

ZMĚNOVÝ LIST č. 0043

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:

Přeložky a přípojky VN, NN

Požaduje:	objednatel	zhotovitel	AD
-----------	------------	------------	----

Oddíl PD:	D2_21 - Přeložky a přípojky VN, D2_22-D11 - Přeložky a přípojky NN
-----------	--

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. 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	X
	odstavec 6, § 222	
	odstavec 7, § 222	

Jedná se o práce a dodávky, které byly obsaženy v projektové dokumentaci, ale nebyly obsaženy ve výkazu výměr.
 1) Doplnění ukončení kabelů VN v rozvaděči VN z objektu CUP do TSA - koncovky.
 2) Propojení venkovních objektů - doplnění chybějící kabeláže.
 3) Doplnění chybějících položek nutných k dokončení přeložek a přípojek VN a NN.

Předmětem změnového listu je požadavek generálního dodavatele na doplnění položek v rámci přeložek a přípojek vysokého napětí (VN). V rámci výměny stávajícího (již nevyhovujícího) přípojnicového systému bylo zároveň nutné zpracovat Projekt nastavení ochrany vedení VN, což je zásadní dokument pro udělení Souhlasu provozovatele nadržované distribuční soustavy (ČEZ) k připojení k DS. Tento projekt je vypracován dodavatelem zařízení, ochrany vedení VN, ve spolupráci s provozovatelem distribuční sítě VN 35kV - ČEZ (zohlednění požadavků na ovlivnění sítě VN 35kV v případě přetížení, zkratu apod.), na základě analýzy sítě – konkrétních délek vedení v místě instalace, výpočtu zkratových proudů, zohledněním parametrů připojení koncových prvků (transformátorů), požadavků na selektivitu jističů (proudová // časová), požadovaných časů reakce ochrany apod. Na základě vypracování projektu – konfiguračních tabulek (charakteristik) je provedeno naprogramování uvedené ochrany vedení sítě (REX 610). Uvedená ochrana je součástí nově dodaného vypínače VN v rekonstruované trafostanici TS6, který slouží k napájení vysokým napětím 35kV nově vybudovaného objektu CUP.

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

Zadávací list změny:	Číslo:	043
----------------------	--------	-----

Profese: SILNOPROUD (VN, NN)	Č. výkresů:	Místnost č.:
------------------------------	-------------	--------------

Rekapitulace vyčíslení změny:

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
043	SILNOPROUD (VN, NN)	PŘÍPOČTY		246 439,64
		ODPOČTY		0,00
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				246 439,64

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

246 439,64

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							
Přípočet prováděných prací							246 439,64

D2_21 - Přeložky a přípojky VN

30 957,00

D	D221	D2.21 Přeložky a přípojky VN					30 957,00
D	EM	Elektromontáže					30 957,00
4	K	210100782	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 35 kV staniční KSJ průřezu žíly do 150 mm ²	kus	3,000	4 095,00	12 285,00
5	M	R01kam0864	POLT-42D/1XI-ML-2-13, Kabelová, staniční, jednožilová koncovka 35kV, 50-120mm ² , s kabelovými oky	sada	1,000	4 860,00	4 860,00
	M		Drobný instalační materiál	kpl	1,000	5 082,00	5 082,00
19	K	HZS-1	Kompletace	hod	15,000	450,00	6 750,00
	VV		15				
21	K	HZS-3	Koordinace	hod	4,000	495,00	1 980,00
	VV		4				

D2_21 - Přeložky a přípojky VN

215 482,64

D	D221	D2.21 Přeložky a přípojky VN					215 482,64
D	EM	Montážní práce					50 698,10
Chybějící položky nutné k přeložek a přípojek VN - chyba ve výkazu výměr souboru D2_21 - VCP							
			Montáž nového přípojnicového systému VN 35 kV	kpl	1,000	14 612,90	14 612,90
			- MONT PS 35 kV (vnitřní)/2023 (ks)				
			- včetně nátěru AL pásovin (24 m)				
		767871110R	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 300 kg	kg	296,000	111,00	32 856,00
	K		nosný prvek pro nově osazený odpínač VN 35kV, výrobce DRIBO, typ ITr 38,5kV-620/25, 8SP-P450, pásových přípojníc pro připojení k distribučnímu vedení z vrchní strany odpojovače a pro připojení k vypínači VN ze spodní strany odpojovače				
			- MONT OCKP300 (vnitřní)/2023 (ks)				
			- včetně nátěru ocelové konstrukce				
50	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm ² na povrchu	bm	12,000	35,10	421,20
			- MONT ZPFeZn30x4 (vnitřní)/2023 (m)				
54	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná	ks	24,000	29,25	702,00
854	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	bm	90,000	23,40	2 106,00
	D	MAT	Materiál				26 858,84
			AL pásovina 40/10 mm (m)	bm	24,000	478,20	11 476,80
			Spoj proudový (ks)	ks	18,000	41,90	754,20
51	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	bm	12,000	31,32	375,84
55	M	35441660	Podpěrka pro FeZn30x4	ks	24,000	21,60	518,40
853	M	K01DG200006005BJ	1-CXKH-R(J) 5X6 RE B2s1d0 M	bm	90,000	90,72	8 164,80
			Drobný materiál (jedn. UDR)	kpl	1,000	5 568,80	5 568,80
	D	OST	Montážní práce				137 925,70
			Vypracování projektu nastavení ochran, konfigurace a nastavení ochran (dodávka ABB)	kpl	1,000	56 511,00	56 511,00
19	K	HZS-1	Kompletace	hod	44,000	450,00	19 800,00
20	K	HZS-2	Vyhledání místa připojení	hod	3,000	495,00	1 485,00
	VV		3				
21	K	HZS-3	Koordinace	hod	18,000	495,00	8 910,00
	K	HZS-3	komunikace se správcem DS (ČEZ)				
	K	HZS-3	koordinace s uživatelem NPK				
22	K	HZS-5	Zabezpečení pracoviště	hod	4,000	450,00	1 800,00
	VV		přípravné práce pod napětím za použití izolovaných desek před vlastní odstávkou				
	VV		4				
23	K	HZS-6	Demontáž	hod	60,000	405,00	24 300,00
			demontáž původních konstrukcí				
			demontáž původního starého odpojovače VN 35 kV				
			demontáž původního starého vypínače VN 35 kV				
			demontáž původních starých měřicích/přístrojových				
			demontáž starého přípojnicového systému VN 35 kV				
			demontáž a likvidace nevyhovující nosné konstrukce 2*10*3		60,000		
	VV						
24	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	25 119,70	25 119,70
	VV		1				