

# 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 poleti. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkové k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

## Cena bez DPH

**1 171 700,91**

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

Výše daně
246 057,19
0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**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

01	Stavební práce	1 171 700,91	1 417 758,10	STA
02	Vybavení interiéru	1 077 560,91	1 303 848,70	STA
		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 (711756), st. p.č. 157

Zadavatel:

ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

Zhotovitel:

Ekobau Invest a.s.

Projektant:

Ing. Jan Pospíšil

Zpracovatel:

Petr Gebel

CC-CZ:  
Datum:

04.05.2020

IČ:

70999325

DIČ:

CZ70999325

IČ:

26820897

DIČ:

CZ26820897

IČ:

86317611

DIČ:

CZ7404065471

IČ:  
DIČ:

76445755

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 podrobnky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podrobnky

**Cena bez DPH**

**1 077 560,91**

DPH základní  
snižená

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, Vrochů 19, Opava-Kateřinky

Zhotovitel: Ekobau Invest a. s.

Datum: 04.05.2020

Projektant: Ing. Jan Pospíšil

Zpracovatel: Petr Gabel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 077 560,91**

184 222,22

4 - Vodovodné konstrukce	40 390,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 534,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 715,12
997 - Přesun sutě	70 272,98
998 - Přesun hmot	4 309,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>893 338,69</b>
713 - Izolace tepelné	96 208,93
762 - Konstrukce tesatské	114 479,22
763 - Konstrukce suché výstavby	278 866,99
765 - Krytina skládaná	8 905,81
766 - Konstrukce truhlářské	271 701,50
776 - Podlahy povlakové	78 120,11
781 - Dokončovací práce - obklady	3 984,15
783 - Dokončovací práce - natěry	28 385,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 686,52

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy půdního prostoru, vestavba klubovny..... st. p.č. 157  
 Objekt: 01 - Stavební práce

Místo: k.ú. Kateřinky u Opavy (7711756), st. p.č. 157  
 Zadavatel: ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky  
 Zhotovitel: Ekobau Invest a.s.

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

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 Vodotorné konstrukce

**40 390,00**

1	K	413231211	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu do 20000 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
			dle TZ a PD					
			profil 1200 pro ztužení stropních trámů					

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
			dle TZ a PD					
			profil 1200 pro ztužení stropních trámů, váha 26,2 kg/m					
			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
			koef. množství 8% na krácení profilů a zbytkové délky					
			1,048*1,08		1,132			

#### D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**22 534,92**

4	K	612321141	Omlka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourazivá, tloušťky jádrové omliky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková svísových konstrukcí stěn	m <sup>2</sup>	30,184	280,00	8 451,52	CS ÚRS 2019 02
			dle TZ a PD					
			stávající stěny 3 NP					
			(3,950-1,500)*2,050		5,023			
			(2,800+2,000+0,480+2,900+2,000+0,630)*2,050		22,161			
			2.NP, místnost naproti schodišti, za umyvadlem					
			3,000		3,000			
			Součet		30,184			

5	K	612325302	Vápenocementová omlka ostění nebo nadpraží štuková	m <sup>2</sup>	2,240	655,00	1 467,20	CS ÚRS 2019 02
			dle TZ a PD					
			vstup do chodby					
			(1,500+2,050)*2*0,400		2,240			

6	K	632481212	Separátní vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu	m <sup>2</sup>	77,400	30,00	2 322,00	CS ÚRS 2019 02
			dle TZ a PD					
			skladba A, pojistná Hl lepenka - m.č. 301, 302					
			77,400		77,400			

