KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**643 165,55**
DPH základní	Základ daně 643 165,55		Sazba daně 21,00%	Výše daně 135 064,77
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**778 230,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.

Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**643 165,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	92 595,79
1 - Zemní práce	71 671,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 936,68
97 - Bourání konstrukcí	15 987,67
PSV - Práce a dodávky PSV	550 569,76
711 - Izolace proti vodě	27 636,20
713 - Izolace tepelné	9 547,30
721 - Vnitřní kanalizace	179 571,62
722 - Vnitřní vodovod	100 943,04
725 - Zařizovací předměty	176 834,54
726 - Předstěnové systémy	55 658,38
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	378,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.

Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**643 165,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				92 595,79	
	D	1	Zemní práce				71 671,44	
1	K	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	38,104	401,36	15 293,42	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek*					
2	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	38,104	73,57	2 803,31	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek*					
3	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,024	127,27	4 202,96	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek*					
4	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	33,024	43,08	1 422,67	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla*					

5	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	33,024	251,82	8 316,10	RTS 21/ I
6	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	33,024	26,09	861,60	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním*					
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,080	118,03	599,59	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách* *včetně stranového přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu*					
8	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	27,064	1 053,34	28 507,59	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku* *výkopu a jakoukoliv míru zhutnění*					
9	K	451572111RK6	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	5,960	1 621,51	9 664,20	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *v otevřeném výkopu*					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 936,68	
10	K	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2	kus	7,000	462,46	3 237,22	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně vyřezání otvoru a osazení rámu s dvířky a prořezu/vložení*					
11	K	28349010R	dvířka revizní plná, materiál PVC, š = 200,0 mm, h = 200,0 mm, barva bílá, šedá	kus	7,000	242,78	1 699,46	RTS 21/ I
	D	97	Bourání konstrukcí				15 987,67	
12	K	423321113R00	Zabetonování spár, čel a dutin zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3, ,	m3	0,500	5 510,32	2 755,16	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *s bednením a odbednením, jakékoliv třídy (značky) betonu*					
13	K	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 50 x 50 mm	m	25,000	77,23	1 930,75	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *jakékoliv šířky rýhy*					
14	K	970041025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , d 25 mm	m	1,400	1 777,47	2 488,46	RTS 21/ I
15	K	970041160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	1,600	3 086,52	4 938,43	RTS 21/ I
16	K	971038131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tvárnic nebo příčkovek průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm	kus	16,000	19,08	305,28	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *základovém nebo nadzákladovém*					
17	K	971038231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tvárnic nebo příčkovek plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	5,000	33,94	169,70	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *základovém nebo nadzákladovém*					
18	K	972012211R00	Vybourání otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných stropech tloušťky přes 120 mm, plochy do 0,09 m2	kus	7,000	136,27	953,89	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)*					
19	K	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm	m	25,000	97,84	2 446,00	RTS 21/ I
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				550 569,76	
	D	711	Izolace proti vodě				27 636,20	
20	K	55162530R_002	Izolační souprava pro prostupy potrubí DN 110, s továrně napojeným asfaltovým izolačním límcem, stabilní plastová převlečná matice	kus	5,000	2 749,25	13 746,25	Vlastní
21	K	55162531R_001a	Izolační souprava pro prostupy potrubí DN 125, s továrně napojeným asfaltovým izolačním límcem, stabilní plastová převlečná matice	kus	5,000	2 777,99	13 889,95	Vlastní
	D	713	Izolace tepelné				9 547,30	
22	K	713571113R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 75 mm	kus	1,000	1 075,82	1 075,82	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků*					
23	K	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	2,000	1 376,14	2 752,28	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků*					
24	K	713571116R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 125 mm	kus	3,000	1 479,04	4 437,12	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků*					
25	K	713571111RU1.1	Protipožární systém k utěsnění prostupu vodov. potrubí, protipožární laminát v příslušných vrstvách, EI 90	kus	12,000	106,84	1 282,08	Vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Protipožární laminát na bázi grafitu, použití jako samolepná páska na plastová potrubí. Min. EI 90. Šíře pásky 2,5 mm*					
	D	721	Vnitřní kanalizace				179 571,62	
26	K	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	173,900	28,42	4 942,24	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *vodou nebo vzduchem*					
27	K	721178117R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 4,2 mm, DN 125	m	25,200	1 463,19	36 872,39	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí*					
	VV		8,4*3		25,200			
	VV		Součet		25,200			
28	K	721178127R00	Čisticí kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 125 mm, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	1 037,54	3 112,62	RTS 21/ I
29	K	721178137R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - zavěšené třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr 125 mm, tloušťka stěny 4,2 mm, DN 125	m	2,800	1 558,25	4 363,10	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí*					
30	K	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	2,000	233,40	466,80	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí*					
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	9,000	247,92	2 231,28	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí*					
	VV		1,7+0,5+0,5+2,3+1+0,5+1+(1,5)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
32	K	721176105R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	2,500	812,07	2 030,18	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí*					
	VV		0,5*5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
33	K	721176212R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	4,000	641,29	2 565,16	RTS 21/ I
34	K	721176213R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	3,000	692,84	2 078,52	RTS 21/ I
35	K	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	1,100	669,86	736,85	RTS 21/ I
36	K	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	10,700	766,05	8 196,74	RTS 21/ I
37	K	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	4,000	257,02	1 028,08	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí*					
	VV		2+1+0,5+0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	29,000	631,88	18 324,52	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí* *Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení*					
	VV		4,8*2+8,4*2+1+(1,6)		29,000			
	VV		Součet		29,000			
39	K	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	7,400	987,27	7 305,80	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí* *Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení*					
40	K	721176134R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	3,500	511,32	1 789,62	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí* *Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení*					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
41	K	721176135R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	2,000	717,32	1 434,64	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí* *Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení*					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	721176136R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	2,000	1 045,49	2 090,98	RTS 21/ I

