

708 90 749



KUJIP01AVDNO

Kraj Vysočina

5

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřeného dne 12. 04. 2018, ve znění Dodatku č.1 ze dne 21.11.2018 dle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na akci:

„Vzdělávací a výcvikové středisko ZZS KV“

I. Smluvní strany

ke sml. 3296/18
0. 1379

Objednatel:	Kraj Vysočina
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje, k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána kraje pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci technické:	Ing. Kalina Jan
Tel:	564 602 419/ 724 650 121
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4211080627/6800
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
IČO:	28315669
DIČ:	CZ28315669
se sídlem:	Bartošova 5532, Zlín, PSČ 760 01
zastoupený:	Jiřím Stacke, předsedou představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Jiří Stacke, předseda představenstva
zástupce pro věci technické:	Marek Podzemný, místopředseda představenstva
tel./fax:	Bc. Radek Zatloukal, vedoucí provozu 566 697 201/ 566 697 384/ 724 312 247
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Michal Hrdlička, hlavní stavbyvedoucí
tel.:	601 359 327
bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:	117259673/0300
zápis v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 5743

II. Předmět dodatku

Předmětem tohoto Dodatku č.2 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 12. 04. 2018, ve znění Dodatku č.1 ze dne 21.11.2018 (dále jen „Smlouva“), je změna předmětu díla a ceny díla jako celku v důsledku nutnosti provedení dodatečných stavebních prací, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace díla a které jsou nezbytné pro dokončení akce a dále poskytnutí nevýhradní licence k předmětu díla.

Smluvní strany se proto dohodly v souladu s čl.1 a čl. 2, odst. 2.5. a 2.6. Smlouvy na uzavření Dodatku č.2, kterým se mění níže uvedená ustanovení Smlouvy takto:

1) Čl. 2. Předmět díla

Předmět díla se mění (rozšiřuje a zužuje) v rozsahu víceprací a méněprací uvedených
Rekapitulaci změnového rozpočtu, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

2) Čl. 4. Cena za dílo, odst. 4.1. se mění a nově zní takto:

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH:	57 679 744,29 Kč
DPH 21%:	12 112 746,30 Kč
Cena celkem s 21% DPH:	69 792 490,59 Kč

slovy: Šedesátdevětmilionůsedmsetdevadesátdvatisícčtyřístadevadesát, 59/100 korun českých

Rekapitulace ceny:

Cena díla před uzavřením dodatku č. 2 bez DPH:	53 140 362,95 Kč
DPH 21%:	11 159 476,22 Kč
Cena celkem s 21% DPH:	64 299 839,17 Kč

Cena víceprací a méněprací:

Cena víceprací bez DPH:	6 690 310,74 Kč
Cena méněprací bez DPH:	- 2 150 929,40 Kč
Cena více-méněprací bez DPH:	4 539 381,34 Kč

Cena díla po uzavření Dodatku č. 2

Cena díla bez DPH:	57 679 744,29 Kč
---------------------------	-------------------------

3) Nově se doplňuje čl.15 Sjednání poskytnutí nevýhradní licence

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout licenci (oprávnění dílo užíť) v níže uvedeném rozsahu. V případě, že se ukáže toto prohlášení nepravdivým, odpovídá zhotovitel objednateli za veškeré škody vzniklé tímto nepravdivým prohlášením.

Provedením a předáním díla poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní licenci k výkonu práva dílo užíť určitým sjednaným způsobem a ve sjednaném rozsahu.

Zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn jakékoliv dílo, které bude předmětem plnění dle této smlouvy (pokud bude předmětem práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví) užíť jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.).

Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užíť ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v časovém rozsahu trvání majetkových práv k dílu, v neomezeném množstevním rozsahu užití díla a územním rozsahu s tím, že nevýhradní licence se poskytuje bezúplatně. Objednatel je oprávněn dílo užívat pod svým jménem. Objednatel je oprávněn dílo upravovat či měnit jen s předchozím písemným souhlasem zhotovitele, ledaže se jedná o takovou úpravu nebo jinou změnu, u níž lze spravedlivě očekávat, že by k ní zhotovitel vzhledem k okolnostem užití svolil. Objednatel může dílo nebo jeho část postoupit třetí osobě pouze po předchozím písemném souhlasu zhotovitele, který nebude bezdůvodně zhotovitelem odmítnut.

Uzavřením tohoto dodatku je dán souhlas s postoupením nevýhradní licence ze strany objednatele Zdravotnické záchranné službě Kraje Vysočina, příspěvkové organizaci.

III. Ostatní ustanovení

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku a souhlasí s ním.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku i smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je dodatek Smlouvy do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušen od samého začátku.

Tento dodatek Smlouvy o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž po oboustranném podpisu obdrží 2 stejnopisy objednatel a 2 stejnopisy zhotovitel.

Příloha: Změnový rozpočet ZL 5 - 12

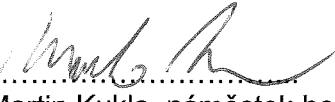
Ve Zlíně, dne **- 6 -05- 2019**

V Jihlavě, dne **06. 05. 2019**

za zhotovitele:

za objednatele:


.....
Jiří Stacke
předseda představenstva


.....
Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana
kraje pro oblast ekonomiky a majetku

Zlínský úřad
Zlín, Bartolomějská 5532, PSČ 760 01
IČO: 283 15 009
DIČ: CZ283 15 009


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

5

ZL	Popis změny	Objekt	odsouhlasená cena			datum potvrzení ZL	Dodatek číslo
			přípočet	odpočet	konečná cena		
	Cena díla dle SOD				53 919 122,95 Kč		
1	Změna zakládání objektu	IO 02	505 779,05	-339 120,00	166 659,05 Kč		
2	Změna zakládání objektu	SO 01		-379 608,36	-379 608,36 Kč		
3	Změna uložení výkopku	SO 00+SO01 +IO 02	925 194,43	-1 492 340,74	-567 146,31 Kč		
4	Změna povrchové úpravy technolog. kanálu	SO 01	17 116,34	-15 780,72	1 335,62 Kč		
	Dodatek č. 1		1 448 089,82	-2 226 849,82	-778 760,00 Kč		
5	Změna vnitřních dveří	SO 01	139 637,69	-308 838,29	-169 200,60 Kč		
6	Změna provedení omítek a doplnění SDK	SO 01	195 794,78	-69 333,31	126 461,47 Kč		
7	Doplnění žaluzií	SO 01	53 415,90		53 415,90 Kč		
8	Změny a doplnění elektroinstalací	SO 01+IO 07,08	48 321,30	-9 567,80	38 753,50 Kč		
9	Doplnění scházejících zatravnovacích tvárnic	IO 01	32 867,38		32 867,38 Kč		
10	Doplnění kotev zateplovacího systému	SO 01	46 441,21		46 441,21 Kč		
11	Doplnění zpevnění pod židle	SO 01	40 370,40		40 370,40 Kč		
12	Změna a upřesnění trenažeru a náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM modul	P02+OS 05	6 133 462,08	-1 763 190,00	4 370 272,08 Kč		
	Dodatek č. 2		6 690 310,74	-2 150 929,40	4 539 381,34 Kč		
	Dodatek č. 1 + Dodatek č. 2		8 138 400,56	-4 377 779,22	3 760 621,34 Kč		
	Cena díla dle SOD + Dodatek č. 1+2				57 679 744,29 Kč		

Ve Zlíně 24.4.2019



Bc. Radek Zatloukal

vedoucí provozu SZ 04 Zlínstav, a.s. Zlín

Zlínstav a.s.
 Zlín, Bartolomějova 5532, PSČ 760 01
 IČO: 283 15 669
 DIČ: CZ283 15 069



	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
SO 01 - Středisko	
Objednatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
TDI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny:**Změna a upřesnění realizace dveří**

Dle Zadávací dokumentace stavby, přesněji v oddílu SO 01, se požaduje dodání a montáž posuvných dveří do výcvikových místností s akustickými požadavky min 32dB. Průzkumem trhu však bylo zjištěno a stejně tak projektantem stavby potvrzeno, že akustický požadavek pro posuvné dveře nelze splnit. Z důvodu přetrvávajícího akustického požadavku na tuto výplň ze strany uživatele bylo s objednatelem dohodnuto, že dojde k záměně posuvných dveří za dveře otevíravé s odpovídajícím akustickým parametrem. Dále po dohodě s objednatelem došlo k záměně typu konstrukce dveří do m.č.0.09 (T05-2x, T08, T14) z původně projektovaných laminovaných HPL na dveře ocelové. Tímto bude zajištěna ochrana dveří v mokřém provozu s výrazným prodloužením jejich životnosti. AD byla záměna schválena a doporučena.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		X
		dokumentace skutečného provedení		
Údaje o ceně složené ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)			
	celkem v Kč bez DPH			139 637,69
	hodnota přípočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH			-308 838,29
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:			zhotovitel
	Náklady na změnu bez DPH			-169 200,60
	Výše DPH	21%		-35 532,13
	Náklady na změnu vč. DPH			-204 732,73
Termíny	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:			ANO / NE
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	09.04.2019	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	09.04.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	09.04.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	09.04.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	09.04.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	09.04.2019	
Přílohy:				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-143