7	K	6352112R	Násyp lehký pod podlahy pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah o tl. do 30 mm (lože) z keramzitu	m <sup>2</sup>	77,400	133,00	10 294,20	
			dle TZ a PD					
			skladba A, vyrovnávací podsyp - m.č. 301, 302					
			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, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	283,050	85,00	24 059,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle TZ a PD					
	VV		3.NP		168,000			
	VV		16,000*10,500					
	VV		2.NP		25,350			
	VV		3,900*6,500					
	VV		schodiště, chodba		89,700			
	VV		3,900*8,500*2+3,900*6,000		283,050			
	VV		Součet					
9	K	953943212	Osazování drobných kovových předmetů kotvených do stěny hasiči přístroj	kus	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2019 02
10	M	44932112	přístroj hasiči ruční praškový	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 tvármic 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
	VV		dle TZ a PD					
	VV		vstup do chodby					
	VV		(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
	VV		dle TZ a PD					
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
	VV		dle TZ a PD					
	VV		podkladní beton stáv. dlažby					
	VV		77,400					
15	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovinných ostění zdiva z cihel pálených rovinných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	1,640	141,00	231,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle TZ a PD					
	VV		vstup do chodby					
	VV		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
	VV		dle TZ a PD					
	VV		vstup do chodby					
	VV		0,870*1,760		1,531			
17	K	973031325	Vysekání 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
	VV		dle TZ a PD					
	VV		kapsy pro ztužení stropních trámů profily I200					
	VV		4		4,000			
18	K	978013191	Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabaním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	27,184	91,00	2 473,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle TZ a PD					
	VV		stávající stěny					
	VV		(3,950-1,500)*2,050		5,023			
	VV		(2,800+2,000+0,480+2,900+2,000+0,530)*2,050		22,161			
	VV		Součet		27,184			
D	997		Přesun sítě				70 272,98	
19	K	997013213	Vnitrostavěbní 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

