

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20191110
Stavba: Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny..... st. p.č.157

KSO: 801 3
Místo: k.ú. Kateřinky u Opavy (711756), st. p.č. 157

CC-CZ: 12631
Datum: 04.05.2020

Zadavatel:
ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

IČ: 70999325
DIČ: CZ70999325

Zhotovitel:
Ekobau Invest a.s.

IČ: 26820897
DIČ: CZ26820897

Projektant:
Ing. Jan Pospíšil

IČ: 86317611
DIČ: CZ7404065471

Zpracovatel:
Petr Gebel

IČ: 76445755
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 171 700,91**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 171 700,91	246 057,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 417 758,10**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20191110

Stavba: Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny..... st. p.č.157

Místo: k.ú. Kateřinky u Opavy (711756), st. p.č. 157

Datum: 04 05 2020

Zadavatel: ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

Projektant: Ing. Jan Pospíšil

Zhotovitel: Ekobau Invest a.s.

Zpracovatel: Petr Gebel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 171 700,91	1 417 758,10	
01	Stavební práce	1 077 560,91	1 303 848,70	STA
02	Vybavení interiéru	94 140,00	113 909,40	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny ... st. p.č. 157

Objekt:

01 - Stavební práce

KSO: 801 3**Místo:** k.ú. Kateřinky u Opavy (711758), st. p.č. 157**Zadavatel:**

ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

Zhotovitel:

Ekobau Invest a.s.

Projektant:

Ing. Jan Pospíšil

Zpracovatel:

Petr Gebel

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

CC-CZ:**Datum:** 04.05.2020**IČ:**

70999325

DIČ:

CZ70999325

IČ:

26820897

DIČ:

CZ26820897

IČ:

86317611

DIČ:

CZ7404065471

IČ:

76445755

DIČ:**Cena bez DPH****1 077 560,91**DPH základní
snížená**Základ daně**

1 077 560,91

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

226 287,79

0,00

Cena s DPH**v CZK****1 303 848,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny..... st. p.č. 157

Objekt:

01 - Stavební práce

Místo:

k.ú. Kateřinky u Opavy (711756), st. p.č. 157

Zadavatel:

ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

Zhotovitel:

Ekobau Invest a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodovodné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesařské

763 - Konstrukce suché výstavby

765 - Krytina skládaná

766 - Konstrukce truhlářské

776 - Podlahy poviakové

781 - Dokončovací práce - obklady

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

Datum: 04.05.2020
Projektant: Ing. Jan Pospíšil
Zpracovatel: Petr Gebel

Cena celkem [CZK]

1 077 560,91

184 222,22

40 390,00

22 534,92

46 715,12

70 272,98

4 309,20

893 338,69

96 208,93

114 479,22

278 866,99

8 905,81

271 701,50

78 120,11

3 984,15

28 385,46

12 686,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny..... st. p.č.157

Objekt:

01 - Stavební práce

Místo: k.ú. Kateřinky u Opavy (711756), st. p.č. 157

Datum: 04.05.2020

Zadavatel: ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

Projektant: Ing. Jan Pospíšil

Zhotovitel: Ekobau Invest a.s.