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA DVEŘÍ

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-169 200,60	-204 732,73	
SO-01	Středisko	-169 200,60	-204 732,73	STA
S01_1-91	Architektonicko-stavební řešení - odpočty	-308 838,29	-373 694,33	Soupis
S01_1-92	Architektonicko-stavební řešení - přípočty	139 637,69	168 961,60	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA DVEŘÍ

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1-91 - Architektonicko-stavební řešení - odpočty

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-308 838,29

HSV - Práce a dodávky HSV

-118 866,18

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-118 740,00

64 - Osazování výplní otvorů

-118 740,00

998 - Přesun hmot

-126,18

PSV - Práce a dodávky PSV

-189 972,11

766 - Konstrukce truhlářské

-108 423,11

767 - Konstrukce zámečnické

-81 549,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA DVEŘÍ

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1-91 - Architektonicko-stavební řešení - odpočty

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-308 838,29

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-118 866,18
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-118 740,00
D	64		Osazování výplní otvorů				-118 740,00
178	M	5533130501	zárubeň ocelová pro posuvné dveře 900 L/P	kus	-3,000	3 250,00	-9 750,00
	PP		T06				
179	M	5533130801	zárubeň ocelová pro posuvné dveře 1200 L/P	kus	-6,000	3 500,00	-21 000,00
	PP		T08				
182	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky	kus	-9,000	1 390,00	-12 510,00
	PP		Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dvevní křídlo průchozí šířky přes 800 do 1200 mm				
183	M	553316130	pouzdro stavební STANDARD 5700-090 900 mm - PSV ozn. Z20	kus	-3,000	7 360,00	-22 080,00
	PP		pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900 mm - standardní rozměr				
184	M	553316160	pouzdro stavební STANDARD 5700-120 1200 mm - PSV ozn. Z21	kus	-6,000	8 900,00	-53 400,00
	PP		pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1200 mm - standardní rozměr				
D	998		Přesun hmot				-126,18
213	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	-1,213	104,00	-126,18
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

D PSV Práce a dodávky PSV -189 972,11

D 766 Konstrukce truhlářské -108 423,11

339	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	-9,000	2 320,00	-20 880,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------

PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm

334	M	611629360	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 90x197 cm - tab.PSV ozn.T05	kus	-2,000	6 050,00	-12 100,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	----------	------------

342	M	6116293801	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 120x197 cm posuvné - tab.PSV ozn.T08	kus	-7,000	10 760,00	-75 320,00
-----	---	------------	---	-----	--------	-----------	------------

PP T08

PP dveřní kování - klika, mušle

368	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	-0,151	818,00	-123,11
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

PP Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D 767 Konstrukce zámečnické -81 549,00

382	K	767209	M+D dveře 120x197cm 1kř., EI posuvné, sendvičová skořepinová kce, EW 15 DP1-Ckování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.T09	kus	-1,000	81 549,00	-81 549,00
-----	---	--------	--	-----	--------	-----------	------------

PP T09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA DVEŘÍ

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1-92 - Architektonicko-stavební řešení - přípočty

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant PROJEKT

Uchazeč:

CENTRUM NOVA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 637,69

HSV - Práce a dodávky HSV

36 420,46

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

36 380,00

64 - Osazování výplní otvorů

36 380,00

998 - Přesun hmot

40,46

PSV - Práce a dodávky PSV

103 217,23

766 - Konstrukce truhlářské

102 917,23

783 - Dokončovací práce - nátěry

300,00

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA DVEŘÍ

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1-92 - Architektonicko-stavební řešení - přípočty

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.l

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

139 637,69

D HSV Práce a dodávky HSV 36 420,46

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 36 380,00

D 64 Osazování výplní otvorů 36 380,00

167	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámců dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	SOD
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	-----

PP Osazování zárubní nebo rámců kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2

171	M	553312240	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 125 DV 900 L/P - tab.PSV ozn.Z31	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	SOD
171	M	553312240	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 175 DV 900 L/P - tab.PSV ozn.Z33	kus	3,000	2 750,00	8 250,00	SOD
502	M	5533122402	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 370 DV 900 L/P - tab.PSV ozn.Z32	kus	5,000	3 980,00	19 900,00	nabídka
503	M	5533122403	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 370 DV 900 L/P protipožární - tab.PSV ozn.Z30	kus	1,000	3 980,00	3 980,00	nabídka

D 998 Přesun hmot 40,46

213	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	0,389	104,00	40,46	SOD
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	-----

PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m

D PSV Práce a dodávky PSV

103 217,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	[CZK]	soustava
D 766			Konstrukce truhlářské	102 917,23				
331	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	10,000	575,00	5 750,00	SOD
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
335	M	611629380	dveře vnitřní požárně odolné HPL 90 x197cm EI (EW) 15 DP3+C - specifikace viz tab.PSV ozn.T15	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	SOD
	M	611629	dveře vnitřní ocelové plné 1křídle 90x197 cm - tab.PSV T05	kus	2,000	8 200,00	16 400,00	nabídka
	M	6116293	dveře vnitřní ocelové plné 1křídle 120x197 cm - tab.PSV T08	kus	1,000	13 606,00	13 606,00	nabídka
508	M	611629363R	dveře vnitřní ocelové plné 1křídle 90x197 cm - tab.PSV T14	kus	1,000	12 180,00	12 180,00	nabídka
341	M	6116293601	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 90x197 cm - tab.PSV T16	kus	2,000	8 050,00	16 100,00	SOD
341	M	6116293601	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 90x197 cm - tab.PSV T17	kus	3,000	8 050,00	24 150,00	SOD
343	K	766660713	Montáž dveřních křídel dokování okopného plechu	kus	2,000	75,00	150,00	SOD
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce plechu okopného					
346	M	549152130	plech okopový nerez 915 x 200 mm	kus	2,000	765,00	1 530,00	SOD
PP			plech okopový nerez 915 x 200 mm					
349	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	175,00	175,00	SOD
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce samozavírače na zárubeň ocelovou					
350	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 405,00	1 405,00	SOD
PP			samozavírač dveří hydraulický					
351	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	10,000	55,00	550,00	SOD
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce stavěče křídla					
352	M	549163620	dveřní zárážka	kus	10,000	190,00	1 900,00	SOD
353	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	1,000	170,00	170,00	SOD
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce dveřního kování zámku					
354	M	549146200	dveřní kování	kus	1,000	650,00	650,00	SOD
368	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,246	818,00	201,23	SOD
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry	300,00				
439	K	783001	Nátěr ocelových zárubní	kus	1,000	300,00	300,00	SOD



Cenová nabídka: CN/NZ/7609-B

Objednatel:	Zlínstav a.s.		
Kontaktní osoba	Michal Hlupík		
IČO:	DIČ:	Fax:	
e-mail:	hlupik.michal@zlinstav.com	Tel:	734 872 994
DPH:	21%		
Zaměření provedl:		Vypracoval:	Žaneta Neduchalová
Záruka:	64 měsíců	Dne:	28.01.2019
Pož.termín realizace:			
Splatnost:			
Pozastávky:	5+5%	Vícepráce v ceně	0%

Akce: ZZS KV, Jihlava

Popis	CELKEM
Dodávka a montáž interiérových dveří a zárubní (viz list "Pol. rozpočet")	66 066 Kč

Celkem bez DPH

66 066 Kč

DPH	21%	13 874 Kč
<u>Cena celkem včetně DPH</u>		<u>79 940 Kč</u>

Cenovou nabídku vypracoval a za firmu Lignis s.r.o. předkládá

Žaneta Neduchalová
neduchalova@lignis.cz
775 850 931

Poznámka:

Ceny prvků jsou uvedeny včetně dopravy.

Termín realizace díla je 4-6 týdnů od objednání a potvrzeného zaměření.

Nákresy dveří jsou uvedeny na samostatném listu "Nákresy dveří".

Konstrukce dveřního křídla naceněna Korund (K) - výplň lehčená dřevotříska.

Ocelové zárubně jsou naceněny pro dodatečnou montáž vč.montáže a barvy RAL standard polomatné.

Kování:

Samozavírač naceněn GEZE TS 2000 s lomeným ramínkem, povrch stříbrný.

Kování naceněno TI - TARO - 1971, štítkové, povrch chrom mat.

Součástí CN není (viz níže č.1-2):

1. Systém generálního klíče - naceněny jsou standartní vložky.
2. Dále součástí CN není - viz poznámky u jednotlivých položek "Pol.rozpočtu".

Odstíny HPL laminátu jsou dle vzorníku firmy LIGNIS.

Odstíny RAL (polomatná) jsou dle vzorníku K7 Classic (vyjma metalických a fosforových barev).

Cenová nabídka je platná jako komplet. Nelze ji rozdělovat nebo z ní vyjmout jednotlivé položky bez písemné dohody se zástupcem firmy LIGNIS s.r.o.

