

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: ZŠ Šumava-Modernizace interiéru tělocvičny, Jablonec n.N., Na Šumavě 43

KSO:
Místo: Jablonec nad Nisou, Na Šumavě 43

CC-CZ:
Datum: prosinec 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: Profil Plus s.r.o.

IČ: 43225110
DIČ: CZ43225110

Projektant:
Ing. Brožek Stanislav-API studio

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 837 049,71**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 837 049,71	385 780,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 222 830,15
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: ZŠ Šumava-Modernizace interiéru tělocvičny, Jablonec n.N., Na Šumavě 43

Místo: Jablonec nad Nisou, Na Šumavě 43

Datum: prosinec 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Brožek Stanislav-API studio

Zhotovitel: Profil Plus s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
	Náklady z rozpočtů	1 837 049,71	2 222 830,15
	ZŠ Šumava-Modernizace interiéru tělocvičny, Jablonec n.N., Na Šumavě 43	1 837 049,71	2 222 830,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ZŠ Šumava-Modernizace interiéru tělocvičny, Jablonec n.N., Na Šumavě 43**

Místo: Jablonec nad Nisou, Na Šumavě 43

Datum: prosinec 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Brožek
Stanislav-API
studio

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 837 049,71

HSV - Práce a dodávky HSV

356 350,33

9 - Bourací práce, demontáže

118 106,75

997 - Přesun sutě

76 874,26

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

161 369,32

PSV - Práce a dodávky PSV

1 351 638,50

711 - Hydroizolace

9 257,82

731 - Ústřední vytápění

189 847,50

766 - Konstrukce truhlářské a zámečnické, sport. prvky

642 511,03

770 - Sportovní povrch

453 907,05

784 - Nátěry, malby

32 137,60

998 - Přesun hmot HSV a PSV

23 977,50

M - Práce a dodávky M

79 560,88

21-M - Elektroinstalace

79 560,88

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady

49 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

49 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	76601NC04	Montáž (osazení kotvením na stěnu) a dodávka- basketbalová deska vnitřní vel. 180/105 cm tl.21 mm bílá vč.koše a sítky+ nosná konstrukce vysazená do 500mm, kompletizované provedení- výpis prvků ozn.4	kus	6,000	7 100,00	42 600,00
45	K	766010NC05	Montáž (osazení kotvením do zdiva) a dodávka švédská žebřina (ribstol) tělocvičná o rozměru 300x100 cm.lakovaná kompletizované provedení- výpis prvků ozn.5	kus	10,000	5 800,00	58 000,00
46	K	776900R22	Dodávka a montáž (osazení pomocí chem.kotev) dvě atyp.ocel.oka pro uchycení mobilní dělicí sítě	kus	2,000	555,00	1 110,00
47	K	776999NC06	Lano na šplhání 4.0m vč.zařízení pro vytažení a stažení (výpis prvků ozn. Aa)	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
48	K	76612NC06	Montáž (osazení spec.kotvením na zeď) a dodávka-basketbalová deska vnitřní vel. 180/105 cm tl.21 mm bílá vč.koše a sítky+ nosná konstrukce vysazená do 2500mm, kompletizované provedení- výpis prvků ozn.6	kus	2,000	16 900,00	33 800,00
49	K	76613NC07	Montáž a dodávka švédská dřevěná lavička s háky pro uchycení za žebřiny dl.3500mm, kompletizovaná dodávka- výpis prvků ozn.7	kus	4,000	5 320,00	21 280,00
50	K	76612NC08	Montáž (osazení kotvením na zeď) a dodávka-přídavná ocelová konstrukce pro nastavení basket.desky v rozsahu 260-305cm, kompletizované provedení- výpis prvků ozn.8	kus	2,000	9 360,00	18 720,00
51	K	77601NC09	Montáž a dodávka setu na volejbal (sloupky,zemní pouzdra,sít) -kompletizovaná dodávka (výpis prvků ozn. D Osazení,zhotovení a dodávka kotvené ocel. dělicí stěny vel.3,0x2,30m s dveřmi 60/197cm	kpl	1,000	7 645,00	7 645,00
52	K	776609K.C.	(mat.ocel.tenkostěnné profily 50/30,tahokov (VP 42 6305 rozměr 16x6x1,6x0,8 mm) , kotvy a kování dveří-zámek) vč.svarů,kotev, prořezu a žár.zinkování -kilogramová cena kompletiz.provedení -výpis prvků ozn. 9	kg	151,200	177,00	26 762,40
53	K	776700K.C.	Osazení,zhotovení a dodávka podpůrného ocelového roštu z (mat.Jäckel 80x60x4 mm, kotvy) vč.svarů,kotev, prořezu a nátěru se základováním -kilogramová cena kompletiz.provedení	kg	1 074,000	59,00	63 366,00