Zpracovatel: Petr Gabel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 077 560,91	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				184 222,22	
D	4		Vodorovné konstrukce				40 390,00	
1	K	413231211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu do 20000 mm2	kus	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		profily I200 pro ztužení stropních trámů					
	W		4		4,000			
2	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,048	8 600,00	9 012,80	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		profily I200 pro ztužení stropních trámů, váha 28,2 kg/m					
	W		10,000*4*26,2/1000		1,048			
3	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	1,132	27 100,00	30 677,20	CS ÚRS 2019 02
	W		koef. množství 8% na krácení profilů a zbytkové délky					
	W		1,048*1,08		1,132			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 534,92	
4	K	612321141	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky štukové do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	30,184	280,00	8 451,52	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		stávající stěny 3 NP					
	W		(3,950-1,500)*2,050		5,023			
	W		(2,800+2,000+0,480+2,900+2,000+0,630)*2,050		22,161			
	W		2 NP, místnost naproti schodišt. za umyvadlem					
	W		3,000		3,000			
	W		Součet		30,184			
5	K	612325302	Vápenocementová omlítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	2,240	655,00	1 467,20	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		vstup do chodby					
	W		(1,500+2,050*2)*0,400		2,240			
6	K	632481212	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu	m2	77,400	30,00	2 322,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba A, pojistná HI lepenka - m č. 301. 302					
	W		77,400		77,400			
7	K	6352112R	Násyp lehký pod podlahy pod plovoucí nebo tepelné izolační vrstvy podlah o tl. do 30 mm (lcže) z keramzitu	m2	77,400	133,00	10 294,20	
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba A, vyrovnávací podsyp - m č. 301. 302					
	W		77,400		77,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 715,12	
8	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, svlétlé výšky podlaží do 4 m	m2	283,050	85,00	24 059,25	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		3 NP					
	W		16,000*10,500		168,000			
	W		2 NP					
	W		3,900*6,500		25 350			
	W		schodiště, chodba					
	W		3,900*6,500*2+3,900*6,000		89,700			
	W		Součet		283,050			
9	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvaných do stěny hasicí přístroj	kus	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2019 02
10	M	44932112	přístroj hasicí ruční práškový	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 02
11	K	95-001R	Zaslepení střešního okna	kus	1,000	800,00	800,00	
12	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvámic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,618	1 350,00	834,30	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		vstup do chodby					
	W		(1,500*2,050+0,870*1,760)*0,400		0,618			
13	K	965031131	Bourání podlah z cihel bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár kladených naplocho, plochy přes 1 m2	m2	77,400	55,00	4 257,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		77,400		77,400			
14	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	77,400	124,00	9 597,60	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		podkladní beton stáv. dlažby					
	W		77,400		77,400			
15	K	967031132	Přesakání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	1,640	141,00	231,24	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		vstup do chodby					
	W		2,050*0,400*2		1,640			
16	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,531	290,00	443,99	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		vstup do chodby					
	W		0,870*1,760		1,531			
17	K	873031325	Vysakání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	4,000	242,00	968,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		kapsy pro ztužení stropních trámů profilu I200					
	W		4		4,000			
18	K	978013191	Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním sjar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	27,184	91,00	2 473,74	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		stávající stěny					
	W		(3,950-1,500)*2,050		5,023			
	W		(2,800+2,000+0,480+2,900+2,000+0,630)*2,050		22,161			
	W		Součet		27,184			
D	997		Přesun sutě				70 272,98	
19	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	21,716	1 500,00	32 574,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,716	250,00	5 429,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	584,616	11,00	6 210,78	CS ÚRS 2019 02
	W		21,716*26 Přepočtené koeficientem množství		584,616			
22	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	21,716	1 200,00	26 059,20	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				4 309,20	
23	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	3,192	1 350,00	4 309,20	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				893 338,69	
	D	713	Izolace tepelné				86 208,93	
24	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	77,400	25,00	1 935,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba A, kročejová izolace - m.č. 301, 302					
	W		77,400		77,400			
25	M	63141432	deska tepelné izolační minerální plavoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 30mm	m2	78,948	204,00	16 105,39	CS ÚRS 2019 02
	W		77,4*1,02 Přepočtené koeficientem množství		78,948			
26	K	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	103,754	38,00	3 942,65	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba B, C					
	W		m.č. 302, rovný strop					
	W		1,500*1,600		2,400			
	W		m.č. 302, šikmý strop					
	W		1,500*1,400*2		4,200			
	W		m.č. 301, rovný strop AKU					
	W		1,598*(8,110+2,400+1,600)		19,647			
	W		m.č. 301, šikmý strop					
	W		2,000*2,400*8/2*2		38,400			
	W		1,500*0,600*2		1,800			
	W		(1,100+1,500)*3,200*4		33,280			
	W		1,800*3,200*2		11,520			
	W		odpočet střešních oken					
	W		-1,340*1,398*4		-7,493			
	W		Součet		103,754			
27	M	63152099	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,033$ tl 100mm	m2	105,829	110,00	11 641,19	CS ÚRS 2019 02
	W		103,754*1,02 Přepočtené koeficientem množství		105,829			
28	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	103,754	35,00	3 631,39	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba B, C					
	W		viz pol. Montáž TI střech mezi krokve					
	W		103,754		103,754			
29	M	28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou 1200x600x100mm	m2	105,829	545,00	57 676,81	CS ÚRS 2019 02
	W		103,754*1,02 Přepočtené koeficientem množství		105,829			
30	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,851	1 000,00	851,00	CS ÚRS 2019 02
31	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,851	500,00	425,50	CS ÚRS 2019 02
	D	762	Konstrukce tesařské				114 479,22	
32	K	762331921	Vázané konstrukce krovů vyřezání části sřešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	9,600	175,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		dle TZ a PD					