Kalkulace na akci: ZZS KV, Jihlava

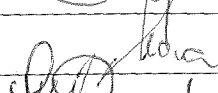
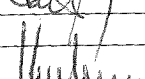
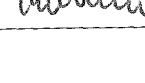
ozn.	č.m.	podla ží	popis	Rozměry	Požární odolnost	Rw akustika	závěsy	Zárubeň	Počet	Jednotková cena	Cena celkem
T05L	0.10	1.pp	Hladké 10 voděodolné	900/1970	bez PO		80/10	ocelová LIGNIS	1	8 200 Kč	8 200 Kč
T05P	0.17	1.pp	Hladké 10 voděodolné	900/1970	bez PO		80/10	ocelová LIGNIS	1	8 200 Kč	8 200 Kč
T08	0.08	1.pp	Hladké 10 posuv do pouzdra voděodolné	1200/1970	bez PO			ocelová LIGNIS	1	13 606 Kč	13 606 Kč
T14P	0.04	1.pp	Hladké 10 voděodolné	900/1970	bez PO	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	12 180 Kč	12 180 Kč
Z 30	1.19	1.np	zárubeň	900/1970	EW 15 DP3-C	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	3 980 Kč	3 980 Kč
Z 32	1.05	1.np	zárubeň	900/1970	bez PO	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	3 980 Kč	3 980 Kč
Z 32	1.05	1.np	zárubeň	900/1970	bez PO	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	3 980 Kč	3 980 Kč
Z 32	0.04	1.pp	zárubeň	900/1970	bez PO	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	3 980 Kč	3 980 Kč
Z 32	0.04	1.pp	zárubeň	900/1970	bez PO	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	3 980 Kč	3 980 Kč
Z 32	0.04	1.pp	zárubeň	900/1970	bez PO	32dB	Trio 15	ocelová LIGNIS	1	3 980 Kč	3 980 Kč
											66 066,00

	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
	SO 01 - Středisko
Objednatel:	Kraj Vysočina
Projektant:	Zlínstav a.s.
	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

s změny:

Změna provedení omítek a doplnění SDK konstrukcí

Provedení užitelsky a funkčně spolehlivějšího řešení vnitřních úprav povrchů ve styku s prefa konstrukcemi bylo řešeno vyztužením styku těchto konstrukcí s konstrukcemi zděnými. V prostorech, kde není projektem uvažována sádková konstrukce, bylo pro užitelsky spolehlivější řešení doplněno pružné vytmelení spár. Tam, kde by omítka nebyla spolehlivě svoji funkci ani přes dodatečné vyztužení, bylo navrženo zakrytí v podobě sádkokartonových konstrukcí anebo doplnění omítkových rohů jako určujícího rozhraní. Tyto změny byly vyčísleny.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		
dokumentace skutečného provedení				
		jiné		
Údaje o ceně složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		195 794,78	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)		-69 333,31	
	celkem v Kč bez DPH			
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel	
	Náklady na změnu bez DPH		126 461,47	
	Výše DPH	21%	26 556,91	
	Náklady na změnu vč. DPH		153 018,38	
Termíny	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	17.04.2019	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	17.04.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	17.04.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	17.04.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	17.04.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	17.04.2019	
Přílohy:				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: **Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA OMÍTEK**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		126 461,47	153 018,38	
SO-01	Středisko	126 461,47	153 018,38	STA
S01_1-91	Architektonicko-stavební řešení - odpočty	-69 333,31	-83 893,31	Soupis
S01_1-92	Architektonicko-stavební řešení - připočty	195 794,78	236 911,68	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA OMÍTEK

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-69 333,31

HSV - Práce a dodávky HSV

-69 333,31

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-69 186,93

61 - Úprava povrchů vnitřních

-69 186,93

998 - Přesun hmot

-146,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA OMÍTEK

Objekt:

SO-01 - Středisko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-69 333,31

D HSV Práce a dodávky HSV -69 333,31

D 61 Úprava povrchů vnitřních -69 186,93

108	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	-431,340	48,80	-21 049,39	SOD
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		č008+009					
	VV		26,26+78,98		105,240			
	VV		č025					
	VV		18,68		18,680			
	VV		č027					
	VV		141,25		141,250			
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č116-120					
	VV		14,08+30,61+31,8+38,55+51,13		166,170			
	VV		Součet		431,340			
110	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	m2	-431,340	111,60	-48 137,54	SOD
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	D	998	Přesun hmot				-146,38	
213	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	-1,407	104,00	-146,38	SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko IZS v Jihlavě - ZMĚNA OMÍTEK

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1-91 - Architektonicko-stavební řešení - přípočty

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

195 794,78

D HSV Práce a dodávky HSV 116 916,53

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 116 801,56

D 61 Úprava povrchů vnitřních 116 801,56

117	K	612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	426,480	29,40	12 538,51	SOD
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	-----

PP Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou

118	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	447,804	18,10	8 105,25	SOD
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	-----

PP lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m

VV 426,48*1,05 447,804

1	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	210,300	206,00	43 321,80	URS 2019
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------

VV perlínka zdívo/sloup

VV 165,7

165,700

VV perlínka/rohy - přechody materiálů

VV 44,6

44,600

VV Součet

210,300

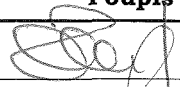
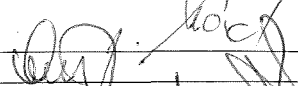
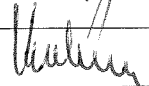
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	624631212	Tmelení akrylátovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	518,000	102,00	52 836,00	URS 2019
	VV		pružný tmel do spár Sirollů					
	VV		518		518,000			
	VV							
	VV							
	D	998	Přesun hmot				114,97	
213	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	1,105	104,00	114,97	SOD
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				78 878,25	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				78 878,25	
5	K	763121212	SDK stěna předsazená deska 1x A tl 12,5 mm lepené na bočánky bez nosné kce	m2	19,500	374,00	7 293,00	URS 2019
	VV		19,5		19,500			
6	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	8,424	659,00	5 551,42	URS 2019
	VV		8,424		8,424			
7	K	763164131	SDK obklad dřevěných kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	108,480	425,00	46 104,00	URS 2019
	VV		108,48		108,480			
8	K	763164151	SDK obklad dřevěných kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m	17,400	602,00	10 474,80	URS 2019
	VV		17,4		17,400			
9	K	763131722	SDK - skokové změny - čela	m	10,650	290,00	3 088,50	URS 2019
	VV		10,65		10,650			
10	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	725,117	8,78	6 366,53	URS 2019

Název díla:	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
Objekt:	SO 01 - Středisko
Objednatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
TDI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny:

Doplnění žaluzií

7 Zadávací dokumentaci stavby bylo uvažováno se stíněním výcvikové místnosti mč.027 prostřednictvím systému motoricky ovládaných žaluzií umístěných na pozici AL stěny P5. Pro dostačující systém ovládání bylo uvažováno se 6ks motorů, které rozdělují AL stěnu na 6 stíněných sekcí. Avšak z důvodu kolize se zámečnickou pozicí P1+P2 ochozu, která vytváří pomocnou konstrukci pro vynesení AL stěny P5 a další, není možné toto uvažované rozdělení sekcí žaluzií podržet a musejí vzniknout nové další sekce. Po dopřesnění požadavků s uživatelem, AD na ovládání a způsob užívání byly dopřesněny další sekce, pro které je nutno zajisti jejich ovládací prvky. Tedy 1ks motoricky ovládaného motoru vč. elektroinstalace a 8ks ručně ovládaných převodovek.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		X
		dokumentace skutečného provedení		
jiné				
Údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		53 415,90	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)		0,00	
	celkem v Kč bez DPH			
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel	
	Náklady na změnu bez DPH		53 415,90	
	Výše DPH	21%	11 217,34	
	Náklady na změnu vč. DPH		64 633,24	
Termíny	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	27.02.2019	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	27.02.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	27.02.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	27.02.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	27.02.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	27.02.2019	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZZS KV Jihlava

Objekt:

SO-01 - Středisko - Doplnění žaluzií v m.č. 0.27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				44 575,80	
1	K	786018a	Dodávka a montáž převodky interiérové včetně souvisejících prací a spojovacího materiálu	kus	8,000	4 775,00	38 200,00	nabídka
2	K	786018b	Dodávka a montáž odnímatelní kliky interiérové včetně souvisejících prací a spojovacího materiálu	kus	2,000	587,90	1 175,80	nabídka
3	K	786018c	Dodávka a montáž elektro motoru Somfy WT + převodovka včetně souvisejících prací a spojovacího materiálu	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	nabídka
PP		Z18						
D	741		Silnoproudé instalace				8 840,10	

Náklady soupisu celkem

53 415,90

ZS KV Jihlava

SO-01 - Středisko - Doplnění žaluzií m.č. 0.27

pis:

