

ZMĚNOVÝ LIST č. 0077

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:

Úprava vedení kabelových tras EL

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. 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	

1) ZL řeší kolizní místa vedení kabelových tras s funkční odolností při požáru nad instalovanou VZT. V těchto místech není nad VZT dostatečný prostor pro instalaci projektovaných kabelových žlabů výšky 100mm. Tato kolizní místa jsou nahrazena nosnou konstrukcí s FO realizovanou produktovou řadou KOPOS (ocelové trubky, omega příchytky, kotevní materiál), které v této konfiguraci umožňuje kotvení po 1200mm, což řeší jednak výškovou možnost nad VZT a zároveň přístup v okolí šířky VZT potrubí. Tato instalace umožňuje instalaci jednoho kabelu do jedné trubky.
 2) ZL reflektuje požadavky na dodatečné úpravy kabelových žlabových tras, které vychází z průběžné koordinace ostatních profesí. Koordinační situace na stavbě v podstatě neumožňuje kabelové trasy realizovat dle DPS, což se průběžně řeší ve spolupráci se zástupci GD, ale i tak dochází k situacím, kdy je následně požadavek na jejich přemístění, nebo demontáž a následně zpětnou montáž po instalacích jiných profesí.
 Jedná se o práce nezbytné k dokončení díla.

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

Zadávací list změny:	Číslo:	077
----------------------	--------	-----

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

Rekapitulace vyčíslení změny:

č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
077	SILNOPROUD	PŘÍPOČTY		29 540,70
		ODPOČTY		0,00
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				29 540,70

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

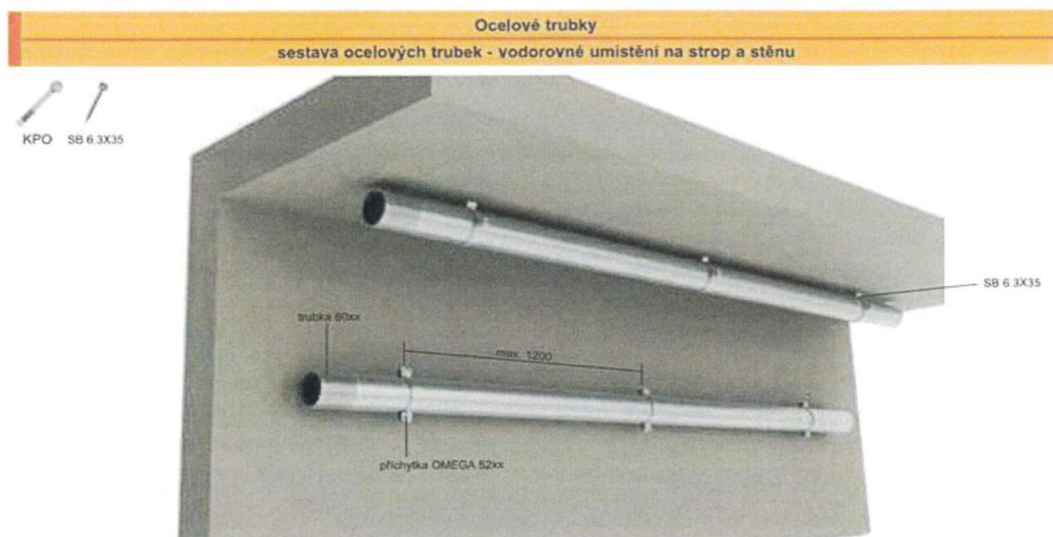
29 540,70

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočet neprováděných prací z rozpočtu							
Připočet prováděných prací							29 540,70

D1_01_4g1-D17 - Silnoproudá elektrotechnika

29 540,70

D	D1.01.4g1	Silnoproudá elektrotechnika					29 540,70
D	emmp-ULM	Úložný materiál					28 406,70
M		Trubka pevná 6013 ZNM závitová Ø20,0/18,0mm, -60 až +250°C, ocel, stříbrná	m	72,000	187,20		13 478,40
K		Montáž trubka pevná, ocelová D20, manipulace, dělení	m	72,000	54,00		3 888,00
M		Příchytka 5220 ZNM Ø19-23mm, -60 až +250°C, ocel, stříbrná	ks	72,000	61,44		4 423,68
M		Šroub SB 6,3x35 ZNCR do betonu	ks	72,000	9,51		684,72
K		Montáž Příchytka 5220 ZNM včetně rozměření, vrtání a osazení turbovrutu	ks	72,000	63,60		4 579,20
M		podružný materiál (5 %)	kpl	1,000	1 352,70		1 352,70
D	emmp-ROP	Revize a ostatní práce					1 134,00
K	HZS-3	Koordinace	hod	3,000	378,00		1 134,00




Základem nosné konstrukce jsou ocelové trubky řady 60xx připevněné k podkladovému materiálu pomocí přichytek typu OMEGA. Příchytka OMEGA typ 52xx je nutné připevnit pomocí šroubu do betonu SB 6.3X35. Tyto šrouby se šroubují do předem vyvrtaných otvorů v betonu nebo plněm zdivu průměru 5 mm. Pro fixaci přichytek je možné též použít kotvu KPO 6. Do instalovaných přichytek se následně připevni požárně odolná ocelová trubka, do které je možné protáhnout kabel odpovídajícího průměru. Maximální rozteč instalovaných přichytek je 1200 mm.

Pro spojení trubek ČSN je nutné objednat spojky, které nahradí hliníkové spojky, dodávané s trubkami. Sestavy trubek není možné použít pro vytvoření stoupající trasy.

Klasifikace požární odolnosti dle:
DIN 4102-12
ZP 27/2008, nově i dle ČSN 73 0895
STN 92 0205

Připustné technické parametry trasy	
rozteč kotvicích bodů	max 1200 mm
maximální zatížení	do trubky pouze jeden kabel
maximální počet tras pod sebou	neomezené

Seznam výrobků pro jeden montážní bod		
	strana	
52xx	1	131
60xx	1	127, 129
SB 6 3X35 (KPO 6)	1	122 (124)

výrobce kabelů	silové	klasifikace [min]	datové	klasifikace [min]
Prakab Pražská kabelovna a s.	PRAFlaDur	E30, P30-R, PS30	PRAFlaGuard F	E60, P60-R, PS60
Lamela Electric a s	1-CHKE-V	E90, P90-R, PS90	JXFE-V	E90, P90-R, PS90
Kabelovna Kabex a s	1-CHKE-V	E60, P60-R, PS60	JCXFE-V	E60, P60-R, PS60