

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4898/2019

"Výměna poškozených částí krovu a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

CL-EVANS s.r.o.

se sídlem Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČO: 26768607

DIČ: CZ26768607

osoba oprávněná podepsat dodatek: [redacted] jednatel společnosti

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

evidence: C 19685 vedená Krajským soudem v Ústí nad Labem

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 7.10.2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4898/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést

dílo "Výměna poškozených částí krovu a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II" a ke které dne 9.3.2021 uzavřely smluvní strany Dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 2 749 620,19 bez DPH, tj. 3 327 040,43 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	26 142 435,49 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	3 068 371,40 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	317 751,40 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	28 892 055,68 Kč
DPH	6 067 331,69 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	34 959 387,37 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: Příloha č. 1 - Změnový list č. 2 a Příloha č. 2 - Soupis prací, dodávek a služeb.

3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1203/21/RK ze dne 13.7.2021.

V Liberci dne 27.7.2021

V České Lípě dne 19.7.2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

jednatel

.....

jednatel

ZMĚNOVÝ LIST	číslo ZL: 2		
Název akce:	Výměna poškozených částí krovu a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II.		
Investor:	Liberecký kraj		
Zhotovitel:	CL-Evans s. r. o.		
Smlouva o provedení stavby č. OLP/4898/2019	r. č. p.:		
Změnový list vystavil:	Liberecký kraj CL-Evans s. r. o.	Datum:	24.6.2021

Předmět změny:

Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. OLP/4899/2019 uvedené v rozpočtu prací ke Změnovému listu č. 2, zpracovaného zhotovitelem 24.6.2021.

V průběhu realizace stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací a méněprací.

Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány:

- **v souladu s §222 odst. 4 zákona** č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je

- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
- b) a nižší než

1. 10 % původní hodnoty závazku, nebo
2. 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

- **v souladu s § 222 odst. 5 zákona** č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jejichž potřebu nemohl zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
- b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
- c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

- **v souladu s § 222 odst. 6 zákona** č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna,

- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
- c) hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY DLE § 222 Odst. 4 ZÁKONA

2.01 Komínová tělesa

Tato změna řeší pouze částečné ubourání komínů, doplnění větracích turbín, doplnění odvětrávacích komínků, snížení sutí a doplnění lešení. Při zahájení prací bylo zjištěno, že pro úpravy komínů není ve VV uvažováno s lešením. Komíny jsou ubourány pouze po vaznici krovu a tím byly ušetřeny bourací práce s

likvidací sutí. Investor požadoval dále zachovat některé průduchy nad rámec PD s ukončením větracích turbín a odvětrávajících komínků. Větrací komínky byly dodány na odvětrání kuchyně a kanalizace.

Méněpráce: - 317 751,40 Kč bez DPH;

Vícepráce: 353 270,79 Kč bez DPH

změna celkem: 35 519,39 Kč bez DPH

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nemá vliv na celkový termín realizace.

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY DLE § 222 Odst. 5 ZÁKONA

2.02 Doplnění lešení

Tato změna řeší výměnu a doplnění chybějícího lešení v soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen „rozpočet“). Při zahájení montáže lešení pro 4. a 5. etapu bylo zjištěno, že přístavba ve dvorním traktu – šatny, mají strop hurdiskové konstrukce a je nutné ho podepřít, aby nedošlo k jeho poškození při zatížení lešením. Cena je za montáž, demontáž a pronájem použitých podpěr včetně spotřebního materiálu. Dále je doplněno chybějící lešení v rozpočtu pro mansardy (6ks), VZT, včetně ochranných sítí, tyto prvky musí být doplněny, aby bylo možné řádně a hlavně bezpečně dokončit stavební dílo.

Méněpráce: 0 Kč bez DPH;

Vícepráce: 1 141 659,89 Kč bez DPH

změna celkem: 1 141 659,89 Kč bez DPH

Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nemá vliv na celkový termín realizace.

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY DLE § 222 Odst. 6 ZÁKONA

2.03 Půda – pásové sondy, podepření stropů 3.NP

Při zahájení demontáže střešního souvrství bylo zhodnoceno, že je možné napadení a znehodnocení také konstrukčních trámů podlahy půdy nad stropem 3.NP a bylo navrženo provedení pásových sond v podlahách půdy. Pás šířky 1500 mm bude rozebrán dle předpokládané skladby – cihelná přídlažba, dřevěná podlaha, zásyp, dřevěný záklop. Demontovaná cihelná přídlažba bude uskladněna v prostoru zařízení staveniště. Ostatní vybourané materiály a části budou likvidovány na určených skládkách. Stropy v učebnách, kabinetech a chodbách budou podepřeny v šířce max. do 2500 mm, a to z důvodu bezpečnosti pracovníků pohybujících se stavebním materiálem nad stropem 3.NP v rámci rekonstrukce střechy (výměna poškozených částí krovu).