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013509					
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Pripílatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	584,616	11,00	6 210,78	CS ÚRS 2019 02
		21.716-28 Přepočtené koeficientem množství		584,616			
22	K	997013831					
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatliděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	21,716	1 200,00	26 059,20	CS ÚRS 2019 02
		Přesun hmot				4 309,20	
23	K	998018002					
		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroby a služby ruční - bez užší mechanizace vodorovná doprava 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
		<b>D PSV</b>				<b>893 338,69</b>	
		<b>D 713</b>				<b>96 208,93</b>	
		Isolace tepelné					
24	K	713121111					
		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) Kladenými volně mezi krokve	m2	77,400	25,00	1 935,00	CS ÚRS 2019 02
		dle TZ a PD					
		skladba A, krošejová izolace - m.č. 301, 302					
		77,400					
25	M	63141432					
		deska tepelné izolaci minerální plovcovcích podlah $\lambda=0,033-0,035$ H 30mm	m2	78,948	204,00	16 105,39	CS ÚRS 2019 02
		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
		dle TZ a PD					
		skladba B, C					
		m.č. 302, rovný strop				2,400	
		1,500*1,600				4,200	
		m.č. 302, šikmý strop				19,647	
		1,500*1,400*2				38,400	
		m.č. 301, rovný strop AKU				1,800	
		1,596*(8,110+2,400+1,800)				33,280	
		m.č. 301, šikmý strop				11,520	
		2,000*2,400*8/2*2				11,520	
		1,500*0,600*2				-7,493	
		(1,100+1,500)*3,200*4				103,754	
		1,800*3,200*2				110,00	
		odpočet střešních oken				11 641,19	
		-1,340*1,398*4				CS ÚRS 2019 02	
		Součet					
27	M	63152099					
		pás tepelné izolaci univerzální $\lambda=0,033$ H 100mm	m2	105,829	110,00	11 641,19	CS ÚRS 2019 02
		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
		dle TZ a PD					
		skladba B, C					
		viz pol. Montáž TI střech mezi krokve...					
		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
		103,754*1,02 Přepočtené koeficientem množství		105,829			
30	K	998713102					
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v obkletech 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 Pripílatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku obkletu	t	0,851	500,00	425,50	CS ÚRS 2019 02
		<b>D 762</b>				<b>114 479,22</b>	
		Konstrukce tesařské					
32	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	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
VV			dle TZ a PD pro nová střešní okna 1,600*6		9,600			
VV								
33	K	762332922	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolůk (materiál v ceně), průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup> dle TZ a PD	m	13,600	440,00	5 984,00	CS ÚRS 2019 02
VV			výměny pro nová střešní okna 1,600*4+1,800*4		13,600			
34	K	762341913	Bednění a latování střech vyřezání jednostranných otvorů bez rozetření krytiny v latování průřezové plochy latí do 25 cm <sup>2</sup> , otvoru plochy jednotlivé přes 1 do 4 m <sup>2</sup> dle TZ a PD	m <sup>2</sup>	7,493	56,00	419,61	CS ÚRS 2019 02
VV			pro nová střešní okna 1,340*1,398*4		7,493			
35	K	762341932	Bednění a latování střech vyřezání jednostranných otvorů bez rozetření krytiny v bednění z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivé přes 1 do 4 m <sup>2</sup> dle TZ a PD	m	21,904	110,00	2 409,44	CS ÚRS 2019 02
VV			pro nová střešní okna (1,340+1,398)*2*4		21,904			
36	K	762511272	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostřípkových desek OSB jednostranných šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 12 mm dle TZ a PD	m <sup>2</sup>	131,556	330,00	43 413,48	CS ÚRS 2019 02
VV			skladba A, 2x12 mm - m.č. 301, 302 (56,78+5,92)*2		125,400			
VV			schody (1,500*0,900+1,500*0,180*4+0,900*0,360*2)*2		6,156			
VV			Součet		131,556			
37	K	762521811	Demontáž podlah bez poříštění z prken tl. do 32 mm dle TZ a PD	m <sup>2</sup>	77,400	55,20	4 272,48	CS ÚRS 2019 02
VV			zaklop stropu - m.č. 301, 302 77,400		77,400			
38	K	762810023	Zaklop stropů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na trámy na pero a drážku, tloušťky desky 15 mm dle TZ a PD	m <sup>2</sup>	154,800	330,00	51 084,00	CS ÚRS 2019 02
VV			skladba A, 2x15 mm - m.č. 301, 302 77,400*2		154,800			
39	K	998762102	Přesun hmoti pro konstrukce tesatské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenosti do 50 m v obkletech výšky přes 6 do 12 m	1	2,731	1 410,00	3 850,71	CS ÚRS 2019 02
40	K	998762181	Přesun hmoti pro konstrukce tesatské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	1	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 jednodurých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TT tl. 100 mm, Rw 59 dB	m <sup>2</sup>	9,428	1 240,00	11 690,72	CS ÚRS 2019 02
VV			dle TZ a PD					
VV			mezi m.č. 301 a 302		11,850			
VV			3,950*3,000		-0,402			
VV			-0,670*0,600/2*2		-2,020			
VV			"odpočet dveří" - 1,000*2,020		9,428			
VV			Součet		9,428			
42	K	763112328	Příčka mezbýtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvžených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 255 mm, profil 100 TT tl. 80+80 mm, EI 90, Rw 70 dB	m <sup>2</sup>	56,408	1 710,00	96 457,68	CS ÚRS 2019 02
VV			dle TZ a PD					
VV			(0,380+0,855)*1,200/2*2		1,482			
VV			(1,235+1,315+0,255*2)*1,100		3,366			
VV			(1,700*2,900+(2,900+1,200)/2*2,900)*2)*2		33,640			
VV			"odpočet dveří" - 0,900*1,650*2		-2,970			



PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		(2.500+2.200)*1.200		5,640			
WV		0,790*1,700*2+3,440*1,700		8,534			
WV		(3,440+0,255*2)*1,900/2		3,753			
WV		nad vstupní šlitovou stěnou, vč. zhotovení údržbového montážního otvoru		2,963			
WV		3,950*1,500/2		56,408			
WV		Součet		103,754	695,00	72 109,03	CS ÚRS 2019 02
43	K	763131432		m2			
WV		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD					
WV		jednoduše opláštěná deskou profilozábrní DF, tl. 15 mm, bez TI					
WV		dle TZ a PD					
WV		skladba B, C					
WV		m.č. 302, rovný strop		2,400			
WV		1,500*1,600		4,200			
WV		m.č. 302, šikmý strop		19,647			
WV		1,500*1,400*2		38,400			
WV		m.č. 301, rovný strop AKU		1,800			
WV		1,596*(8,110+2,400+1,800)		33,280			
WV		m.č. 301, šikmý strop		11,520			
WV		2,000*2,400*8/2*2		-7,493			
WV		1,500*0,600*2		103,754	30,00	3 112,62	CS ÚRS 2019 02
WV		(1,100+1,500)*3,200*4					
WV		1,800*3,200*2					
WV		odpočet střešních oken					
WV		-1,340*1,398*4					
WV		Součet					
44	K	763131751		m2			
WV		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek					
WV		montáž parotěsné zábrany					
WV		dle TZ a PD					
WV		skladba B, C					
WV		viz pol. Podhled SDK... DF 15 mm...					
WV		103,754					
45	M	28329274		m2			
WV		folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2					
WV		103,754*1,1 Pripočtené koeficientem množství		114,129	22,00	2 510,84	CS ÚRS 2019 02
46	K	763-001R		m2			
WV		Dodávka a montáž dřevěných lať pro přiláčení spojů parotěsnicí vrstvy					
WV		dle TZ a PD		84,107	45,00	3 784,82	
WV		skladba B					
WV		m.č. 302, rovný strop		2,400			
WV		1,500*1,600		4,200			
WV		m.č. 302, šikmý strop		38,400			
WV		1,500*1,400*2		1,800			
WV		m.č. 301, šikmý strop		33,280			
WV		2,000*2,400*8/2*2		11,520			
WV		1,500*0,600*2		-7,493			
WV		(1,100+1,500)*3,200*4		84,107	1 148,00	22 554,76	CS ÚRS 2019 02
WV		1,800*3,200*2					
WV		odpočet střešních oken					
WV		-1,340*1,398*4					
WV		Součet					
47	K	763135001		m2			
WV		Montáž sádrokartonového podhledu z desek děrovaných včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových					
WV		profilů CD, UD se spárami lepenými					
WV		dle TZ a PD					
WV		skladba C					
WV		m.č. 301, rovný strop AKU		19,647	474,00	9 778,15	CS ÚRS 2019 02
WV		1,596*(8,110+2,400+1,800)		20,629	44,00	864,47	CS ÚRS 2019 02
48	M	59030536		m2			
WV		deska SDK akustická děrovaná 12x12mm bezesparé podhledy tl 12,5mm					
WV		19,647*1,05 Pripočtené koeficientem množství		20,629			
49	K	763135701		m2			
WV		Montáž sádrokartonového podhledu Připlatek k cenám: za montáž jedné vrstvy zvukové izolace					
WV		dle TZ a PD		19,647	44,00	864,47	CS ÚRS 2019 02