54	K	776682R02a	Komplexní repase stáv.ocelových konstrukcí 2x kce šplhadel, 3x kruhů,2x hrazda a 1x zavěšené sklopné kladiny(drobné opravy nosného zařízení vč.obnovujícího nátěru)-souhrnná odhadní cena kompletní renovace	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
55	K	763164532a	SDK obklad potrubí L š do 0,8 m desky 1xA 15 vč.úpravy u prostupů (250x200mm) osazený pod stropem+ zhotovení dle PD s předepsanými průvětrníky	m	28,000	875,00	24 500,00
D 770 Sportovní povrch							453 907,05
56	K	776111311	Vysátí podkladu podlah před provedením sportovního povrchu	m2	314,300	4,50	1 414,35
57	K	77000NC10	Sportovní pružná polyuretanová podlaha třívrstvá tl. do25mm (bez náchylnosti k čarám od černých podrážek)- nabídková cena kompletizovaného provedení vč.dopravy mat. na stavbu a staveništní přesun- tělocvična a nářadovny	m2	314,300	1 380,00	433 734,00
58	K	77001NC11	dtto,ale vodorovné značení (lajnování)-kompletní provedení	m	270,000	45,00	12 150,00
59	K	77001NC12	dtto,ale osazení a dodávka obvodové lišty (součást sportovního povrchu),tělocvična,nářadovny-kompletní provedení	m	104,900	63,00	6 608,70
D 784 Nátěry,malby							32 137,60
60	K	783306800	Příprava plochy před nátěrem ocel.konstrukcí okartáčováním	m2	15,700	36,00	565,20
61	K	783347R01	Dvojnásobný krycí nátěr ocel.konstrukce (nátěr OK za kryty radiátorů -ocel.sloupky,zavětrovací kříže)	m2	15,700	84,00	1 318,80
62	K	784171R01	Zakrytí ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí, plochy podlahv,dveře,zařízení	m2	252,000	9,00	2 268,00
63	M	581248400	folie pro malířské potřeby zakrývací	m2	289,800	4,00	1 159,20
64	K	784191007	Čištění vnitřních ploch po provedení malířských prací	m2	252,000	23,00	5 796,00
65	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsi středně otěruvzdorných na stěnách i SDK (jen plochy přímo dotčené stavebními a profesními úpravami)	m2	328,600	64,00	21 030,40
D 998 Přesun hmot HSV a PSV							23 977,50
66	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	34,750	690,00	23 977,50
D M Práce a dodávky M							79 560,88
D 21-M Elektroinstalace							79 560,88
67	K	21M-000SC1	Elektroinstalace /-viz vlastní propočet nákladů /	Kč	1,000	79 560,88	79 560,88
D VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady							49 500,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							49 500,00
68	K	100000060	Náklady na zřízení zařízení stavenišť,zřízení staveništní plochy	Kč	1,000	27 000,00	27 000,00
69	K	071002000	Provozní vlivy-zabezpečení nepřetržitého chodu a provozu objektu školy,průběžný úklidu a zřizování oddělujících zábran týkající se společných prostor	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00
70	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost dodavatele	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
71	K	100200200	Rozpočet skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Modernizace interiéru tělocvičny ZS Sumava
Profese:	UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	97	Prorážení otvorů				
1	970 03-1080.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	1,20	2 135,00	2 562,00
2	970 05-1080.R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	0,30	2 340,00	702,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				3 264,00
Díl:	713	Izolace tepelné				
3	713 46-1111.R00	Izolace potrubí skružemi s AL folií	m	65,00	242,00	15 730,00
4	713 46-1125	Izolace potrubní pouzdra miner. vlna s kaširovanou hliníkovou folií 35/40	m	7,00	76,00	532,00
5	713 46-1126	Izolace potrubní pouzdra miner. vlna s kaširovanou hliníkovou folií 42/40	m	36,00	83,00	2 988,00
6	713 46-1127	Izolace potrubní pouzdra miner. vlna s kaširovanou hliníkovou folií 48/40	m	22,00	95,00	2 090,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				21 340,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
7	723 12-0207.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 50	m	28,00	620,00	17 360,00
8	723 15-0368.R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,50	328,00	820,00
9	723 23-5116.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00	1 531,00	1 531,00
10	723 12-0805.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	28,00	81,00	2 268,00
11	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	102,00	204,00