Méněpráce: 0 Kč bez DPH;

Vícepráce: 1 476 160,26 Kč bez DPH

změna celkem: 1 476 160,26 Kč bez DPH

Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nemá vliv na celkový termín realizace.

2.04 Vázané konstrukce krovu – výměna dřevěných prvků

Tato změna řeší výměnu a doplnění vázané konstrukce krovu. Při zahájení demontáže střešního souvrství pro 2. etapu, bylo zjištěno, že části konstrukce krovu (krokve, pozednice, námětky, kleštiny, vaznice) jsou poškozeny ve větším rozsahu oproti projektové dokumentaci předané investorem. Veškeré poškozené části krovu budou doplněny nebo provedeny výměny řezivem impregnovaným proti

dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním dle dokumentace. Vybouraný materiál bude odvezen a zlikvidován na skládce k tomu určené.

Méněpráce: 0 Kč bez DPH;

Vícepráce: 96 280,65 Kč bez DPH

změna celkem: 96 280,65 Kč bez DPH

Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nemá vliv na celkový termín realizace.

Rekapitulace změn závazku:

	Změna dle zákona 134/2016 Sb.		
	§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Cena víceprací bez DPH	353 270,79	1 141 659,89	1 572 440,91
Cena méněprací bez DPH	317 751,40	0,00	0,00
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	671 022,19	1 141 659,89	1 572 440,91
Absolutní hodnota změny v %	2,60	4,43	6,10

Přílohy: Soupis víceprací a méněprací

Cena méněprací bez DPH:	317 751,40 Kč	
Cena víceprací bez DPH:	3 067 371,59 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Vyčíslení DPH změny:	Výsledná cena změny včetně DPH:
2 749 620,19 Kč	577 420,24 Kč	3 327 040,43 Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o provedení stavby a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o provedení stavby tuto změnu rozsahu díla:

Podpis technického dozoru stavby: [redacted]	Podpis projektanta stavby: [redacted]	Podpis stavbyvedoucího stavby: [redacted]
Datum:	Datum:	Datum:
Podpis zmocněnce objednatele: [redacted]	Podpis zmocněnce zhotovitele: Datum:	

Změnový list č. 2

Rekapitulace

Stavba:

Výměna poškozených částí krovu střechy a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II

Objednatel:

Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec

Zhotovitel:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 25.06.2021

Kód	Popis	Celkem bez DPH
Změna č. 2.01	Komínová tělesa	35 519,39
Změna č. 2.02	Doplnění lešení	1 141 659,89
Změna č. 2.03	Půda - pásové sondy, podepření stropů 3.NP	1 476 160,26
Změna č. 2.04	Vázané konstrukce krovu - výměna dřevěných prvků	96 280,65
Celkem bez DPH		2 749 620,19

Rozpočet

Změnový list

ZL č. 2

Stavba: SPŠ SE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, oprava střechy hlavní budovy

Změna č. 2.01
ZL 10

Objekt: **A - Stavební část - komínová tělesa - VCP**

Místo: Masarykova 460/3, Liberec 1

Datum: 23.06.2021

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV

Projektant:

Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel: R.Ulbricht, CL-EVANS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							353 270,79
D	HSV		Práce a dodávky HSV				231 279,39
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				219 205,44
R1	K	941R	Montáž, demontáž a pronájem lešení pro komínová tělesa	m2	1 149,900	190,63	219 205,44
			<i>rozklad: leš.věž - M+D</i>	m2	1 149,900	105,00	
			<i>pronájem</i>	m2	16 098,600	4,50	
			<i>pracovní podlaha + podklady - D+M</i>	m2	63,000	55,00	
			<i>pronájem</i>	m2	588,000	3,50	
			<i>revize lešení</i>	m2	1 149,900	6,00	
			<i>osobní doprava</i>	ks	8,000	400,00	
			<i>nákladní doprava</i>	ks	8,000	1 300,00	
			213,9+144,5+363,7+427,8		1 149,900		
D	998		Přesun hmot				12 073,95
78	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m - lešení	t	40,247	300,00	12 073,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				121 991,40
D	764		Konstrukce klempířské				121 991,40
249	K	764326443	Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střechách s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměru přes 350 mm	kus	13,000	4 900,00	63 700,00
250	K	764326444.1	Prodlužovací potrubí k větrací turbíně ø 356 mm, délka 500 mm, provedení hliník	kus	13,000	2 500,00	32 500,00
253	K	764346010.1	Dvoudílná prostupka větracích turbín v plechové krytině - břídicově šedá patina - K33a	kus	13,000	1 260,00	16 380,00
			<i>Poznámka k položce:</i> - titaninkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 3,1 m2				
257	K	764346010.5	Dvoudílná prostupka pro odvětrávací potrubí kanalizace ø 160 mm - břídicově šedá patina	kus	4,000	1 208,00	4 832,00
			<i>Poznámka k položce:</i> - titaninkový plech tl.0,7 mm - ČSN 733610 - obr.F3 - plocha 1,76 m2				
265	K	764346500.3	Odvětrávací hlavice kanalizace ø 160 mm TiZn plech tl.0,7 mm - břídicově šedá patina, výška nad střešní rovinou 400 mm - K40	kus	4,000	960,00	3 840,00
275	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,402	1 840,00	739,40

Rozpočet

Změnový list ZL č. 2

Změna č. 2.02
ZL09

Stavba:

Výměna poškozených částí krovy střechy a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II

Objekt:

Doplnění lešení

Datum: 02.05.2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 141 659,89
D HSV Práce a dodávky HSV							1 060 651,74
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							882 243,97
1R	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	901,323	17,80	16 043,55
	vv		v posledním a předposledním patře: (78,889+80,552+16,187)*2,566*2		901,323		
			Součet		901,323		
2R	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	123 481,237	0,36	44 453,25
	vv		901,323*137		123 481,237		
8R	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	901,323	12,00	10 815,87
	vv		v posledním a předposledním patře: (78,889+80,552+16,187)*2,566*2		901,323		
			Součet		901,323		
9R	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	311,530	55,90	17 414,53
			pro VZT ve vnitřním traktu				
	vv		((5,572+4,57+4,43)*2+15,451)*2,5		111,488		
	vv		(19,218+8,50*2+14,134+19,257+4,76+5,648)*2,5		200,043		
	vv		LPo		311,530		
			Součet		311,530		
10R	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	42 679,610	0,99	42 252,81
	vv		LPo*137		42 679,610		
11R	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	311,530	38,30	11 931,60
	vv		LPo		311,530		
3R	K	942211111	Montáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v do 20 m	m2	1 544,136	171,00	264 047,27
			provedení na mansardách				
			(11,94*2+11,605*2)*4,92		231,68		
			(18,48*2+(11,94+4,07+2,93)*2)*4,71		352,50		
			(11,845*2+8,44*2)*5,71		231,65		
			(16,71*2+18,45*2)*4,73		332,61		
			(8,46*2+11,87*2)*5,71		232,17		
			(15,8*2+9,75*2)*3,2		163,52		
			VYm		1 544,136		
			Součet		1 544,136		
4R	K	942211211	Příplatek k lešení vysunutému dílcovému bez podepření v do 30 m za první a ZKD den použití	m2	92 648,166	3,33	308 518,39
	vv		VYm*60		92 648,166		
5R	K	942211811	Demontáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v do 20 m	m2	1 544,136	108,00	166 766,70
D 9R Ostatní konstrukce - podepření stropu v přístavbě - 4. a 5.etapa							178 407,77
6R		975043121	Jednořadové podchytní stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou, v. podchytní do 3,5 m	m	78,49	473	37 125,77
7R		97R1	Pronájem podpěrné konstrukce	m	470,94	300	141 282,00
			pronájem na 6 měsíců				
D 998 Přesun hmot							81 008,15
78	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	270,027	300,00	81 008,15