	W		pro nová střešní okna					
	W		1,800*6		9,600			
33	K	762332922	Vázané konstrukce krovů doplnění částí střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (malená v ceně), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	13,600	440,00	5 984,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		výměny pro nová střešní okna					
	W		1,800*4+1,800*4		13,600			
34	K	762341913	Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v laťování průřezové plochy lať do 25 cm2, otvoru plochy jednodlivě přes 1 do 4 m2	m2	7,493	56,00	419,61	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		pro nová střešní okna					
	W		1,340*1,398*4		7,493			
35	K	762341932	Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednodlivě přes 1 do 4 m2	m	21,904	110,00	2 409,44	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		pro nová střešní okna					
	W		(1,340+1,398)*2*4		21,904			
36	K	762511272	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 12 mm	m2	131,556	330,00	43 413,48	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba A, 2x12 mm - m č. 301, 302					
	W		(56,78+5,92)*2		125,400			
	W		schody					
	W		(1,500*0,900+1,500*0,180*4+0,900*0,360*2)*2		6,156			
	W		Součet		131,556			
37	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm	m2	77,400	55,20	4 272,48	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		záklon stropu - m č. 301, 302					
	W		77,400		77,400			
38	K	762810023	Záklon stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na pero a drážku, tloušťky desky 15 mm	m2	154,800	330,00	51 084,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba A, 2x15 mm - m č. 301, 302					
	W		77,400*2		154,800			
39	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,731	1 410,00	3 850,71	CS ÚRS 2019 02
40	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,731	500,00	1 365,50	CS ÚRS 2019 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				278 866,99	
41	K	763111427	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 59 dB	m2	9,428	1 240,00	11 690,72	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		mezi m č. 301 a 302					
	W		3,950*3,000		11,850			
	W		-0,670*0,600/2*2		-0,402			
	W		"odpočet dveří" -1,000*2,020		-2,020			
	W		Součet		9,428			
42	K	763112328	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 255 mm, profil 100 TI tl. 80+80 mm, EI 90, Rw 70 dB	m2	58,408	1 710,00	98 457,88	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		(0,380+0,855)*1,200/2*2		1,482			
	W		(1,235+1,315+0,255*2)*1,100		3,368			
	W		(1,700*2,900+((2,900+1,200)/2*2,900)*2)*2		33,640			
	W		"odpočet dveří" -0,900*1,650*2		-2,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(2.500*2.200)*1.200		5,640			
	W		0,790*1,700*2+3,440*1,700		8,534			
	W		(3,440+0,255*2)*1,900/2		3,753			
	W		nad vstupy tlitovou stěnou, vč. zhotovení údržbového montážního otvoru					
	W		3,950*1,500/2		2,963			
	W		Součet		16,408			
43	K	783131432	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednovrstvá opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI	m2	103,754	695,00	72 109,03	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba B, C					
	W		m.č. 302, rovný strop					
	W		1,500*1,600		2,400			
	W		m.č. 302, šikmý strop					
	W		1,500*1,400*2		4,200			
	W		m.č. 301, rovný strop AKU					
	W		1,598*(8,110+2,400+1,800)		19,647			
	W		m.č. 301, šikmý strop					
	W		2,000*2,400*8/2*2		38,400			
	W		1,500*0,600*2		1,800			
	W		(1,100+1,500)*3,200*4		33,280			
	W		1,800*3,200*2		11,520			
	W		odpočet střešních oken					
	W		-1,340*1,398*4		-7,493			
	W		Součet		103,754			
44	K	783131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	103,754	30,00	3 112,62	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba B, C					
	W		viz pol. Podhled SDK...DF 15 mm...					
	W		103,754		103,754			
45	M	28329274	Kleba PE využita pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	114,129	22,00	2 510,84	CS ÚRS 2019 02
	W		103,754*1,1 Připočtené koeficientem množství		114,129			
46	K	763-001R	Dodávka a montáž dřevěných latí pro přiláčení spojů parotěsnicí vrstvy	m2	84,107	45,00	3 784,82	
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba B					
	W		m.č. 302, rovný strop					
	W		1,500*1,600		2,400			
	W		m.č. 302, šikmý strop					
	W		1,500*1,400*2		4,200			
	W		m.č. 301, šikmý strop					
	W		2,000*2,400*8/2*2		38,400			
	W		1,500*0,600*2		1,800			
	W		(1,100+1,500)*3,200*4		33,280			
	W		1,800*3,200*2		11,520			
	W		odpočet střešních oken					
	W		-1,340*1,398*4		-7,493			
	W		Součet		84,107			
47	K	763135001	Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD se spárami lepenými	m2	19,647	1 148,00	22 554,76	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba C					
	W		m.č. 301, rovný strop AKU					
	W		1,598*(8,110+2,400+1,800)		19,647			
48	M	59030536	deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl. 12,5mm	m2	20,629	474,00	9 778,15	CS ÚRS 2019 02
	W		19,647*1,05 Připočtené koeficientem množství		20,629			
49	K	763135701	Montáž sádrokartonového podhledu Přítulek k cenám za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	19,647	44,00	864,47	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		skladba C					
	W		m č. 301, rovný strop AKU					
	W		1.598*(8.110+2.400+1.800)		19,847			
50	M	63231208	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m ²) tl 20mm	m ²	20,040	110,00	2 204,40	CS ÚRS 2019 02
	W		19,847*1,02 Přepočtené koeficientem množství		20,040			
51	K	763184317	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci dřevěných včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šířky do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl 2 x 12,5 mm	m	33,800	780,00	26 364,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		viditelné prvky krovu - sloup, vzpěry, vaznice					
	W		"vazný trám" 8,000*1,800*1,500		11,100			
	W		"sloup" 2,300*3		6,900			
	W		"kleštiny" 3,800		3,800			
	W		"vzpěry" (8+8)*1,000		12,000			
	W		Součet		33,800			
52	K	763181311	Výpíné otvorů konstrukci ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro přičky výšky do 2,75 m nebo záleže dveřního křídla do 25 kg, s profily CW a UW jednokřídlové	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	55331328	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 150 levá/pravá 900	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 02
54	M	5533132R	atyp - zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 150 levá/pravá 800	kus	2,000	1 480,00	2 960,00	
55	K	763182411	Výpíné otvorů konstrukci ze sádrokartonových desek opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m	m	21,904	500,00	10 952,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		(1,340+1,398)*2*4		21,904			
56	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,849	1 000,00	6 849,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	6,849	500,00	3 424,50	CS ÚRS 2019 02
	D	765	Krytina skládaná				8 905,81	