12	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	60,00	16,00	960,00
13	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	275,00	275,00
14	723 19-0919.R00	Revize domovního plynovodu	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				25 518,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
15	733 11-1304.R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 20	m	26,00	290,00	7 540,00
16	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	8,00	355,00	2 840,00
17	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	36,00	488,00	17 568,00
18	733 11-1107.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	22,00	499,00	10 978,00
19	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	92,00	27,00	2 484,00
20	733 11-3114.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	12,00	139,00	1 668,00
21	733 11-0803.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 25	m	30,00	76,00	2 280,00
22	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	60,00	80,00	4 800,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				50 158,00
Díl:	734	Armatury				
23	734 20-9102.R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 - 1/2	kus	8,00	37,00	296,00
24	734 21-1113	Ventily odvzdušňovací ot.těles V 4320, G 3/8"	kus	6,00	69,00	414,00
25	734 49-4213.R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,00	214,00	428,00
26	734 29-3312.R00	Kohout kulový vypouštěcí DN 15	kus	2,00	189,00	378,00
27	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	12,00	118,00	1 416,00
28	734 26-6123.R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. uzavíratelné DN 20	kus	6,00	344,00	2 064,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Modernizace interiéru tělocvičny ZS Sumava
Profese:	UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	3,00	192,00	576,00
30	734 23-3115.R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	2,00	1 140,00	2 280,00
31	734 29-5134.R00	Kulový uzávěr s elektropohonem, DN 40	kus	1,00	5 875,00	5 875,00
32	734 20-9118.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	1,00	240,00	240,00
33	734 20-0811.R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	8,00	33,00	264,00
34	734 20-0821.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 3/4	kus	16,00	131,00	2 096,00
35	734 20-0822.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	1,00	132,00	132,00
36	734 20-0823.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	3,00	185,00	555,00
Celkem za		734 Armatury				17 014,00
Díl:	735	Otopná tělesa				
37	735 11-7110.R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	58,00	78,00	4 524,00
38	735 11-8110.R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	58,00	71,00	4 118,00
39	735 11-9140.R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	58,00	311,00	18 038,00
40	735 11-1810.R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	77,50	85,00	6 587,50
41	735 29-1800.R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	48,00	23,00	1 104,00
42	735 00-0912.R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	6,00	40,00	240,00
43	735 49-4811.R00	Vypuštění vody z jednoho okruhu topného systému	soubor	1,00	650,00	650,00
44	735 49-4812	Napuštění a odvzdušnění topného systému	soubor	1,00	750,00	750,00
Celkem za		735 Otopná tělesa				36 011,50
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
45	767 99-5101.R00	Doplňkové kovové konstrukce pro uchycení potrubí v topném kanálu	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				4 500,00
Díl:	783	Nátěry				
46	783 32-4140.R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +1x + 1x email	m2	58,00	238,00	13 804,00
47	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	66,00	65,00	4 290,00
48	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	58,00	84,00	4 872,00
49	783 42-4790.R00	Příplatek za nátěry v kanálech do DN 50 mm	m	66,00	16,00	1 056,00
50	783 12-2110.R00	Nátěr syntetický OK "A" dvojnásobný	m2	5,00	144,00	720,00
Celkem za		783 Nátěry				24 742,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
51	210 11-0000	Prostorový termostar s odděleným čidlem, zapojení ovládání zonového ventilu vč. kabeláže	soubor	1,00	7 300,00	7 300,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				7 300,00