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		skladba C					
WV		m.č. 301 ,rovny strop AKU					
WV		1,596*(8,110+2,400+1,800)					
50	M	63231208		19,647			
WV		deska desková minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m <sup>2</sup> ) tl 20mm	m <sup>2</sup>	20,040	110,00	2 204,40	CS ÚRS 2019 02
WV		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci dřevěných včetně ochranných úhevníků uzavřeného tvaru	m	20,040			
WV		rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm		33,800	780,00	26 364,00	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD					
WV		viditelné prvky krovy - sloup, vzpěry, vaznice...		11,100			
WV		"vazny trám" 8,000*1,800*1,500		6,900			
WV		"sloup" 2,300*3		3,800			
WV		"kleštiny" 3,800		12,000			
WV		"vzpěry" (6+6)*1,000		33,800			
WV		Součet					
52	K	763181311		3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	55331328		1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 02
54	M	5533132R		2,000	1 480,00	2 960,00	CS ÚRS 2019 02
55	K	763182411		21,904	500,00	10 952,00	CS ÚRS 2019 02
WV		Výplně otvorů konstrukci ze sádrokartonových desek opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů	m	21,904			
WV		hloubky do 0,5 m					
WV		dle TZ a PD					
WV		(1,340+1,398)*2*4		21,904			
56	K	998763302		6,849	1 000,00	6 849,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	998763381		6,849	500,00	3 424,50	CS ÚRS 2019 02
WV		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, cementovláknitých nebo v oblékách výšky přes 6 do 12 m	t	6,849			
WV		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Připalek 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		Krytina skládaná					
58	K	765121012		14,952	320,00	4 784,64	CS ÚRS 2019 02
WV		Montáž krytiny betonové sklonu do 30° dřážkové na suchu, počet kusů přes 7,5 do 8 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,952			
WV		dle TZ a PD					
WV		zpětná montáž včetně úpravy kolem nových střešních oken					
WV		(2,340+1,398)*2*0,500*4		14,952			
59	K	765121503		14,952	90,00	1 345,68	CS ÚRS 2019 02
60	K	765121801		7,493	95,00	711,84	CS ÚRS 2019 02
WV		Montáž krytiny betonové Připalek k cenám včetně připravných prostředků za sklon přes 30 do 40°	m <sup>2</sup>	14,952			
WV		Demontáž krytiny betonové na suchu, sklonu do 30° do suli	m <sup>2</sup>	7,493			
WV		dle TZ a PD					
WV		pro nová střešní okna					
WV		1,340*1,398*4		7,493			
61	K	765121802		7,493	110,00	1 644,72	CS ÚRS 2019 02
WV		Demontáž krytiny betonové na suchu, sklonu do 30° k dalšímu použití	m <sup>2</sup>	14,952			
WV		dle TZ a PD					
WV		pro zpětnou montáž kolem nových střešních oken					
WV		(2,340+1,398)*2*0,500*4		14,952			
62	K	765121821		7,493	16,00	119,89	CS ÚRS 2019 02
63	K	765121822		14,952	20,00	299,04	CS ÚRS 2019 02
WV		Demontáž krytiny betonové Připalek k cenám za sklon přes 30° k dalšímu použití	m <sup>2</sup>	14,952			
D		Konstrukce truhlářské					
64	K	766311111		6,100	550,00	3 355,00	CS ÚRS 2019 02
WV		Montáž zábradlí dřevěného vnitřního	m	6,100			
WV		dle TZ a PD					
WV		0,900*2+1,500+2,800		6,100			
65	M	766-001R		6,100	3 300,00	20 130,00	
66	K	766660021		2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
WV		dřevěné zábradlí v 900 mm, včetně povrchové úpravy	m	6,100			
WV		Montáž dřevěných křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních	kus	2,000			
WV		jednokřídlových, šířky do 800 mm					
WV		dle TZ a PD, výpis truhlářských prvků					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		Kompletní dodávka a montáž vč. vrchního kování T01* 2		2,000			
67	M 611-001R	dvěře 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 otevřených do ocelové zárudně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 900 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD, výpis truhlářských prvků					
WV		kompletní dodávka a montáž vč. vrchního kování 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 kryvných, výklopných/kryvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným lícem, s napojením na krytlu do krytiny tvarované	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
WV		dle TZ a PD, výpis truhlářských prvků T03* 4					
71	M 766-002R	střešní okno s trojsklem	kus	4,000	49 500,00	198 000,00	
P		Poznamánka k položce:					
72	K 998766102	bilé bezrážkové provedení, ovládná el. doč./výš. ovládacím 1 manuálně, vč. zasílující roletky - el. ovládná, rozměr 1340/1398 mm	l	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 lakoukoliv výšku objektu	l	0,511	500,00	255,50	CS ÚRS 2019 02
D	776	Podlahy povlakové				78 120,11	
74	K 776111311	Připrava podkladu vysátí podlah	m2	128,478	15,00	1 927,17	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD					
WV		skladba A - m.č. 301, 302		125,400			
WV		(56,78+5,92)*2		3,078			
WV		schody		128,478			
WV		1,500*0,900+1,500*0,180*4+0,900*0,360*2					
WV		Součet					
75	K 776121111	Připrava 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		Poznamánka k položce:					
WV		s nakalovaným řísem ze spodní strany		141,326			
WV		128,478*1,1. Přepočtené koeficientem množství					
78	K 776421111	Montáž lišty obvodových lepených	m	55,100	88,00	4 848,80	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD					
WV		m.č. 301		36,800			
WV		(8,100+7,800+1,200+1,300)*2		12,000			
WV		(4,400+1,600)*2		-2,800			
WV		-0,900*2-1,000		10,800			
WV		m.č. 302		-1,700			
WV		(3,900+1,500)*2		55,100			
WV		-1,000-1,500+0,400*2					
WV		Součet					
79	M 28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	56,202	71,00	3 990,34	CS ÚRS 2019 02
WV		55,1*1,02. Přepočtené koeficientem množství		56,202			
80	K 998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěsná doprava	l	0,463	500,00	231,50	CS ÚRS 2019 02
81	K 998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro lakoukoliv výšku objektu	l	0,463	400,00	185,20	CS ÚRS 2019 02
D	781	Dokončovací práce - obklady				3 984,15	
82	K 781121011	Připrava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrací na síťku	m2	3,195	44,00	140,58	CS ÚRS 2019 02

