x126x90	ks	2,000	1 767,55	3 535,10
28	K	Pol340	Tlačítko spínací bílé, včetně povrchové krabice, krytky a rámečku	ks	1,000	165,60	165,60
29	K	Pol341	Modul RJ45, UTP cat.6, instalace do panelu	ks	2,000	107,73	215,46
30	K	Pol342	Konektor RJ45, UTP cat.6, včetně krytky	ks	2,000	51,09	102,18
31	K	Pol269	Měření přípojky datového kabelu, popis	ks	2,000	64,35	128,70
32	K	Pol343	Propojovací matelický kabel UPT cat.6, 2m, modrý	ks	2,000	64,56	129,12
33	K	Pol344	Protážení kabeláže fasádní konstrukcí dveří a oken	hod	3,000	414,00	1 242,00
34	K	Pol90	Nastavení, oživení, konfigurace přístupového systému, včetně přidání jednotek do centrální databáze přístupového systému	hod	10,000	1 260,00	12 600,00
35	K	Pol91	Nastavení, oživení a konfigurace IP vrátníků	hod	2,000	405,00	810,00
36	K	Pol345	Koordinace s dodavatelem pláštových dveří a opláštění objektu	hod	2,000	1 276,50	2 553,00
37	K	Pol93	Koordinace s dodavatelem automatických dveří	hod	2,000	3 060,00	6 120,00
38	K	Pol94	Koordinace s dodavatelem mechanických dveří	hod	2,000	3 060,00	6 120,00
39	K	Pol95	Koordinace s dodavatelem vrat	hod	1,000	3 060,00	3 060,00
40	K	Pol346	Drobné práce (2,5%) a materiál (0,5%)	kpl	1,000	14 138,21	14 138,21

**D D2 KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) 6 605,65**

41	K	Pol347	4Mpx, Objektiv 2.8mm (103°), micro SDXC 1/3" progressive scan CMOS sensor, venkovní antivandal dome Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 4Mpx/25fps, citlivost 0.018 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, detekce pohybu, detekce zakrytí, překročení čáry, narušení zóny, detekce obličeje, dosah IR 30m, napájení 12V DC/6W, PoE/7.5W, IP67	ks	1,000	3 390,12	3 390,12
						1,000	

42	K	Pol104	Oživení, konfigurace systému, zaškolení obsluhy	hod	1,000	405,00	405,00
43	K	Pol332	Kabel UTP cat.6, 4 páry, LSOH	m	108,000	19,10	2 062,80
44	K	Pol341	Modul RJ45, UTP cat.6, instalace do panelu	ks	1,000	107,73	107,73
45	K	Pol342	Konektor RJ45, UTP cat.6, včetně krytky	ks	1,000	51,09	51,09
46	K	Pol269	Měření přípojky datového kabelu, popis	ks	1,000	64,35	64,35
47	K	Pol348	Propojovací matelický kabel UPT cat.6, 2m, žlutý	ks	1,000	64,56	64,56
48	K	Pol349	Drobné práce (2,5%) a materiál (1%)	kpl	1,000	460,00	460,00

**D D3 SPOLEČNÉ KABELOVÉ TRASY 5 688,23**

49	K	Pol350	Skupinová kabelová příchytka včetně kotevního materiálu	ks	84,000	26,55	2 230,20
50	K	Pol351	Trubka ohebná 16, nízká mechanická odolnost	m	58,000	24,23	1 405,34
51	K	Pol352	Trubka ohebná 25, nízká mechanická odolnost	m	4,000	25,81	103,24
52	K	Pol353	Trubka ohebná 32, střední mechanická odolnost	m	5,000	35,71	178,55
53	K	Pol354	Vysekání drážky 3x3cm	m	40,000	31,50	1 260,00
54	K	Pol355	Zhotovení otvoru do R=30 mm	ks	2,000	45,00	90,00
55	K	Pol356	Drobné práce (1,5%) a materiál (2,5%)	kpl	1,000	420,90	420,90

**D D4 OBECNÉ 13 271,00**

56	K	Pol293	Inženýrská a koordinační činnost	hod	8,000	1 276,50	10 212,00
57	K	Pol357	Doprava materiálu a osob (dojezdová vzdálenost 50km)	kpl	1,000	3 059,00	3 059,00

**OVLÁDÁNÍ ESKALÁTORU 24 688,00**

			Dodávka a montáž pulsního klíčového spínače + rozbočovač RS + zapojení a vyzkoušení + úprava el. schéma eskalátoru	kpl	1,000	12 746,00	12 746,00
			Doplnění kabeláže mezi eskalátorem a recepcí včetně stavebních připomocí, chráničky atd.	kpl	1,000	11 942,00	11 942,00