CELKEM bez DPH

189 847,50

Zakázka:	ZŠ MODERNIZACE INTEFRIÉRU TĚLOCVIČNY ŠUMAVA JBC		
Datum :	prosinec 2020	Investor:	
Profese :	silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika - ELEKTROINSTALACE	Stupeň:	

ELEKTROINSTALACE		MATERIÁL				MONTÁŽE				CELKEM		
		A		B	C = (A*B)	D		E	F = (D*E)	G = C + F		
		Vychází z PD				Vychází z PD				Realizace celkem		
Položka	Popis	Množství	Jednotka	Jednotková cena	MATERIÁL CELKEM	Množství	Jednotka	Jednotková cena	MONTÁŽE CELKEM	Cena celkem		
1	A sv. ZCLED3G30L840/W1,2-PC-IP66, 30W	3,00	ks	1 868,50 Kč	5 605,50 Kč	3	ks	312,50 Kč	937,50 Kč	6 543,00 Kč		
2	Zásuvka dvojnásobná, 2x2P+PE, 16A/250VAC,	5,00	ks	174,88 Kč	874,38 Kč	5	ks	62,50 Kč	312,50 Kč	1 186,88 Kč		
3	Jednopolový spínač, řazení č. 1, 10A/250VAC,	2,00	ks	158,13 Kč	316,25 Kč	2	ks	62,50 Kč	125,00 Kč	441,25 Kč		
4	Spínač kolébkový žaluziový	7,00	ks	260,00 Kč	1 820,00 Kč	7	ks	62,50 Kč	437,50 Kč	2 257,50 Kč		
5	Elektroinstal.krabice přístrojová, KO68	4,00	ks	6,38 Kč	25,50 Kč	4	ks	62,50 Kč	250,00 Kč	275,50 Kč		
6	Elektroinstal.krabice vč.svork.,KR68	2,00	ks	50,50 Kč	101,00 Kč	2	ks	100,00 Kč	200,00 Kč	301,00 Kč		
7	Elektroinstalační krabice IP54 vč.svork 80x80mm	4,00	ks	91,13 Kč	364,50 Kč	4	ks	100,00 Kč	400,00 Kč	764,50 Kč		
8	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2	10,00	m	10,50 Kč	105,00 Kč	10	m	31,25 Kč	312,50 Kč	417,50 Kč		
9	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	90,00	m	14,13 Kč	1 271,25 Kč	90	m	31,25 Kč	2 812,50 Kč	4 083,75 Kč		
10	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	60,00	m	23,25 Kč	1 395,00 Kč	60	m	31,25 Kč	1 875,00 Kč	3 270,00 Kč		
11	Lišta elektroinstal. LHD 20x20	40,00	m	19,75 Kč	790,00 Kč	40	m	37,50 Kč	1 500,00 Kč	2 290,00 Kč		
12	Lišta elektroinstal. LHD 40x20	24,00	m	33,88 Kč	813,00 Kč	24	m	37,50 Kč	900,00 Kč	1 713,00 Kč		
13	Ukončení vodiče v rozvaděči do pr. 2,5mm2	10,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	10	ks	18,75 Kč	187,50 Kč	187,50 Kč		
14	Rozvaděč úprava, doplnění jističů 2x10A, 1x16A	1,00	ks	1 362,50 Kč	1 362,50 Kč	1	ks	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	2 612,50 Kč		
15	Elektrické pohony (servomotory) k otevírání větracích okenních křídel	7,00	ks	4 631,00 Kč	32 417,00 Kč	7	ks	625,00 Kč	4 375,00 Kč	36 792,00 Kč		
16	Pomocné stavební práce (vysek., zaomítn.kabel rýh)	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	1	ks	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč		
17	Podružný a spojovací materiál	1,00	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1	ks	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	2 250,00 Kč		
18	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	1	ks	1 875,00 Kč	1 875,00 Kč	1 875,00 Kč		
19	Příspěvek na recyklaci	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	1	ks	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč		
20	Doprava	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	1	ks	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč		
21	Výchozí revizní zpráva elektro	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	1	ks	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč		
					MATERIÁL	48 260,88 Kč				MONTÁŽE	31 300,00 Kč	79 560,88 Kč