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 840,10	
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				4 281,80	
1	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	16,000	67,60	1 081,60	URS 2019
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
2	M	34571011	lišta elektroinstalační vkladací 24 x 22	m	15,946	29,60	472,00	URS 2019
	PP		lišta elektroinstalační vkladací 24 x 22					
3	K	741112151	Montáž rozvodka lištová plastová jednoduchá	kus	10,000	138,00	1 380,00	URS 2019
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici lištových plastových jednoduchých					
4	M	34571563	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm	kus	10,000	125,00	1 250,00	URS 2019
	PP		rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm					
23	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	2,000	42,10	84,20	SOD
	PP		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901					
24	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	2,000	7,00	14,00	SOD
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
	VV		- viz. technický list č.03					
			2		2,000			
D		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				3 146,50	
69	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	29,000	108,50	3 146,50	SOD
	PP		Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování					
	VV		29		29,000			
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				569,40	
93	K	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový	kus	2,000	51,50	103,00	SOD
	PP		Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový					
	VV		2		2,000			
96	M	10.063.211R	Spínač žaluziový	kus	2,000	78,20	156,40	SOD
	PP		Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Spínače / tlačítka žaluzií Spínač žaluziový - viz. technický list č.05					
97	M	10.063.375	Tělo žaluziového přepínače	kus	2,000	155,00	310,00	SOD
	PP		Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Tlačítka Tělo žaluziového přepínače - viz. technický list č.05					
D	M		Práce a dodávky M				842,40	
D	21-M		Elektromontáže				842,40	
177	K	016	Zednické přímomoce (frézování drážek, prostupy apod.)	hod	3,000	280,80	842,40	SOD



NABÍDKA

+420 773 833 633
zlin@montiva.cz

Komenského 252
Fryšták
76316

K rukám: pan Číž
E-mail:

Adresa:
Datum: 21.2.2019

Projekt: Žaluzie C-60 Akce Jihlava

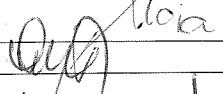
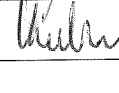
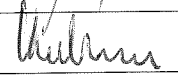
Popis: Ceny komponentů k žaluziím C-60

Popis	Množství	Cena/ks	Sleva	Cena
Převodovka interiérová Včetně montáže, souvisejících prací, spojovacích materiálů, lešení,	8	4 775,00 Kč		38 200,00 Kč
Klika interiérová odnímatelná Včetně montáže, souvisejících prací, spojovacích materiálů, lešení,	2	587,90 Kč		1 175,80 Kč
Elektro motor Somfy WT + převodovka Včetně montáže, souvisejících prací, spojovacích materiálů, lešení,	1	5 200,00 Kč		5 200,00 Kč
Celkem bez DPH				44 575,8 Kč

	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
SO 01 - Středisko	
Objednatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
TDI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny:**Změny a doplnění elektroinstalací**

Předmětný ZL řeší nutné doplnění elektroinstalace pro řádné napojení do stávajícího rozvodu NN ZZS s odpovídající kapacitní rezervou pro nově budovanou budovu dle PD. Dále doplňuje světelné značení budovy dle dodatečných požadavků Úřadu pro civilní letectví a jejich zálohu v případě výpadku el.sítě, které nebyly v ZDS řešeny. Současně s těmito změnami je dle požadavku uživatele doplněna výbava podlahových krabic učeben dle odpovídajícího standardu ZZS.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		X
		dokumentace skutečného provedení		
jiné				
Údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		48 321,30	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)		-9 567,80	
	celkem v Kč bez DPH			
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel	
	Náklady na změnu bez DPH		38 753,50	
	Výše DPH	21%	8 138,24	
	Náklady na změnu vč. DPH		46 891,74	
Termíny	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	09.04.2019	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	09.04.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	09.04.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	09.04.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	09.04.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	09.04.2019	
Přílohy:				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-143Z

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		38 753,50	46 891,74	
Z1	Doplnění UPS pro překážková návěstidla	34 987,40	42 334,75	STA
S01_d1 (P)	Zařízení silnoprůdné elektrotechniky-PŘÍPOČET	34 987,40	42 334,75	Soupis
Z2	Doplnění přepínače sítí v RH	10 966,70	13 269,71	STA
S01_d1 (P)	Zařízení silnoprůdné elektrotechniky-PŘÍPOČTY	10 966,70	13 269,71	Soupis
Z3	Změna zásuvek v učebnách	-2 757,40	-3 336,45	STA
S01_d1 (O)	Zařízení silnoprůdné elektrotechniky-ODPOČTY	-2 499,00	-3 023,79	Soupis
S01_d1 (P)	Zařízení silnoprůdné elektrotechniky-PŘÍPOČTY	1 619,20	1 959,23	Soupis
S01_e (O)	Zařízení slaboprůdné elektrotechniky-ODPOČTY	-1 877,60	-2 271,90	Soupis
Z4	Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále	-4 443,20	-5 376,27	STA
I07_1 (O)	Areálový rozvod NN-ODPOČTY	-1 058,40	-1 280,66	Soupis
I07_1 (P)	Areálový rozvod NN-PŘÍPOČTY	748,00	905,08	Soupis
I08_1 (O)	Areálový rozvod slaboprůdnou-ODPOČTY	-4 132,80	-5 000,69	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z1 - Doplnění UPS pro překážková návěstidla

Soupis:

S01_d1 (P) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-PŘÍPOČET

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

34 987,40

PSV - Práce a dodávky PSV

34 987,40

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

2 215,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

445,60

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

238,80

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

32 088,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z1 - Doplnění UPS pro překážková návěstidla

Soupis:

S01_d1 (P) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-PŘÍPOČET

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

34 987,40

D PSV Práce a dodávky PSV 34 987,40

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 2 215,00

184	K	HZS2222	Zaškolení obsluhy záložního zdroje UPS včetně výstupní revize	hod	5,000	443,00	2 215,00	URS 2019
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný					

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 445,60

60	K	744435200	Montáž kabel Cu sk.5 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	8,000	15,90	127,20	SOD
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	-----

PP Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 5 - CHKE-R, CXFE-R, CXKE-R, počtu a průřezu žil 2x6 mm², 3x4 až 6 mm², 4x2,5 až 6 mm², 5x1,5 až 4 mm², 7x1,5 až 2,5 mm²

61	M	VD K11	Kabel silový 1-CSKH-V180 P30 3x1,5RE	m	8,000	39,80	318,40	SOD
----	---	--------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------	-----

PP - viz. technický list č.01

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče 238,80

183	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,000	19,90	238,80	URS 2019
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------

PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
D 747			Elektromontáže - kompletace rozvodů				32 088,00	
181	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	6,000	443,00	2 658,00	URS 2019
PP			Montáž a zprovoznění záložního zdroje UPS včetně dopravy					
182	M	35821490R12	UPS 1000VA on-line 1f/ 1f vč. bateriových modulů na 8 hodin zálohy pro 4 ks překážkových návěstidel	kus	1,000	29 430,00	29 430,00	nabídka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z2 - Doplnění přepínače sítí v RH

Soupis:

S01_d1 (P) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-PŘÍPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 966,70

PSV - Práce a dodávky PSV

10 966,70

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

1 772,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

7 209,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 985,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z2 - Doplnění přepínače sítí v RH

Soupis:

S01_d1 (P) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-PŘÍPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

10 966,70

D PSV Práce a dodávky PSV

10 966,70

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize

1 772,00

1	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	443,00	1 772,00	URS 2019
---	---	---------	---	-----	-------	--------	----------	----------

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

7 209,00

185	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	4,000	391,00	1 564,00	URS 2019
			Montáž ručního přepínače sítí do rozvaděče					
186	M	35442110R25	Přepínač sítí ruční do rozvaděče - 100A/3f	kus	1,000	5 645,00	5 645,00	nabídka

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 985,70

187	K	741120005	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm ² pod omítku (CY)	m	9,000	29,80	268,20	URS 2019
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------

PP Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 25 až 35 mm²

188	M	34140850	vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm ²	m	9,000	61,20	550,80	URS 2019
-----	---	----------	---	---	-------	-------	--------	----------

PP vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm²

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	15,000	69,90	1 048,50	URS 2019
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm ²					
190	M	34567122	oko kabelové Cu 1 - 36 kV lisovací 25 x 6	kus	6,000	19,70	118,20	URS 2019
	PP		oko kabelové Cu 1 - 36 kV lisovací 25 x 6					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z3 - Změna zásuvek v učebnách

Soupis:

S01_d1 (0) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-ODPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

14. 3. 2019

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-2 499,00

PSV - Práce a dodávky PSV

-2 499,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

-2 499,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z3 - Změna zásuvek v učebnách

Soupis:

S01_d1 (O) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-ODPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-2 499,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

-2 499,00

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

-2 499,00

82	M	VD12	Zásuvka 230V-16A - kostka do podlahové krabice	kus	-17,000	67,40	-1 145,80	SOD
PP			- viz. technický list č.06					
90	K	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	-17,000	79,60	-1 353,20	SOD
PP			Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z3 - Změna zásuvek v učebnách

Soupis:

S01_d1 (P) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-PŘÍPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

14. 3. 2019

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 619,20

PSV - Práce a dodávky PSV

1 619,20

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

1 619,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z3 - Změna zásuvek v učebnách

Soupis:

S01_d1 (P) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky-PŘÍPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 619,20

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 619,20

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

1 619,20

75	M	34536700	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	8,000	18,70	149,60	SOD
PP			- viz. technický list č.05					
114	K	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	8,000	79,60	636,80	SOD
PP			Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná					
115	M	345511020	spodek zásuvky 10A jednonásobný	kus	8,000	104,10	832,80	SOD
PP			- viz. technický list č.05					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z3 - Změna zásuvek v učebnách

Soupis:

S01_e (O) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky-ODPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