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV		dle TZ a PD					
WV		m.č. 301 za umyvadlem					
WV		0,630*1,500		0,945			
WV		2.NP. místnost naproti schodišti, za umyvadlem		2,250			
WV		1,500*1,500		3,195			
WV		Součet					
83	K	781474112					
		Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,195	520,00	1 661,40	CS ÚRS 2019 02
84	M	59761026					
		obklad keramický hladký do 12ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,515	330,00	1 159,95	CS ÚRS 2019 02
WV		3,195*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,515			
85	K	781477111					
		Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m <sup>2</sup> jednotlivě	m <sup>2</sup>	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
WV		dle TZ a PD					
WV		m.č. 301 za umyvadlem					
WV		0,630*1,500*2		3,630			
WV		2.NP. místnost naproti schodišti, za umyvadlem		4,500			
WV		1,500*1,500*2		8,130			
WV		Součet					
87	K	998781102					
		Přesun hmoti pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v obklech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	500,00	32,00	CS ÚRS 2019 02
88	K	998781181					
		Přesun hmoti 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							
		<b>783</b>					
89	K	783223121					
		Dokončovací práce - nátěry					
		Napouštěcí nátěr lesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný akrylátový	m <sup>2</sup>	228,108	120,00	27 372,96	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD					
WV		stropní trámy 2.NP		50,048			
WV		9,200*(0,240*2+0,200)*8		50,048			
WV		Mezisoučet					
WV		podkrovní 3.NP		36,960			
WV		*plocha bednění* 3,300*2,800*2*8		11,880			
WV		2,700*2,200*2		28,000			
WV		5,000*(1,200+1,600)*2		11,220			
WV		3,300*1,700*2		90,000			
WV		*profily krokví, vaznic, pozednic, sloupků, vzpěr... * 90,000		178,060			
WV		Mezisoučet		228,108			
WV		Součet					
90	K	783317101					
		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m <sup>2</sup>	6,750	150,00	1 012,50	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD					
WV		nátěr záruční		2,100			
WV		(0,900+1,650*2)/0,250*2		1,275			
WV		(1,000+2,050*2)/0,250		3,375			
WV		Součet		6,750			
WV		*Zx nátěr* 3,375*2					
D							
		<b>784</b>					
91	K	784181101					
		Dokončovací práce - malby a tapety					
		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	211,442	16,00	3 383,07	CS ÚRS 2019 02
WV		dle TZ a PD					
WV		*šuková omítka stěn... a ostění* 30,184+2,240		32,424			
WV		"SDK příčky tl. 150 mm" 9,428*2		18,856			
WV		"SDK příčky tl. 255 mm" 56,408		56,408			
WV		"SDK podhled" 103,754		103,754			
WV		Součet		211,442			
92	K	784221101					
		Malby z malířských směsí otlénvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otlénvzdorně dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	211,442	44,00	9 303,45	CS ÚRS 2019 02

12 686,52

3 383,07 CS ÚRS 2019 02

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. 157

Zadavatel:

ZŠ Opava, Vrchní 19, Opava-Kateřinky

Zhotovitel:

Ekobau Invest a.s.