58	K	765121012	Montáž krytiny betonové sklonu do 30° drážkové na sucho, počet kusů přes 7,5 do 8 ks/m ²	m ²	14,952	320,00	4 784,64	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		zpětná montáž vč. úpravy kolem nových střešních oken					
	W		(2,340+1,398)*2*0,500*4		14,952			
59	K	765121503	Montáž krytiny betonové Příplatek k cenám včetně připevňovacích prostředků za sklon přes 30 do 40°	m ²	14,952	90,00	1 345,68	CS ÚRS 2019 02
60	K	765121801	Demontáž krytiny betonové na sucho, sklonu do 30° do suť	m ²	7,493	85,00	711,84	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		pro nová střešní okna					
	W		1,340*1,398*4		7,493			
61	K	765121802	Demontáž krytiny betonové na sucho, sklonu do 30° k dalšímu použití	m ²	14,952	110,00	1 644,72	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		pro zpětnou montáž kolem nových střešních oken					
	W		(2,340+1,398)*2*0,500*4		14,952			
62	K	765121821	Demontáž krytiny betonové Příplatek k cenám za sklon přes 30° do suť	m ²	7,493	16,00	119,89	CS ÚRS 2019 02
63	K	765121822	Demontáž krytiny betonové Příplatek k cenám za sklon přes 30° k dalšímu použití	m ²	14,952	20,00	299,04	CS ÚRS 2019 02
	D	766	Konstrukce truhlářská				271 701,50	
64	K	766311111	Montáž zábradlí dřevěného vlnitého	m	6,100	550,00	3 355,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		0,900*2*1,500+2,800		6,100			
65	M	766-001R	dřevěné zábradlí v 900 mm, vč. povrchové úpravy	m	6,100	3 300,00	20 130,00	
66	K	766660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD, výpis truhlářských prvků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		kompletní dodávka a montáž vč. vrchního kování					
	W		"T01" 2		2,000			
67	M	611-001R	dveře vnitřní profilované, rozměr 800/1600 mm, požární odolné EW15 DP1, zateplené	kus	2,000	11 650,00	23 300,00	
68	K	766660022	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně prolisčářských jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD, výpis truhlářských prvků					
	W		kompletní dodávka a montáž vč. vrchního kování					
	W		"T02" 1		1,000			
69	M	611-002R	dveře vnitřní profilované, rozměr 900/1970 mm, požární odolné EW15 DP1-C	kus	1,000	11 650,00	11 650,00	
70	K	76667103R	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s přisouvaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	W		dle TZ a PD, výpis truhlářských prvků					
	W		"T03" 4		4,000			
71	M	766-002R	střešní okno s trojsklem	kus	4,000	49 500,00	198 000,00	
	P		Převodná a posuvná					
			slůž bezudržbové provedení ovládáno el. dálkovým ovládacím i manuálně vč. zastřešujícího plátku - el. ovládání rozměr 1340/1398 mm					
72	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,511	1 000,00	511,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,511	500,00	255,50	CS ÚRS 2019 02
	D	776	Podlahy poviakové				78 120,11	
74	K	776111311	Příprava podkladu vyšší podlah	m2	128,478	15,00	1 927,17	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		skladba A - m.č. 301, 302					
	W		(56,78+5,92)*2		125,400			
	W		schody					
	W		1,500*0,900+1,500*0,180*4+0,900*0,360*2		3,078			
	W		Součet		128,478			
75	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	128,478	25,00	3 211,95	CS ÚRS 2019 02
76	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	128,478	133,00	17 087,57	CS ÚRS 2019 02
77	M	284122R	krytina podlahová heterogenní	m2	141,326	330,00	46 637,58	
	P		Poznámka k položce					
			s nakládkou a vykládkou z podlahy ze spodní strany					
	W		128,478*1,1 Přepočtené koeficientem množství		141,326			
78	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	55,100	88,00	4 848,80	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		m.č. 301					
	W		(8,100+7,800+1,200+1,300)*2		36,800			
	W		(4,400+1,600)*2		12,000			
	W		-0,900*2-1,000		-2,800			
	W		m.č. 302					
	W		(3,900+1,500)*2		10,800			
	W		-1,000-1,500+0,400*2		-1,700			
	W		Součet		55,100			
79	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	58,202	71,00	3 990,34	CS ÚRS 2019 02
	W		55,1*1,02 Přepočtené koeficientem množství		58,202			
80	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,463	500,00	231,50	CS ÚRS 2019 02
81	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,463	400,00	186,20	CS ÚRS 2019 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				3 984,15	
82	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nálet penetrací na stěnu	m2	3,195	44,00	140,58	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		dle TZ a PD					
	W		m č. 301 za umyvadlem					
	W		0,630*1,500		0,945			
	W		2 NP, místnost naproti schodišti, za umyvadlem					
	W		1,500*1,500		2,250			
	W		Součet		3,195			
83	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornatových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	3,195	520,00	1 661,40	CS ÚRS 2019 02
84	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	3,515	330,00	1 159,95	CS ÚRS 2019 02
	W		3,195*1,1 Třepočena koeficientem množení		3,515			
85	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,195	50,00	159,75	CS ÚRS 2019 02
86	K	781493511	Obklad - dokončovací práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem ukončovací	m	8,130	99,00	804,87	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		m č. 301 za umyvadlem					
	W		0,630*1,500*2		3,630			
	W		2 NP, místnost naproti schodišti, za umyvadlem					
	W		1,500*1,500*2		4,500			
	W		Součet		8,130			
87	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	500,00	32,00	CS ÚRS 2019 02
88	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,064	400,00	25,60	CS ÚRS 2019 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				28 385,46	
89	K	783223121	Napouštěcí nátěr lesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný akrylátový dle TZ a PD	m2	228,108	120,00	27 372,96	CS ÚRS 2019 02
	W		stropní trámy 2 NP					
	W		9,200*(0,240*2+0,200)*8		50,048			
	W		Mezisoučet		50,048			
	W		podkrovní 3 NP					
	W		"plocha bednění" 3,300*2,800/2*8		36,960			
	W		2,700*2,200*2		11,880			
	W		5,000*(1,200+1,600)*2		28,000			
	W		3,300*1,700*2		11,220			
	W		"profily krokví, vaznic, pozednic, sloupků, vzpěr..." 90,000		90,000			
	W		Mezisoučet		178,068			
	W		Součet		228,108			
90	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,750	150,00	1 012,50	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		nátěr zárubní					
	W		(0,900*1,650*2)*0,250*2		2,100			
	W		(1,000*2,050*2)*0,250		1,275			
	W		Součet		3,375			
	W		"2x nátěr" 3,375*2		6,750			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				12 686,52	
91	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	211,442	16,00	3 383,07	CS ÚRS 2019 02
	W		dle TZ a PD					
	W		"štuková omítka stěn a ostění" 30,184*2,240		32,424			
	W		"SDK příčky II 150 mm" 9,428*2		18,856			
	W		"SDK příčky II 255 mm" 56,408		56,408			
	W		"SDK podhled" 103,754		103,754			
	W		Součet		211,442			
92	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorně dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	211,442	44,00	9 303,45	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny.... st. p.č. 157