14. 3. 2019

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-1 877,60

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 877,60

2108 - AV - systém

-578,40

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

-1 299,20

743V - SKS

-1 299,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z3 - Změna zásuvek v učebnách

Soupis:

S01_e (O) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky-ODPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-1 877,60

D PSV Práce a dodávky PSV

-1 877,60

D 2108 AV - systém

-578,40

1	K	21010021V	Montáž - zásuvka audio	ks	-1,000	107,60	-107,60	SOD
2	M	VD21010022V	Zásuvka audio stěnová - Repro	ks	-1,000	470,80	-470,80	SOD

PP -viz.technický list č.1

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

-1 299,20

D 743V SKS

-1 299,20

13	K	743652111V	Montáž - datová zásuvka RJ45 - cat.6	ks	-4,000	98,30	-393,20	SOD
14	M	VD3745127V	Zásuvka SKS data RJ45 - cat.6	ks	-4,000	226,50	-906,00	SOD

PP -viz.technický list č.1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z4 - Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále

Soupis:

I07_1 (O) - Areálový rozvod NN-ODPOČTY

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 14. 3. 2019

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-1 058,40

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 058,40

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

-1 058,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z4 - Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále

Soupis:

I07_1 (O) - Areálový rozvod NN-ODPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-1 058,40

D PSV

Práce a dodávky PSV

-1 058,40

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

-1 058,40

5	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená pevně	m	-14,000	51,50	-721,00	SOD
---	---	-----------	---	---	---------	-------	---------	-----

PP

Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 63 mm

6	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE 09063	m	-14,000	24,10	-337,40	SOD
---	---	-----------	---	---	---------	-------	---------	-----

PP

trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE
- viz. technický list č.03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z4 - Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále

Soupis:

I07_1 (P) - Areálový rozvod NN-PŘÍPOČTY

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 14. 3. 2019

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

748,00

PSV - Práce a dodávky PSV

748,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

0,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

748,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z4 - Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále

Soupis:

I07_1 (P) - Areálový rozvod NN-PŘÍPOČTY

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 14. 3. 2019

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

748,00

D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných			748,00		
39	K	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm2 do stěny	m	22,000	19,70	433,40	SOD
PP		Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm2 do stěny - položka viz. objekt SO-01						
41	M	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6 mm2	m	22,000	14,30	314,60	SOD
PP		vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, izolace PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V jádro lanové H07V-R 6,0 - viz. technický list č.01 - položka viz. objekt SO-01						

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z4 - Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále

Soupis:

I08_1 (O) - Areálový rozvod slaboproudu-ODPOČTY

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Datum:

14. 3. 2019

Projektant: PROJEKT CENTRUM

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-4 132,80

PSV - Práce a dodávky PSV

-4 132,80

759V - CHRÁNIČKY - systém

-4 132,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

Z4 - Doplnění kabelových žlabů v technickém kanále

Soupis:

I08_1 (O) - Areálový rozvod slaboproudu-ODPOČTY

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 14. 3. 2019

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

-4 132,80

D PSV Práce a dodávky PSV

-4 132,80

D 759V CHRÁNIČKY - systém

-4 132,80

31	K	210010139V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných D do 90 mm uložených pevně	m	-42,000	51,50	-2 163,00	SOD
33	M	34571036102VHDP F	Chráníčka tvrdá PVC 40	m	-42,000	18,10	-760,20	SOD
34	K	210010142V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných D do 110 mm uložených pevně	m	-14,000	51,50	-721,00	SOD
35	M	34571036104VD	Chráníčka ohebná PVC 110mm	m	-14,000	34,90	-488,60	SOD

- elge -

Elektrocentrum Gepack s.r.o.

Jahodova 2240

580 01 Havlíčkův Brod

tel: 569 628 312

IČ: 25267221

DIČ: CZ25267221

zapsáno v OR Hradec Kralové oddíl C ,vložka 11452

Naše značka: 18_1782_doplnění UPS

Zadavatel: Zlínstav a.s.

jméno: Ing. Hrdlička

tel.: 601 359 327

fax.:

e-mail: hrdlicka.michal@zlinstav.com

**CENOVÁ NABÍDKA
QUOTATION**

elektromontážních prací ze dne: 25.03.2019
electrical works from date :

Název stavby: Doplnění UPS a přepínače

Name building

Objekt: Díle rekapitulace

Object: By recapitulation

Investor:

Zpracovatel: Elektrocentrum Gepack s.r.o. Havlíčkův Brod

Compiler:

Vypracoval: Ladislav Noha

e-mail: noha@elge.cz

Work up:

tel: 569 628 316

Cena bez DPH - Total excl VAT			35 075 Kč
základ DPH snížená	0	DPH 15%	- Kč
base VAT reduction			
základ DPH 21%	35075	DPH 21%	7 366 Kč
base VAT 21%			
Cena včetně DPH			42 441 Kč
Price including VAT			

Za společnost :
behind company

Pavel Kamarád
ředitel - director

ZZS Jihlava - Doplnění UPS

25.03.2

18_1782_Doplně

Rekapitulace nákladů

Object	Objekt	celkem	DPH snížená	DPH 21%
1	0 Doplnění UPS a přepínače	35 075 Kč	- Kč	7 366 Kč
17 Subtotal	mezisoučet	35 075 Kč	- Kč	7 366 Kč
18 subdelivery	subdodávky	- Kč	- Kč	- Kč
19 delivery	dodávky	- Kč	- Kč	- Kč
20 contrivance	mechanismy	- Kč	- Kč	- Kč
21 Design works	projekce	- Kč	- Kč	- Kč
22 Equipment of	Zařízení staveniště-GZS	- Kč	- Kč	- Kč
23 Unexpectable	nepředvídané náklady	- Kč	- Kč	- Kč
Total price	Celková cena	35 075 Kč	- Kč	7 366 Kč

Doplnění UPS-1

Položkový rozpis nabídky

25.03.2019

název stavby

18_1782_dop

ZZS Jihlava - doplnění UPS

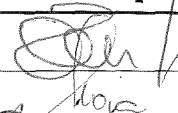
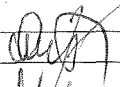
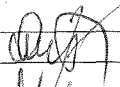
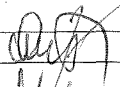
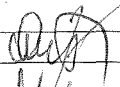
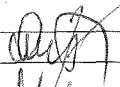
Doplnění UPS a přepínače

Název výrobku	Jed.	počet	p.cena/jedn	celkem	DPH 0%	DPH 21%
Elektromontáže -			0,00	0	0,00	0,00
UPS 1000VA on-line 1f/1f vč. bateriových modulů na 8 hodin zálohy pro 4 ks překážkových návěstidel	kus	1,000	29430,00	29 430	0,00	6180,30
			0,00	0	0,00	0,00
			0,00	0	0,00	0,00
Přepínač sítí ruční do rozvaděče - 100A/3f	kus	1,000	5645,00	5 645	0,00	1185,45
			0,00	0	0,00	0,00
			0,00	0	0,00	0,00
materiál celkem bez DPH				35 075	0,00	7365,75
ostatní práce	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00
mezisoučet				0		
projekce				0	0,00	0,00
revize				0	0,00	0,00
celkem bez DPH				35 075	0,00	7365,75
základ DPH 15%				0		
základ DPH 21%						

a:	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
ekt:	IO 01 - Manipulační plochy
ednatel:	Kraj Vysočina
hotovitel:	Zlínstav a.s.
TDI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny:**Doplnění scházejících zatravnovacích tvárnic**

Z důvodu chybně uvedeného množství ve výkazu výměr u zatravnovacích tvárnic podle stanovené výměrové jednotky, byla provedena korekce správného potřebného množství dle uvedené výměrové jednotky. Tyto změny byly vyčísleny.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	Datum, podpis:		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla			
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla			
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla			X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)			X
		dodatek k PD			X
		dokumentace skutečného provedení			
jiné					
Údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		32 867,38		
	celkem v Kč bez DPH				
	hodnota přípočtů (méněprací)				
	celkem v Kč bez DPH				
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel		
	Náklady na změnu bez DPH		32 867,38		
	Výše DPH	21%	6 902,15		
	Náklady na změnu vč. DPH		39 769,53		
Termíny	Termín realizace změny:				
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE		
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis	
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	17.04.2019		
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	17.04.2019		
	TDI:	Jiří Lukšiček	17.04.2019		
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	17.04.2019		
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	17.04.2019		
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	17.04.2019		

Přílohy:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZZS KV Jihlava

Objekt:

IO-01 - Manipulační plochy pro výcvik - **Doplnění scházejících zatravnovacích tvárnic**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 5			Komunikace pozemní				31 040,64	
23	K	596412312	dle položky - Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	160,000		0,00	SOD
PP			Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2					
24	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	517,344	60,00	31 040,64	SOD
PP			tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm					
VV			dle SOD : 160*1,02		-163,200			
VV			skutečný počet kusů plocha : 160 m2					
			do 1 m2 je potřeba 1 m2/0,6/0,4 To je 4,17 ks					
PP			výměra: 160*4,17*1,02		680,544			
D 998			Přesun hmot				1 826,74	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	17,072	107,00	1 826,74	SOD
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