Projektant:

Ing. Jan Pospíšil

Zpracovatel:

Ing. Alena Chmelová

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 dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce 'Cenová a technická podmínky'

CC-CZ: 04.05.2020  
Datum:

IC: 70999325

DIČ: CZ70999325

IC: 26820897

DIČ: CZ26820897

IC: 86317611

DIČ: CZ7404065471

IC: 76445755

DIČ:

### Cena bez DPH

**94 140,00**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	94 140,00	21,00%	19 769,40
	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v 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.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	
Díl:	0	Připravené a pomocné práce					
1	R-001	Požadavek objednatel - Označení stavby (D+M osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotvitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	komp.	1,00	1 100,00	1 100,00	
2	R-002	Zařízení staveniště (přechodné dopravní značení, zajištění objízdných tras a uzavěr včetně příslušných povolení, SZ sociální objekty, včetně vnitrostavěnišního rozvodu a napojení na media energií, zajištění informační tabule stavby, včetně nákladu na energie) - kompletní zajištění včetně závěrečného úklidu	komp.	1,00	2 100,00	2 100,00	
3	R-003	Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze stavby	komp.	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	komp.	1,00	1 500,00	1 500,00	
5	R-005	Zajištění dokumentace skutečného provedení stavby formou die požadavků (3xgrafická forma, 1xdigitální ke kolaudačnímu rozhodnutí)	komp.	1,00	1 500,00	1 500,00	
6	R-006	Autorský dozor nad dílenskou dokumentací	komp.	1,00	1 000,00	1 000,00	
7	R-007	Provedení zadávací dílenské projektové dokumentace do fáze pro realizaci díla (dílenská 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	komp.	1,00	6 500,00	6 500,00	
9	R-009	Náklady na nepředvidané skutečnosti - pevná částka	komp.	1,00	10 000,00	10 000,00	
10	R-010	Závěrečný úklid objektu před předáním stavby uživateli do trvalého užívání, čištění oken, zamětaní 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, atesty, návody k použití, ...)	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>42 500,00</b>	

**STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮDNÍHO 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
<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>305 934,21 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>64 246,18 Kč</b>
<b>CELKEM S DPH</b>	<b>370 180,39 Kč</b>

**I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)**

PČ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
<b>Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)</b>					
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, krytí IP40/30, rozměr 586x841x160mm, v EI30-DP1-Sm, viz. Výkres	ks	1	49900,00	49900,00
					<b>50900,00</b>

**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 vlhka, 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 6x 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 hořlavých stěn - prázdná, třída reakce na oheň A1 - F	ks	45	25,00	1125,00
10.	Krabice prům. 68mm, hl. 45mm, vzduchotěsné do dutých a hořlavých stěn - prázdná + víčko, třída reakce na oheň A1 - F	ks	15	33,00	495,00
11.	Krabice prům. 97mm, hl. 45mm, do dutých a hořlavých 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 ohebná 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.	Lišta vkládací 40x40mm HF (opravy stáv. vedení)	m	10	36,00	360,00
17.	Hmoždinky prům.8mm	ks	150	2,20	330,00
18.	Vruty chrom.	ks	150	2,40	360,00
19.	Svorka lámací	ks	2	17,40	34,80
20.	Bezšroubová 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
					<b>26155,00</b>