Objekt:**02 - Vybavení interiéru****KSO:** 801 3**Místo:** k.ú. Kateřinky u Opavy (711756), st. p.č. 167**CC-CZ:****Datum:** 04.05.2020**Zadavatel:**

ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

IČ: 70999325**DIČ:** CZ70999325**Zhotovitel:**

Ekobau Invest a.s.

IČ: 26820897**DIČ:** CZ26820897**Projektant:**

Ing. Jan Pospíšil

IČ: 86317611**DIČ:** CZ7404065471**Zpracovatel:**

Ing. Alena Chmelová

IČ: 76445755**DIČ:****Poznámka**

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**94 140,00**DPH základní
snížená

Základ daně

94 140,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 769,40

0,00

Cena s DPH**▼ CZK****113 909,40**

Položkový rozpočet

S:	2019	Stavební úpravy - ZŠ Vrchní, klubovna pro krátkodobé vzdělávání, k. ú. Kateřinky u Opavy
R:	1	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	0	Připravěná a pomocná práce				
1	R-001	Požadavek objednatele - Označení stavby (D+M osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	kompl	1,00	1 100,00	1 100,00
2	R-002	Zařízení staveniště (přechodné dopravní značení, zajištění objízdných tras a uzávěr včetně příslušných povolení, ZS sociální objekty, včetně vnitrostaveništního rozvodu a napojení na media energií, zajištění informační tabule stavby, včetně nákladů na energie) - kompletní zajištění včetně závěrečného úklidu	kompl	1,00	2 100,00	2 100,00
3	R-003	Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze stavby	kompl	1,00	1 400,00	1 400,00
4	R-004	Zajištění skládek a meziskládek materiálů a odpadů včetně odvozu a poplatků, zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a správcům, včetně jejich písemného souhlasného vyjádření při předání stavby	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
5	R-005	Zajištění dokumentace skutečného provedení staveb stavu jednotlivých objektů (3x grafická forma, 1x digitální forma dle požadavků správce), veškeré doklady potřebné ke kolaudačnímu rozhodnutí	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
6	R-006	Autorský dozor nad dílenskou dokumentací	kompl	1,00	1 000,00	1 000,00
7	R-007	Provedení zadávací dílenské projektové dokumentace do fáze pro realizaci díla (dílenské dokumentace, výrobní, ...)	kus	1,00	4 400,00	4 400,00
8	R-008	Náklady zhotovitelem na nutné konzultace se zpracovatelem PD při realizaci stavby + statické zhodnocení	kompl	1,00	6 500,00	6 500,00
9	R-009	Náklady na nepředvídané skutečnosti - pevná částka	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
10	R-010	Závěrečný úklid objektu před předáním stavby uživateli do trvalého užívání, čištění oken, zametání místností. Finální úklid stavby	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
11	R-011	Dodání dokladů nutných pro kolaudační řízení a užívání stavby (revize, certifikáty, atestaty, návody k použití, ...)	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		Celkem bez DPH				42 500,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮDNIHO PROSTORU
vestavba klubovny pro zájmové vzdělávání s krátkodobým provozem
k.ú. KATEŘINKY U OPAVY (711756), st.p.č. 157

D.1.4.e - Technika prostředí staveb
Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	180 066,66 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	125 867,55 Kč
CELKEM BEZ DPH	305 934,21 Kč
DPH 21%	64 246,18 Kč
CELKEM S DPH	370 180,39 Kč

I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C44M)

PC	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)					
1.	Dozbrojení stávajícího vestavného oceloplechového rozvaděče objektu, IP40/20 o 1x jistič B32/3 pro rozvaděč RP3	ks	1	1000,00	1000,00
2.	Smont. vestavný instalační rozvaděč ozn. RP3, krycí IP40/30, rozměr 586x841x160mm, v EI30-DP1-Sm, viz. Výkres	ks	1	49900,00	49900,00
					50900,00