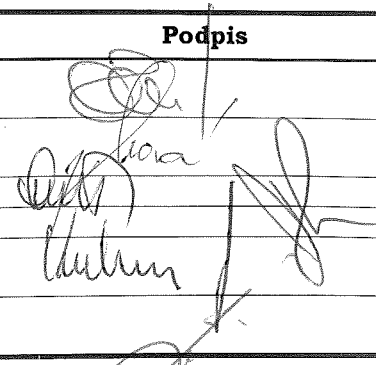
Náklady soupisu celkem

32 867,38

Název:	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
Objekt:	SO 01 - Středisko
Objednatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
TDI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny:**Doplnění kotev do zateplovacího systému z minerální vaty**

Z důvodu těsné blízkosti provozu letecké záchranné služby u objektu byl doplněn a zapracován požadavek na uvažování tohoto fyzikálního vlivu. Po přepočtu kotvicího plánu zateplení objektu došlo ke zvýšení počtu kotvicích bodů. Tyto změny byly vyčísleny. Původní zpracovaný kotevní plán u skladby střešní konstrukce vyhověl na požadavek vlivu leteckého provozu záchranné služby a nebylo tedy nutno v tomto případě počet kotvicích bodů navyšovat.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		X
		dokumentace skutečného provedení		
jiné				
Údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		46 441,21	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH			
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel	
	Náklady na změnu bez DPH		46 441,21	
	Výše DPH	21%	9 752,65	
	Náklady na změnu vč. DPH		56 193,86	
Termíny	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	08.04.2019	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	08.04.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	08.04.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	08.04.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	08.04.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	08.04.2019	
Přílohy:				

SOUPIS PRACI

Stavba: ZZS KV Jihlava

Objekt: SO-01 - Středisko - Doplnění kotev do zateplovacího systému min.vaty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 62			Úprava povrchů vnějších				46 441,21	
131	K	622221041	dle položky - Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm (lepidlo, kotvy s ocelovým trnem, síťovina, tmel)	m2	797,959		0,00	SOD
PP			dle SOD uvažováno s 11 ks kotev na 1 m2					
VV			dle skutečnosti realizováno 14 ks na 1 m2					
1	K	953991111	Dodání a osazení hmoždinek profilu 6 až 8 mm do zdiva z cihel	kus	2 393,877	19,40	46 441,21	URS 2019
PP			dle skutečnosti realizováno 14 ks na 1 m2					
			doplnění 3 ks na 1 m2					
			výměra: 797,959*3		2393,877			

Náklady soupisu celkem 46 441,21

Objekt:	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
Objednatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
TDI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny:**Doplnění pásů desek jako zpevnění pod židle**

V Zadávací dokumentaci stavby je v mč.1.21 (Učebna teoretické přípravy a vyhodnocování výcviku) tvořen systém stupňovitého podlaží kalciumsulátových deskami - tzv.zdvojenou podlahou na nosném roštu. Na tyto si bude uživatel dodávat a montovat lavice, případně židle, které jsou jeho dodávkou. Po dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem byla doceněny dodatečné výztuhy pro řádné a bezvadné kotvení těchto židlí.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		X
		dokumentace skutečného provedení		
		jiné		
Údaje o ceně složení ceny změny	hodnota přípočtů (viceprací)		40 370,40	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)		0,00	
	celkem v Kč bez DPH			
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel	
	Náklady na změnu bez DPH		40 370,40	
	Výše DPH		21%	8 477,78
	Náklady na změnu vč. DPH		48 848,18	
Termíny	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	09.04.2019	
	Zhotovitel (stat.zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	09.04.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	09.04.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	09.04.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	09.04.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	09.04.2019	

Přílohy:

SOUPIS PRACI

Stavba:

ZZS KV Jihlava

Objekt:

SO-01 - Středisko - Doplnění pásů pro kotvení židlí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

D 775 Podlahy skládané 40 370,40

407	K	775001	M+D kalciumsulfátová deska pero-drážka tl. 36mm,	m2	15,120	2 670,00	40 370,40	SOD
			doplnění pásů z kalciumsulfátových desek pro kotvení židlí					
			- vodorovná část - pás 300 x 8400 mm 4 ks - 10,08 m2					
			- svislá část 150 x 8400 mm 4 ks- 5,04 m2					

Náklady soupisu celkem

40 370,40

	Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
SO 01 - Středisko	
Objednatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
DI:	EYE ingeniering s.r.o.
Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Popis změny: Změna a upřesnění trenažeru a náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM

Zadávací dokumentace stavby v části PS-02 Trenažer vrtulníku uvádí v PS-02.01 Technická zpráva: *Vlastní výcvik bude probíhat v torzu vrtulníku, které bylo získáno od poskytovatele letecké záchranné služby.* Na základě obhlídky samotného torza vrtulníku, konzultacemi s odbornými společnostmi včetně certifikačního úřadu se dospělo k jednoznačnému závěru a to, že nelze objektivně vyhodnotit jeho technický stav natolik, aby bylo možno i po provedení repase tento certifikovat a využít pro účely simulátoru Letecké záchranné služby. Navazující zařízení, které souvisí s tozem vrtulníku je popsáno v dokumentaci takto:

Vybavení trenažeru vrtulníku tvoří dopravní zařízení navržené jako mostový jeřáb s možností pohybu po jeřábové dráze mezi moduly C-4 budovy. Vlastní mostový jeřáb je tvořený dvojicí nosníků s možností pohybu mezi moduly 6-8 budovy. Dvojice nosníků mostového jeřábu bude vzájemně propojena středovým prvkem umožňujícím osazení propojovacího atypického prvku pro uchycení torza vrtulníku. Pakliže nelze z objektivně nepředvídaných skutečností využít torza vrtulníku (BELL 206), nelze tedy ani realizovat celý koncept simulátoru letecké záchranné služby podle této dokumentace. Zhotovitel tedy ve spolupráci s odbornou společností zabývající se různými typy trenažerů, navrhl alternativní řešení spočívající v úpravě mostového jeřábu pro konstrukci, která stabilizuje a vynáší nový Univerzální výcvikový modul -UVM, co by přibližnou kopii současně používaného vrtulníku EC 135. Na tomto modulu bude osazen palubní jeřáb v souladu s legislativou platnou v ČR a to dvoulanový typ navijáku TIRAK X822P, co by náhrada původního typu ACT SAFE. UVM byl pak na žádost Objednatel a ZZS Jihlava doplněn o dveře pro pilota a 2ks úvazového oka pro lanový podvės. Na ochoze výcvikové haly byla dále navržena ocel. konstrukce pro vynesení lanového navijáku (typ dle dokumentace ACT SAFE)s lyžinou a to pro doplňující způsob výcviku LZZ. Veškeré nově dodávané zařízení a technologie budou Certifikovány k tomu oprávněnou Institucí a to dle NV 176/2008 Sb. v platném znění.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:		Datum, podpis:	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla		X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		X
		dodatek k PD		X
		dokumentace skutečného provedení		
		jiné		
Údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		6 133 462,08	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota přípočtů (méněprací)		-1 763 190,00	
	celkem v Kč bez DPH			
Údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		zhotovitel	
	Náklady na změnu bez DPH		4 370 272,08	
	Výše DPH	21%	917 757,14	
	Náklady na změnu vč. DPH		5 288 029,22	
Termín	Termín realizace změny:			
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO / NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (ved.provozu):	Bc. Radek Zatloukal	12.04.2019	
	Zhotovitel (stat. zástupce):	Ing. Stanislav Morávek	12.04.2019	
	TDI:	Jiří Lukšíček	12.04.2019	
	Projektant:	Ing. Jaroslav Rybář	12.04.2019	
	Objednatel (stat.zástupce):	Ing. Jan Kalina	12.04.2019	
	Objednatel (uživatel):	Martin Žák	12.04.2019	
Přílohy:				

REKAPITULACE STAVBY

16-143

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

CC-CZ:
Datum:Zadavatel:
Kraj VysočinaIČ: 70890749
DIČ: CZ70890749Uchazeč:
Zlínský a.s., Bartošova 5532, 760 01 ZlínIČ: 283 15 669
DIČ: CZ 283 15 669Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

Cena bez DPH 4 370 272,08

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	4 370 272,08	917 757,14
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 288 029,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-143

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s

Uchazeč: Zlínský a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 370 272,08	5 288 029,22	
PS-02	Trenažer vrtulníku	1 959 409,08	2 370 884,99	PRO
P02_1	Trenažer vrtulníku - stavebně konstrukční řešení	1 959 409,08	2 370 884,99	Soupis
OS-05	Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM	2 410 863,00	2 917 144,23	OST
OS-05	Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM	2 410 863,00	2 917 144,23	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_1 - Trenažer vrtulníku - Doplnění nezbytnými částmi a certifikacemi

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Cena bez DPH

1 959 409,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	886 510,14	21,00%	186 167,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 145 576,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_1 - Trenažer vrtulníku - Doplnění nezbytnými částmi a certifikacemi

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 959 409,08

M - Práce a dodávky M

1 835 800,14

02 - Propojovací mezikus dopravního zařízení torza vrtulníku

883 800,14

33-M - Montáže dopravních zařízení

952 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_1 - Trenažer vrtulníku - Doplnění nezbytnými částmi a certifikacemi