Rozpočet		Změnový list		ZL č. 2			
Stavba:				Změna č. 2.03			
Objekt:				ZL02.1			
Místo:				Datum: 24.06.2021			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč:				Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 476 160,26
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 314 847,82	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání - PODPĚRY				795 333,76	
3.ETAPA - třídy, kabinet							
R1		946112114	Montáž pojízdných věží š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	ks	9	618	5 562,00
R2		946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	den	36	351	12 636,00
R3		946112814	Demontáž pojízdných věží š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	ks	9	444	3 996,00
R4		975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	20	473	9 460,00
R5		975048121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	20	30,4	608,00
R6		97R1	Pronájem podpěrné konstrukce pronájem na 7,8 měsíce	m	156	410	63 960,00
4.ETAPA - třídy, kabinet							
R7		946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	ks	9	618	5 562,00
R8		946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	den	36	351	12 636,00
R9		946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	ks	9	444	3 996,00
R10		975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	40	473	18 920,00
R11		975048121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	40	30,4	1 216,00
R12		97R1	Pronájem podpěrné konstrukce pronájem na 7,4 měsíce	m	296	410	121 360,00
5.ETAPA - třídy, kabiny, 3. - 5. chodby							
R7		946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	ks	22	618	13 596,00
R8		946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	den	88	351	30 888,00
R9		946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	ks	22	444	9 768,00
R10		975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	155,9	473	73 740,70
			Výměra: 11,5+74+27+15+15+5+5+16+8+10+8+13,4+8-20-40				
R11		975048121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m	m	155,9	30,4	4 739,36
R12		97R1	Pronájem podpěrné konstrukce pronájem na 6,3 měsíců	m	982,17	410	402 689,70
D		998	3. - 5. ETAPA - Přesun hmot			2 655,57	
78	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo	t	8,852	300,00	2 655,57
D		9	3 - 5. ETAPA - Ostatní konstrukce a práce, bourání - PÁSOVÁ SONDA			337 187,90	
R16	K	97R13	Demontáž cihelné zádlažby s přemístěním a uložením v prostoru staveniště (11,5+74+27+15+15+5+5+16+8+10+8+13,4+8)*1,5	m2	323,85	250	80 962,50
R17	K	97R14	Demontáž dřev. podlahy a záklopu 323,85*2	m2	647,7	202	130 835,40

R18	K	97R15	výkop zásypu v meziprostoru podlaží (323,85*0,10*1,1)	m3	35,624	834	29 710,00
					35,624		
50.1	K	964061R	Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05 m2	ks	184,00	520	95 680,00
			trámy 320x280 mm, (155,9+60)/1,18+1		183,97		
D		997	3. - 5. ETAPA - Přesun sutě				179 670,59
65	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	37,94	489,00	18 550,85
	VV		0,032*1,5*0,7*211,9+0,02*1,5*0,45*(211,9-(315*0,28))+323,85*0,1*0,9		37,936		
R37	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	1 327,77	86,00	114 188,23
	VV		(0,032*1,5*0,7*211,9+0,02*1,5*0,45*(211,9- (315*0,28))+323,85*0,1*0,9)/2*70		1 327,770		
69	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se	t	37,936	234,00	8 877,09
	VV						
70	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	569,044	10,20	5 804,25
	VV						
72	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	29,147	630,00	18 362,30
	VV		323,85*0,1*0,9		29,147		
	VV	Su30	Součet		29,147		
73	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	8,790	1 580,00	13 887,87
	VV		0,032*1,5*0,7*211,9+0,02*1,5*0,45*(211,9-(315*0,28))		8,790		
	VV		Součet		8,790		
D		PSV	3. - 5. ETAPA - Práce a dodávky PSV				144 054,44
D		762	Konstrukce tesařské				144 054,44
96	K	762083121	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	8,91	700,00	6 234,11
	VV		"nové tesařské prvky				
R33	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	407,850	95,40	38 908,89
	VV		1,5*(211,9+60)		407,850		
172	M	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	11,216	6 380,00	71 557,28
	VV		0,025*1,5*1,1*(211,9+60)		11,216		
	VV		Součet		11,216		
174	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	407,850	65,20	26 591,82
184	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,393	1 942,00	762,34
D		O	3. - 5. ETAPA - Ostatní				17 258,00
D		999	Ostatní				17 258,00
R32	K	999000111	Náklady na statika a mykologický průzkum	kpl	1,000	17 258,00	17 258,00

Rozpočet

Změnový list ZL č. 2

Stavba:

Změna č. 2.04
ZL08 - 05.1

Výměna poškozených částí krovu střechy a výměna střešní krytiny hlavní budovy SPŠSE a VOŠ Liberec, Masarykova 460/3, p.o. II

Objekt:

Doplnění krovu v části 2.etapy

Místo:

Datum: 28.05.2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							96 280,65
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 834,78
D		997	Přesun sutě				3 834,78
65	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,561	489,00	763,52
	VV		Su5		1,561		
69	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,561	234,00	365,37
	VV		Su5		1,561		
70	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,421	10,20	238,89
	VV		Su5*15		23,421		
73	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,561	1 580,00	2 467,00
	VV		(31*1,25*0,06*0,14+103*1,25*0,06*0,16)*0,44		0,687		
	VV		(15*0,08*0,18+55,9*0,16*0,18+3,1*0,20*0,26)*0,44		0,874		
	VV	Su5	Součet		1,561		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				92 445,87
D		762	Konstrukce tesařské				92 172,84
96	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	3,479	700,00	2 435,36
	VV		"nové tesařské prvky				
	VV		T2+T3		3,479		
105	K	762086113.1	Osazení příloček z válcovaných nosníků, vč. vyvrtání otvorů pro svorníky do stávajícího dřevěného trámu	kg	92,904	50,00	4 645,20
	VV		"ocelová protěza U220				
	VV		1,58*2*29,40		92,904		
	VV	U220	Mezisoučet		92,904		
	VV		Součet		92,904		
106	M	13010828	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375	t	0,100	45 000,00	4 515,13
	VV		92,904*0,001*1,08		0,100		
118	K	762331921	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	14,000	199,51	2 793,14
	VV		"kleštiny 80x180 mm				
	VV		4m + 2,5m x 4		14,000		
	VV		Mezisoučet		14,000		
	VV		Součet		14,000		
122	K	762331931	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	7,000	212,30	1 486,10
	VV		"krokev 160x180 mm				
	VV		2*2+1,5		5,500		
	VV		Mezisoučet		5,500		
	VV		"vložka 160x180 mm				
	VV		1,5		1,500		
	VV		Mezisoučet		1,500		
	VV		Součet		7,000		
123	K	762331932	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 3 do 5 m	m	28,000	219,80	6 154,40
	VV		"krokev 160x180 mm				
	VV		4+4+5+5+5+5		28,000		
	VV		Mezisoučet		28,000		
	VV		Součet		28,000		
124	K	762331933	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	7,500	231,20	1 734,00
	VV		"krokev 160x180 mm				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Mezisoučet		7,500		
	VV		Součet		7,500		
127	K	762331951	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	9,500	275,30	2 615,35
	VV		"pozednice 200x260 mm				
	VV		1,1		1,100		
	VV		Mezisoučet		1,100		
	VV		"sloupky 200x200 mm				
	VV		3+2,5+2,9		8,400		
	VV	H02	Mezisoučet		8,400		
	VV		Součet		9,500		
131R	K	762332131R	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	101,000	198,00	19 998,00
	VV		"námětky 60x160 mm				
	VV		80*1,25+1		101,000		
	VV	H6R	Mezisoučet		101,000		
	VV		Součet		101,000		
134	M	60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	1,067	5 940,00	6 335,37
	VV		80*1,25*0,06*0,16*1,10+1*0,06*0,16*1,10		1,067		
	VV	T2	Součet		1,067		

138	K	762332932	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	14,000	155,60	2 178,40
	VV		"kleštiny 80x180 mm				
	VV		14		14,000		
139	K	762332933	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci), průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	55,500	174,30	9 673,65
	VV		"krokev 160x180 mm včetně věžičky				
	VV		55,5		55,500		
	VV		Součet		55,500		
141	K	762332935	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby montáž z nehoblovaného řeziva (materiál ve specifikaci), průřezové plochy přes 450 do 600 cm2	m	9,500	299,20	2 842,40
	VV		"pozednice 200x260 mm				
	VV		1,1		1,100		
	VV		Mezisoučet		1,100		
	VV		"sloupek 200x200 mm				
	VV		3+2,5+2,9		8,400		
	VV		Mezisoučet		8,400		
	VV		Součet		9,500		
144	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	2,413	6 850,00	16 525,76
	VV		14*0,08*0,18*1,10		0,222		
	VV		55,5*0,16*0,18*1,10		1,758		
	VV		1,1*0,20*0,26*1,10		0,063		
	VV		8,4*0,20*0,20*1,10		0,370		
	VV	T3	Součet		2,413		
169	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	3,479	1 485,00	5 166,43
	VV		T2+T3		3,479		
184	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,583	1 942,00	3 074,15
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				273,03
318	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	2,275	65,00	147,89
	VV		"dle antikorozního nátěru				
	VV		NOK		2,275		
319	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	2,275	55,00	125,14
	P		Poznámka k položce: - nátěr třídy C2 dle ČSN EN 12944-2				
	VV		" - ocelová protěza U220				
	VV		1,58*2*0,72		2,275		
	VV	NOK	Mezisoučet		2,275		
	VV		Součet		2,275		

Vyhotovil: R. Ulbricht, CL-EVANS s.r.o.
Dne 28.05.2021