**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
					<b>67391,00</b>



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

PČ	Popis	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
<b>Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)</b>					
1.	Dozbrojení stávajícího vestavného oceloplechového rozvaděče objektu, IP40/20 (rozvaděč bude dozbrojen o 1x jistič B32/3, vč.ukončení vodičů do 10mm <sup>2</sup> (5ks)	ks	1	4000,00	4000,00
2.	Smontovaný vestavný oceloplechový rozvaděč ozn. RP3, vč. ukončení vodičů cca 50ks do 4mm <sup>2</sup> + 6ks do 16mm <sup>2</sup>	ks	1	6600,00	6600,00
					<b>10600,00</b>

<b>Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů</b>					
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 vkladací 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.	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	120	40,00	4800,00
19.	Montáž kabelového štítku	ks	20	30,00	600,00
20.	Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, rozvaděče, klima, pohony, stroje, ventilátory)	ks	2	800,00	1600,00
					<b>32711,50</b>

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

<b>Uložení vodičů a kabelů</b>					
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
					<b>30825,00</b>

<b>Stavební a zemní práce + materiál</b>					
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 zdí 15cm cihla	ks	3	250,00	750,00
7.	Průraz zdí 30cm cihla	ks	2	400,00	800,00
8.	Průraz stropem	ks	1	500,00	500,00
9.	Vysekání otvoru 0,4m2, do tl.300mm, cihla malt. 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.	Vyměřování svítidel, zásuvek, 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)				<b>1222,02</b>
----	---------------------	--	--	--	----------------

**Doprava 2% z ceny materiálu a montáže**

1.	2% z (cena materiálu a montáže)				<b>2444,03</b>
----	---------------------------------	--	--	--	----------------

**Montáž celkem bez DPH (silnoproud)**

**125867,55**



## 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
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 139,70</b>
1	310100011RAA	Zazdivka otvorů ve zdivu, 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
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>710,00</b>
2	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střepech	kus	2,00000	355,00	710,00
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>1 695,85</b>
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 5,75000	210,00	1 207,50
5	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm 0,3*0,3*2	m2	0,18000 0,18000	620,00	111,60
<b>Díl: 90</b>		<b>Přípočty</b>				<b>12 800,00</b>
6	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	32,00000	400,00	12 800,00
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>11 866,80</b>
7	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	23,00000	255,00	5 865,00
8	973100020RA0	Vysekání kapes ve zdivu z cihel, 30 x 30 x 30 cm	kus	3,00000	275,00	825,00
9	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	1,00000	1 800,00	1 800,00
10	979100011RAE	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 4.NP ručním nošením	t	2,11050	1 600,00	3 376,80
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>808,24</b>
11	713461121R00	Izolace potrubí-skružemi 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
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 970,19</b>
12	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	6,00000	245,00	1 470,00
13	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	6,00000	550,00	3 300,00
14	721194103R00	Vyvedení 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 hmot 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 přípojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	1,00000	180,00	180,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>6 760,10</b>
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 výpusť 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	0,01620	500,00	8,10
32	722170911R00	Oprava potrubí z PE trubek, vsazení odbočky D 32	kus	1,00000	550,00	550,00
33	722171913R00	Odfiznutí 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
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>4 660,94</b>
40	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
41	725823511R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, pro studenou vodu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
42	725210912R00	Demontáž a zpět. montáž umyvadla s 1stoj. 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
<b>Díl:</b>	<b>728</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>49 756,02</b>
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
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>32 493,66</b>
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./zesil. DN 15	m	1,00000	220,00	220,00
55	733191923R00	Navážení odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	2,00000	300,00	600,00
56	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montáž. prací, Topná zkouška	h	8,00000	400,00	3 200,00
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>4 013,91</b>
57	734215131R00	Ventil odvzdušňovací automat.	kus	4,00000	220,00	880,00
58	734225322RT3	Ventil termostatický, přímý, s termostatickou hlavici	kus	4,00000	650,00	2 600,00
59	734265312R00	Šroubení topenářské, 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
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>13 069,12</b>
61	735156264R00	Otopná tělesa panelová 11 600/ 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. ovládním	kus	8,00000	300,00	2 400,00
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>6 225,00</b>
64	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	83,00000	75,00	6 225,00