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 959 409,08

D PSV

Práce a dodávky PSV

123 608,94

D 767

Konstrukce zámečnické

123 608,94

52	K	767302	M+D ocelové konstrukce pro konstrukci ochozů ve výcvikové haly, žárový Pz	kg	233,400	78,00	18 205,20	SOD
----	---	--------	---	----	---------	-------	-----------	-----

PP doplnění konstrukce pro lyžiny k ochozu dle výpisu oceli

	K	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný	hod	14,000	391,00	5 474,00	URS 2019
--	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	----------

PP Úprava stávající konstrukce ochozů pro osazení lyžin dle nové dokumentace - upravuje se již vyrobená konstrukce

52a	K	767302 a	M+D lyžiny vrtulníku	kompl	1,000	82 000,00	82 000,00	Nabídka č. 1
-----	---	----------	----------------------	-------	-------	-----------	-----------	--------------

PP včetně povrchové úpravy (replika EC135)

52b	K	767302 b	kotevní bod dle EN 795	ks	2,000	8 840,00	17 680,00	Nabídka č. 3
-----	---	----------	------------------------	----	-------	----------	-----------	--------------

Dodávka a montáž 2 ks kotevních bodů dle výkresu upravené PD

53	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,233	1 070,00	249,74	SOD
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	-----

PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D M

Práce a dodávky M

1 835 800,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 02			Propojovací mezikus dopravního zařízení torza vrtulníku				883 800,14	
56	K	767303	M+D ocelové konstrukce O10	kg	-189,000	105,00	-19 845,00	SOD
PP			O10					
57	K	767304	M+D ocelové konstrukce O20	kg	-47,000	105,00	-4 935,00	SOD
PP			O20					
58	K	767305	M+D ocelové konstrukce O30	kg	-662,000	105,00	-69 510,00	SOD
PP			O30					
58a		767305a	Kotvicí rámy pro zavěšení stabilizátoru, stabilizační zařízení (pantograf)	kompl	1,000	949 290,00	949 290,00	Nabídka č. 1
			 Stabilizace do 6 m výšky					
			 Vrchní rám					
			 Spodní rám					
			 Stabilizační zařízení (pantograf)					
59	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,602	1 070,00	644,14	SOD
			 Původní hmotnost mezikusu C10, 20, 30 898 kg					
			 Nová hmotnost vrchní rám, spodní rám, stabilizační zařízení 1. 500 kg ... rozdíl 602 kg					
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
60	K	061R	Certifikace propojovacího mezikusu dopravního zařízení torza vrtulníku (TUV SUD Czech)	kpl	-1,000	42 000,00	-42 000,00	SOD
60a	K	061R	Certifikace stabilizačního zařízení (pantografu)	kpl	1,000	70 156,00	70 156,00	Nabídka č. 1
D 33-M			Montáže dopravních zařízení				952 000,00	
61	K	3301	Dodávka a montáž zvedacího zařízení torza vrtulníku	kus	-1,000	826 900,00	-826 900,00	SOD
61a	K	3301 a	Dodávka a montáž zvedacího zařízení pro UVM	kus	1,000	1 693 900,00	1 693 900,00	Nabídka č. 1
PP			Dodávka a montáž zvedacího zařízení UVM : změna oproti PD - vyšší požadovaná nosnost jeřábu, doplnění obslužných plošin, součinnost při přípravě na certifikaci mostového jeřábu - viz Nabídka č. 1					
			zvýšená nosnost 8t (zvýšený bezpečnostní zátěžový koeficient pro získání certifikace)					
			· doplnění plošiny včetně zábradlí pro obsluhu a servis					
			· příprava a rozměrové uzpůsobení pro montáž rámu stabilizačního zařízení univerzálního výcvikového modulu (UVM)					
61a	K	3301b	Certifikace zvedacího zařízení - mostového jeřábu	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	Nabídka č. 1
			· doplnění certifikace zvedacího zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05 - Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.

Cena bez DPH

2 410 863,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 410 863,00	21,00%	506 281,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 917 144,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05 - Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 410 863,00

000 - Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM

2 410 863,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05 - Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 410 863,00

D 000

Náhrada torza vrtulníku za výcvikový UVM

2 410 863,00

1	K	0301	Úprava kapotáže vč. povrchové úpravy a vnitřního vybavení /D+M/	kpl	-1,000	310 000,00	-310 000,00	SOD
	K	0301 a	Univerzální výcvikový modul (UVM) včetně vnitřního vybavení	kpl	1,000	1 780 000,00	1 780 000,00	Nabídka č. 1

• UVM modul je zavěšený na mostový jeřáb a plně stabilizovaný pomocí stabilizačního zařízení. Jde o vícefunkční, výcvikové i provozně vhodné řešení vrtulníkového trenažéru v podobě univerzální makety reálné vrtulníkové kabiny, zkonstruované k účelu zajištění veškerých požadovaných výcvikových aktivit a funkcí a umožňující, na rozdíl od reálné kabiny, modifikace a adaptace dle potřeb uživatele.

	K	0301 b	Doplnění dveří pilota	kpl	1,000	65 260,00	65 260,00	Nabídka č. 1
--	---	--------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--------------

	K	0301 c	Doplnění úvazového oka pro lanový podvės	kpl	2,000	78 600,00	157 200,00	Nabídka č. 1
--	---	--------	--	-----	-------	-----------	------------	--------------

včetně certifikace, konstrukčního uspořobení kostry UVM a opláštění

3	K	0303	Zvedací zařízení - dle standardu letecké ZZS /D+M/	kpl	-1,000	490 000,00	-490 000,00	SOD
---	---	------	--	-----	--------	------------	-------------	-----

	K	0303 a	Zvedací zařízení - dvoulanový naviják - dodávka a montáž	kpl	1,000	1 130 000,00	1 130 000,00	Nabídka č. 1 + 2
--	---	--------	--	-----	-------	--------------	--------------	------------------

dvou lanový naviják výrobce TRACTEL, typ TIRAK X822P, osazený na UVM včetně ukotvení a nosné konstrukce (záruka 24 měsíců při roční revizi, záruční a pozáruční servis v ČR)

	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	163,000	481,00	78 403,00	URS 2019
--	---	---------	--	-----	---------	--------	-----------	----------

(koordinace nového technického řešení, projednávání technických podkladů, vyjádření TUV.....)

Projekt:

Případ	Termin	Předmět	Místo	Typ Skupina	Povaha	Úroveň	Dokončeno	Cena bez DPH
IZS JIHLAVA								
ZLÍNSTAV subdodávka_PL27								
767305 a		D+M propojovacích prvků (kotvící rámy pro zavěšení stabilizátoru, stabilizační segment Stabilizační zařízení popis, funkce a částí : - slouží k zamezení kyvných momentů a nekontrolovatelného kývání na lanech zavěšeného UVM (vrtulníku) v souvislosti s jeho pohybem, změnami zatížení a výcviku osob na trenažeru - nahrazuje projektem navržené zcela nevyhovující 4 lanové nestabilizované řešení zavěšení vrtulníku dodavatelem vyvinutým, osvědčeným a cenově efektivním řešením, které splňuje požadavky reálnosti výcviku pomocí stabilizačního zařízení (nikoliv nosného) - robustní řešení zajišťuje dlouhodobý bezproblémový, reálný a bezpečný provoz se zcela minimálními požadavky na údržbu - stabilizace do 6 m výšky - vrchní rám - spodní rám - stabilizační zařízení (pantograf) - rozměry: půdorys cca 1200 x 1500 mm, výška při maximálním vytažení UVM do výšky dle přiloženého schématu (složený pantograf pod mostovým jeřábem) - hmotnost: cca 1500 kg - materiály a provedení: pevnostní ocel, sváry, čepy, třecí pouzdra - způsobu přichycení na mostový jeřáb/kočku a k UVM Rescue: pomocí rámu s čepy - povrchová úprava: odolný nástrik dle požadavků objednatele Pozn.: Součástí dodávky a montáže je návrh/výkresy/výpočty/dokumentace k provedení certifikace, součinnost k certifikaci, zaškolení obsluhy	cena	0	949 290,00			
061 R		Certifikace stabilizačního zařízení (pantografu)	cena	0	70 156,00			
3301 a		D+M zvedacího zařízení (mostový jeřáb) včetně jeřábové dráhy, elektro troleje Dodávka a montáž zvedacího zařízení vrtulníku: - dvounosníkové zvedací zařízení, rozpětí do 8m, zdvih do 13m - včetně ochrany proti přetížení - nosnost 8t (zvýšená z požadovaných 5t z důvodu vyšších bezpečnostních zátěžových koeficientů pro získání certifikace opravňující zařízení používat pro zdvih osob) - příprava a rozměrové uzpůsobení pro montáž rámu a stabilizačního zařízení UVM (trenažeru vrtulníku) - konstrukce uzpůsobena pro zavěšení břemene na dvou nezávislých lanech způsobem, který umožní získání certifikace zařízení pro zdvihání osob - kladkostroj vybaven druhou nezávislou brzdou - jeřábová dráha (nosníky, kolejnice, elektrické napájení, rozvaděč) - včetně součinnosti dodavatele nezbytné pro získání potřebné certifikace	cena	0	1 693 900,00			
3301 b		Certifikace zvedacího zařízení – mostového jeřábu - Doplnění certifikace zvedacího zařízení	cena	0	85 000,00			