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče					
1.	Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	2	174,00	348,00
2.	Přepínač č.6, IP40, bílý-lesk, do krabice	ks	2	133,00	266,00
3.	Spínač č.1 do vřetka, nástěnný, bílý, IP54, +1,2m	ks	2	125,00	250,00
4.	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	18	133,00	2394,00
5.	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC	ks	6	133,00	798,00
6.	Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá-lesk, IP40, pro PC	ks	5	1100,00	5500,00
7.	Zásuvka strukturované kabeláže - SK, 2x RJ-45, Cat. 5, do krabice, bílá-lesk, IP40	ks	4	322,00	1288,00
8.	Podlahová univerzální krabice + plastový rám pro 8ks modulárních přístrojů, rozměr 330x260x80-95mm, (Osazena 8x zás. 16A/230V + T3 + 2x 2xRJ45 pro slaboproud, vše modul 45x45mm) do duté a lité podlahy	ks	2	2890,00	5780,00
9.	Krabice prům. 68mm, hloubky 45mm, vzduchotěsné do dutých a hořavých stěn - prázdná, třída reakce na oheň A1 - F	ks	45	25,00	1125,00
10.	Krabice prům. 68mm, hl. 45mm, vzduchotěsné do dutých a hořavých stěn - prázdná + víčko, třída reakce na oheň A1 - F	ks	15	33,00	495,00
11.	Krabice prům. 97mm, hl. 45mm, do dutých a hořavých stěn - prázdná + víčko, třída reakce na oheň A1 - F	ks	5	75,00	375,00
12.	Krabice IP54, nástěnná, šedá, malá 100x100x50mm	ks	2	88,00	176,00
13.	Trubka chebná PVC prům 25mm pod omítku	m	160	24,20	3872,00
14.	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	15	36,00	540,00
15.	Svazkový ocelový držák pro 15ks kabelů	ks	35	12,00	420,00
16.	Líšta vkladací 40x40mm HF (opravy stáv. vedení)	m	10	36,00	360,00
17.	Hmoždinky prům 8mm	ks	150	2,20	330,00
18.	Vruly chrom	ks	150	2,40	360,00
19.	Svorka lámací	ks	2	17,40	34,80
20.	Bezšroubové svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	120	7,20	864,00
21.	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	20	1,96	39,20
22.	Sádra	kg	90	6,00	540,00
					26155,00

Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů					
1.	A - Přisazené LED svítidlo 36W/3800lm + rámeček, 4000K, Ra>80, IP54, IK06, třída ochrany II, těleso ocelové bílé, difuzor mikro prizma, rozměry: 1196 x 296 x 14mm, hmotnost 4,5 kg	ks	8	4960,00	39680,00
2.	těleso ocelové bílé, koncové kryty bílý plast, difuzor matný akrylát, rozměry: 616 x 166 x	ks	4	3960,00	15840,00
3.	C - Velmi tenké, čtvercové přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, 4000K, IK10, IP65, těleso bílý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, elektrická třída ochrany II,	ks	2	2000,00	4000,00
4.	N1 - Nouzové přisazené LED svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem + piktogram, manuální test, těleso a kryt: bílý polykarbonát, difuzor: čirý polykarbonát, IP65, IK03, 6500K + piktogram, rozměry 210 x 115 x 70 mm, Celkový výkon: 3 W, Světelný tok: 94 lm, Hmotnost: 0,5 kg	ks	3	1500,00	4500,00
5.	N2 - Nouzové přisazené LED svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem bez piktogramu, manuální test, těleso a kryt: bílý polykarbonát, difuzor: čirý polykarbonát, IP65, IK03, 6500K + piktogram, rozměry 210 x 115 x 70 mm, Celkový výkon: 3 W, Světelný tok: 94 lm, Hmotnost: 0,5 kg	ks	2	1600,00	3200,00
6.	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	19	9,00	171,00
					67391,00

Vodiče a kabely

1.	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	70	12,60	882,00
2.	CYKY-J 3x1,5	m	290	12,60	3654,00
3.	CYKY-J 3x2,5	m	320	21,00	6720,00
4.	CYKY-J 5x1,5	m	25	26,00	650,00
5.	CYKY-J 3x4	m	20	33,00	660,00
6.	CYKY-J 5x10	m	25	150,00	3750,00
7.	FTP 5x2x0,5 Cat 5	m	480	25,00	12000,00
8.	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč, protah. vodiče)	m	45	8,00	360,00
9.	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	25	20,00	500,00
10.	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	30	40,00	1200,00

30376,00**Podružný materiál 3% z ceny materiálu**

1. 3% z (cena materiálu)

5244,66**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH****180066,66**

II. Měsíční práce (C21M - elektromontáže, C22M - montáže sdělovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)

PC	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)					
1.	Dozbrojení stávajícího vestavného oceloplechového rozvaděče objektu, IP40/20 (rozvaděč bude dozbrojen o 1x jistič B32/3, vč.ukončení vodičů do 10mm ² (5ks)	ks	1	4000,00	4000,00
2.	Smontovaný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP3, vč ukončení vodičů cca 50ks do 4mm ² + 6ks do 16mm ²	ks	1	6800,00	6800,00
					10600,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů					
1.	Přepínač č.5, IP40, do krabice	ks	2	150,00	300,00
2.	Přepínač č.6, IP40, do krabice	ks	2	150,00	300,00
3.	Spínač č.1 do vlhka, IP54	ks	2	220,00	440,00
4.	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice	ks	24	140,00	3360,00
5.	Zásuvka 16A/230V, zapuštěná do krabice s ochranou proti přepětí	ks	5	220,00	1100,00
6.	Datová zásuvka 2x RJ-45 Cat 5e, zapuštěná do krabice	ks	4	188,00	752,00
7.	Osazení a zapojení podlahové univerzální krabice + plastový rám pro 8ks modulárních přístrojů, rozměr 330x260x80-95mm. (Osazena 6x zás. 16A/230V + T3 + 2x 2xRJ45 pro slaboproud, vše modul 45x45mm) do duté a lité podlahy	ks	2	1500,00	3000,00
8.	Krab přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení do dutých stěn	ks	45	41,40	1863,00
9.	Krab odbočná (prům. 68 + víčko) kruh. bez zap. do dutých stěn	ks	15	91,00	1365,00
10.	Krabice odbočná (prům. 97) kruhová bez zapojení do dutých stěn	ks	5	91,00	455,00
11.	Krabice IP54, nástěnná, šedá	ks	2	250,00	500,00
12.	Trubka ohebná PVC prům 25mm pod omítku	m	145	36,40	5278,00
13.	Trubka korudovaná 63/52 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	15	70,00	1050,00
14.	Svazkový ocelový držák pro 15ks a 30ks kabelů	ks	35	33,00	1155,00
15.	Lišta vkládací 40x40mm	m	10	88,00	880,00
16.	Hmoždinky prům 8mm včetně vrutu	ks	150	25,65	3847,50
17.	Svorka lámací	ks	2	33,00	66,00
18.	Bozdřoubová svorka do metal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	120	40,00	4800,00
19.	Montáž kabelového štitku	ks	20	30,00	600,00
20.	Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, rozvaděče, klima, pohony, stroje, ventilátory)	ks	2	800,00	1600,00
					32711,50

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů					
1.	LED svítidla ozn. A - N	ks	19	510,00	9690,00
					9690,00

Uložení vodičů a kabelů					
1.	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	70	24,00	1680,00
2.	CYKY-J 3x1,5	m	290	24,00	6960,00
3.	CYKY-J 3x2,5	m	320	25,00	8000,00
4.	CYKY-J 5x1,5	m	25	25,00	625,00
5.	CYKY-J 3x4	m	20	25,00	500,00
6.	CYKY-J 5x10	m	25	33,00	825,00
7.	FTP 5x2x0,5 Cat 6	m	480	21,00	10080,00
8.	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah drát)	m	45	21,00	945,00
9.	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	25	22,00	550,00
10.	H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování)	m	30	22,00	660,00
					30825,00

Stavební a zemní práce + materiál					
1.	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	60	60,00	3600,00

2.	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	5	111,00	555,00
3.	Řezání rýh 3x3	m	15	66,00	990,00
4.	Řezání rýh 5x3	m	25	74,00	1850,00
5.	Řezání rýh 7x5	m	20	99,00	1980,00
6.	Průraz zdi 15cm cihla	ks	3	250,00	750,00
7.	Průraz zdi 30cm cihla	ks	2	400,00	800,00
8.	Průraz stropem	ks	1	500,00	500,00
9.	Vysekáni otvoru 0,4m2, do tl 300mm, cihla mal. cem. (ozn RP3)	ks	1	200,00	200,00
10.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v. do 9 m ručně, CS ÚRS 2019 - 997013212	t	0,5	950,00	475,00

11700,00

Hodinové zúčtovací sazby

1.	Příprava staveniště	h	6	365,00	2190,00
2.	Vyměťování svítidel, zásovek, spínačů, kab. tras. aj	h	4	365,00	1460,00
3.	Demontáž st. elektroinstalace, úprava stáv. rozvaděčů, vyhledání stáv. instalace aj	h	8	365,00	2920,00
4.	Spolupráce s revizním technikem	h	2	365,00	730,00
5.	Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)	h	10	405,00	4050,00
6.	Komplexní přezkoušení - oživení	h	1	365,00	365,00
7.	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	4	365,00	1460,00
8.	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	5	700,00	3500,00
9.	Státní odborný dozor organizace TIČR dle vyhlášky 73/210 Sb	ks	1	10000,00	10000,00

26675,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže

1.	1% z (cena montáže)				1222,02
----	---------------------	--	--	--	----------------

Doprava 2% z ceny materiálu a montáže

1.	2% z (cena materiálu a montáže)				2444,03
----	---------------------------------	--	--	--	----------------

Montáž celkem bez DPH (allinoproud)

125867,55

Položkový rozpočet

Zakázka: **Stavební úpravy půdního prostoru, vestavby klubovny TZB**

Místo: **Vrchní 19, Opava**

Objednatel: **ZŠ Opava**
Vrchní 19
74601 Opava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **Ekobau Invest a.s.**

IČ: 22820897
DIČ: CZ26820897

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	27 968,29
PSV	118 393,69
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	146 361,98

Rokapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	146 361,98 CZK

Cena celkem bez DPH **146 361,98 CZK**

v _____ dne _____
 i
 7

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 139,70
4	Vodorovné konstrukce	HSV			710,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			1 695,85
90	Přípočty	HSV			12 800,00
97	Prorážení otvorů	HSV			11 866,80
713	Izolace tepelné	PSV			808,24
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 970,19
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 760,10
725	Zařizovací předměty	PSV			4 660,94
728	Vzduchotechnika	PSV			49 756,02
733	Rozvod potrubí	PSV			32 493,66
734	Armatury	PSV			4 013,91
735	Otopná tělesa	PSV			13 069,12
783	Nátěry	PSV			6 225,00
Cena celkem					152 969,52

Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy půdního prostoru, vestavby klubovny TZB
O:	Vrchní 19. Opava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 139,70
1	310100011RAA	Zazdivka otvorů ve zdvu, bez úpravy povrchu, tloušťky 30 cm 6*(0,3*0,3) 00 2*0,2	m2	0,58000 0,54000 0,04000	1 965,00	1 139,70
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				710,00
2	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střepech	kus	2,00000	355,00	710,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 695,85
3	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách, včetně omítky a malby 3*(0,15*0,15) 6*(0,15*0,15) 14*(0,1*0,1)	m2	0,34250 0,06750 0,13500 0,14000	1 100,00	376,75
4	612100036RAA	Oprava omítek stěn vnitřních cem. ocelí hlazených, oprava z 10 %, malba (6+3+14)*(0,5*0,5)	m2	5,75000	210,00	1 207,50
5	614471713R00	Vypravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm 0,3*0,3*2	m2	0,18000 0,18000	620,00	111,80
Díl: 90		Přípochty				12 800,00
6	904 R01	Hze-zkousky v rámci montaz.praci. Komplexni vyzkouseni	h	32,00000	400,00	12 800,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				11 866,80
7	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdvu z cihel, 15 x 15 cm	m	23,00000	255,00	5 865,00
8	973100020RA0	Vysekání kapes ve zdvu z cihel, 30 x 30 x 30 cm	kus	3,00000	275,00	825,00
9	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	1,00000	1 800,00	1 800,00
10	978100011RAE	Odvoz sutí a vyb.hmol do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	2,11050	1 800,00	3 376,80
Díl: 713		Izolace tepelné				808,24
11	713461121R00	Izolace potrubí-skruzemí na tmel za stud., 1vrstvá 14*0,01*3,14 64*0,01*3,14	m2	2,44920 0,43960 2,00960	330,00	808,24
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				6 970,19
12	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	6,00000	245,00	1 470,00
13	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,8 mm	m	6,00000	550,00	3 300,00
14	721194103R00	Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00000	60,00	60,00
15	55162150.AR	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	1,00000	450,00	450,00
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	7,00000	25,00	175,00
17	998721102R00	Přesun hmol pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,01531	600,00	9,19
18	721170907R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 75	kus	1,00000	420,00	420,00
19	721170917R00	Oprava potrubí PVC odpadní, ohyb potrubí D 75	kus	2,00000	95,00	190,00
20	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	1,00000	350,00	350,00
21	721170973R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 75 mm	kus	1,00000	11,00	11,00
22	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200	kus	1,00000	355,00	355,00
23	721300932R00	Pročištění připojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	1,00000	180,00	180,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				6 760,10
24	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	2,00000	330,00	660,00
25	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	7,00000	380,00	2 660,00
26	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	2,00000	75,00	150,00
27	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	7,00000	75,00	525,00

28	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1.00000	220,00	220,00
29	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	9.00000	25,00	225,00
30	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	9.00000	45,00	405,00
31	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,01820	500,00	8,10
32	722170911R00	Oprava potrubí z PE trubek, vsazení odbočky D 32	kus	1.00000	550,00	550,00
33	722171913R00	Odfiznulí plastové trubky D 25 mm	kus	2.00000	12,00	24,00
34	722171933R00	Výměna trubky, tvarovky plastové D 25 mm	kus	1.00000	150,00	150,00
35	722172913R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 25 mm, vodovod	kus	1.00000	90,00	90,00
36	722172963R00	Vsaz. odboč. do plast potrubí polyf. D 25 mm, vodovod	kus	1.00000	150,00	150,00
37	722173913R00	Spoje pro rozvod vody plast polyf. D 25 mm	kus	2.00000	44,00	88,00
38	722174913R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 25 mm	m	9.00000	75,00	675,00
39	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2.00000	90,00	180,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				4 660,94
40	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	kus	1.00000	2 500,00	2 500,00
41	725823511R00	Balena umyvadlová stoján. ruční, pro studenou vodu	kus	1.00000	1 500,00	1 500,00
42	725210912R00	Demontáž a zpět.montáž umyvadla s 1 stoj. ventilem	kus	1.00000	650,00	650,00
43	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,01824	600,00	10,94
Díl:	728	Vzduchotechnika				49 756,02
44	728311113R00	Montáž klimatizační jednotky	kus	1.00000	2 500,00	2 500,00
45	72899111	klimatizační jednotka 3,5 kW, venk. max 50dB	kus	1.00000	44 200,00	44 200,00
46	728114111R00	Montáž potrubí plastového kruhového do d 100 mm	m	18.00000	250,00	250,00
47	733122112R00	Potrubí ocelové přesné opláštěné D 15 x 1,25 mm	m	18.00000	330,00	6,02
48	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,12343	2 800,00	2 800,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				32 493,68
49	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	82.00000	285,00	23 370,00
50	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	1.00000	296,00	296,00
51	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	83.00000	10,00	830,00
52	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	14.00000	220,00	3 080,00
53	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,59844	1 500,00	897,66
54	733191903R00	Oprava-montáž potrubí závit. norm./zeel. DN 15	m	1.00000	220,00	220,00
55	733191923R00	Navazání odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2.00000	300,00	600,00
56	804 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz prací, Topná zkouška	h	8.00000	400,00	3 200,00
Díl:	734	Armatury				4 013,91
57	734215131R00	Ventil odvzdušňovací automa1.	kus	4.00000	220,00	880,00
58	734225322R73	Ventil termostatický, přímý s termostatickou hlavici	kus	4.00000	650,00	2 600,00
59	734265312R00	Šroubení topnářské, přímé, DN 15	kus	4.00000	133,00	532,00
60	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,00212	900,00	1,91
Díl:	735	Otopná tělesa				13 069,12
61	735156284R00	Otopná tělesa panelová 11 800/ 800	kus	4.00000	2 650,00	10 600,00
62	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,06912	1 000,00	69,12
63	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	8.00000	300,00	2 400,00
Díl:	783	Nátěry				6 225,00
64	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	83.00000	75,00	6 225,00