Případ	Termín	Předmět	Místo	Typ Skupina	Povaha	Úroveň	Dokončeno	Cena bez DPH
0301 a		D+M Univerzálního vysazovacího modulu UVM Rescue včetně povrch. úpravy a vnitřního vybavení Popis: - univerzální vysazovací modul UVM Rescue - zavěšený na mostový jeřáb a plně stabilizovaný pomocí stabilizačního zařízení (viz výše) - osvědčené, vícefunkční, cenově efektivní, výcvikové i provozně vhodné řešení vrtulníkového trenažéru v podobě univerzální makety reálné vrtulníkové kabiny - maketa vrtulníku, v tomto případě prostorové, dispozičně a funkčně odpovídající Eurocopter EC 135, zkonstruovaná k účelu zajištění veškerých požadovaných výcvikových aktivit a funkcí a umožňující, na rozdíl od reálné kabiny, modifikace a adaptace dle potřeb uživatele - rozměry dle přiloženého schématu, hmotnost cca 2000 kg Konstrukce a exteriér UVM: Popis provedení, materiál, způsob spojování a výbavy: - nosná konstrukce/kostra/ližiny: pevnostní ocel a hliník, hliníkové profily, svařování, nýtování, šroubové spoje - venkovní opláštění UVM: hliníkové plechy a panely, laminát/plast, nýtování, šrouby - ližiny s protismykovou úpravou nášlapu - povrchová úprava: odolný nástřik dle požadavků objednatele, neurčeno barevné provedení Výplně otvorů: - posuvné dveře cargoprostoru strana výcviku (levá), tvar a rozměry co nejbližší EC 135 - na druhé straně (pravá) bez dveří - madla dle určení objednatelem - venkovní konstrukce pro 2 ks ventilátorů, 2 ks světel a 4 ks repro (Pozn.: tyto prvky vybavení není předmětem ceny a dodávky, bude dodáno a namontováno objednatelem) Interiér UVM: - vnitřní opláštění: není, v případě potřeby je možné v budoucnu doplnit o vnitřní čalounění a simulaci povrchů a vybavení dle reálných interiérů vrtulníku - povrchová úprava: odolný nástřik dle požadavků objednatele - specifikace velikosti prostoru pro výcvik: dle přiloženého schématu, dle EC 135 - specifikace rozměru otvoru pro výcvik u posuvných dveří: dle EC 135 - materiál a povrch podlahy: protismykový hliníkový plech, případně nástřik gumových pásů v místě potřeby - dvě sedadla v cargoprostoru rozměrově a funkčně napodobeniny sedaček v EC 135, povrchová úprava čalouněná, demontovatelná, není určen systém bezpečnostních pásů, v nabídce je počítáno s elementárními provedeními, nikoliv profesionálními či originálními - držák pro nosítka (zatím nepředána specifikace), Pozn.: Předání rozměrů a požadavků na držák nosítek a sedadla ze strany objednatele je nezbytným předpokladem Umístění rozvaděče technologie: umožnění D+M kabeláže silno a slaboproudu zhotovitelem ELGE pro napájení rozvaděče technologie, ventilátorů, světel, reproduktorů, ovládání těchto prvků bude mimo UVM v prostoru haly Pozn.: V ceně jednotlivých částí CN je obsažena technická, provozní, údržbová, další nezbytná dokumentace včetně proškolení obsluhy/operátorů v příslušných oblastech (částech) a certifikace.		cena		0	1 780 000,00	
0301 b		D+M dveře pilota - doplnění - dveře pilota strana výcviku (levá) závěs na pantech, tvar a otevírání přibližně dle EC 135, na straně výcviku (levobok) před posuvnými bočními dveřmi cargoprostoru		cena		0		65 260,00
0301 c		D+M Doplnění UVM Rescue o 2 kusy nosného prvku k transportu v podvěsu Popis: Doplnění UVM Rescue o kruhový certifikovaný nosný prvek simulující cargohák na břiše UVM, ke kterému by bylo možno upínat náklad v podvěsu. Konstrukční uzpůsobení kostry UVM a opláštění, vycentrování, nosnost 400 kg Materiál a provedení: pevnostní ocel, čepy, certifikované oko či jiný obdobný prvek z kovové slitiny dle požadavku objednatele Pozn.: Originální systémy cargoháků nelze použít ani implementovat použité, neboť mají bezpečnostní certifikaci pro konkrétní reálné modely vrtulníků. Neumíme v tuto chvíli vyřešit.		cena		0		157 200,00

Případ	Termín	Předmět	Místo	Typ Skupina	Povaha	Úroveň	Dokončeno	Cena bez DPH
0303 a		ZLÍNSTAV subdodávka_PL27_palubní jeřáb Montáž palubního jeřábu včetně D+M ramene a uchycení na UVM Rescue, ovládání Řešení palubního jeřábu na základě dvoulanového zařízení Tírak X822P - schopné dlouhodobého bezproblémového a bezpečného provozu k zamýšleným výcvikovým aktivitám - technické parametry (nosnost, rychlost zdvihu/spouštění a další) dle produktového listu dvoulanového zařízení Tírak X822P - 2 nezávislé brzdné systémy, nezávislá bezpečnostní brzda (záchytné zařízení) - ovládání z UVM Rescue - externí kabelový ovladač s tlačítky Dodávka LEDIC: - návrh/výkresy/výpočty/dokumentace konstrukce upevnění lanového soustrojí - dodávka a montáž uchycení dvojlánového soustrojí navijáku TIRAK ke konstrukci UVM Rescue včetně protizávaží - umístění lana co nejblíže ližiny UVM a háku co nejvýše k hraně cargoprostoru UVM, které dovolí konstrukce UVM, stabilizátoru, prostor pod mostovým jeřábem a vertikální rozměr složeného stabilizátoru a soustrojí Tírak - ocelová konstrukce/rameno z pevnostní oceli, sváry a montované spoje, povrchová úprava nástřikem dle požadavku na barevnost objednatele, rozměry předmětem konstrukčního řešení - ovládání ručním kabelovým tlačítkovým ovladačem z kabiny UVM - zaškolení obsluhy - zajištění certifikace				0		550 000,00
767302 a		D+M Ližina vrtulniku k ukotvení na ochoz určená k výcviku Popis: 1ks Ližina - levá či pravá dle určení objednatele, pro ukotvení na lávku v hale k samostatnému nácviu souvisejících záchrannářských výcvikových činností, případné použití dalšího lanového jeřábu - špihače ACTSafe Materiál a provedení: Pevnostní ocel, tváření, svařování, šroubované spoje Povrchová úprava: odolný nástřik dle určení objednatelem, protismyková plocha Pozn.: předpoklad bez certifikace - postačí údajně pevnostní a konstrukční výpočty		cena		0		82 000,00
Celkem projekt IZS JIHLAVA								5 432 806,00 bez DPH

Dobrý den,

Zasílám Vám požadovanou nabídku na lanový vrátek TIRAK X 820P pro převoz osob.

Technická specifikace:

Lanový vrátek TIRAK X820P – dle EN 1808

Nosnost 800 kg

Napájení -3 fáze 400V/ 50Hz,

Výkon motoru 3,6kW

rychlost zdvihu 9 m/min

Ovládání kabelový ovladač – STOP tlačítko, délka kabelu 3 m

Horní a dolní koncový spínač, závěs s hákem

Plastový navíjecí buben s kapacitou 70 m, / využití 55 m, 15 m musí zůstat na bubnu /

Ocelové lano pr. 9 mm, délka 55 m

Bezpečnostní systém BlocStop typ BSO 1020, s hákem a kladnicí, nosnost 800 kg 2 ks

Cena za komplet: 580 000,- Kč bez DPH

Termín dodání: cca 10 týdnů.

S pozdravem

Pandoš Milan

V Chrášťanech 8.4.2019

Dobrý den, pane Machu,

na základě naší předešlé komunikace Vám posílám aktualizovanou cenovou nabídku.

Cenová nabídka pro společnost ZLÍNSTAV - výcvikový polygon ZZS Jihlava				
Produkt	Produktový název	Počet	JC bez DPH Sleva	Cena bez DPH celkem
kotevní bod dle EN 795	IKAR AP-FIX S	2	8 840 Kč	17 680 Kč
Cena celkem bez DPH				17 680 Kč

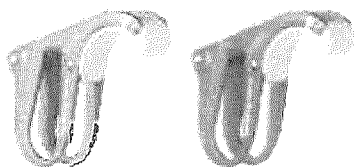
Pokud budete mít jakékoliv dotazy nebo nejasnosti, jsem Vám plně k dispozici.

Přeji Vám pěkný den a jsem s pozdravem

Daniel Černý

V Poniklé 8.4.2019

DANIEL ČERNÝ CUSTOMER SERVICE MANAGER MOBILE: +420 607 008 896 SINGING ROCK s.r.o. Poniklá 317 514 01 PONIKLÁ CZECH REP.



RAMA
SMARTER BELAY DEVICE
AVAILABLE IN STOCK



Please consider your environmental responsibility. Before printing this e-mail ask yourself:- "Do I need a hard copy?"