	P			*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí* *Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení*					
		W		1+1			2,000		
		W		Součet			2,000		
43	K		721176214R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	2,000	800,55	1 601,10	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí* *Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení*					
44	K		721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	49,600	745,02	36 952,99	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí*					
45	K		721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	14,100	817,86	11 531,83	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí* *Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí*					
46	K		721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 582,92	1 582,92	RTS 21/ I
47	K		721234124RT1	Střešní vtoky z PP se svislým odtokem s pevnou izolační přírubou a izolační svorkou, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky mate	kus	3,000	4 593,49	13 780,47	RTS 21/ I
48	K		721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vyjam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodu D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	3 544,13	3 544,13	RTS 21/ I
49	K		721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	4,000	780,82	3 123,28	RTS 21/ I
50	K		722181118R00	Izolace vodovodního potrubí ochrana potrubí plstěnými pásy, DN 100	m	28,000	229,63	6 429,64	RTS 21/ I
51	M		*28615443.AR*	*kus čistící DN 100,0 mm; PP*	kus	*3,000*	*131,43*	*394,29*	
52	M		*28615444.AR*	*kus čistící DN 125,0 mm; PP*	kus	*2,000*	*354,98*	*709,96*	
53	K		998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,536	655,76	351,49	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu*					
	D	722		Vnitřní vodovod				100 943,04	
54	K		722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	93,000	320,88	29 841,84	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí* *Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa*					
55	K		722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	12,000	393,73	4 724,76	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí* *Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa*					
56	K		722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	23,000	475,79	10 943,17	RTS 21/ I
57	K		722181211RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm	m	1,000	73,93	73,93	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky*					
58	K		722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	49,000	83,19	4 076,31	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky*					
59	K		722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m	9,000	86,85	781,65	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky*					
60	K		722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	12,000	99,09	1 189,08	RTS 21/ I
61	K		722182011R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	71,000	44,81	3 181,51	RTS 21/ I
62	K		722190401R00	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	12,000	217,22	2 606,64	RTS 21/ I
63	K		722231162R00	Ventil vodovodní, pojistný, pružinový, litinový, , DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	2 548,73	5 097,46	RTS 21/ I
64	K		722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	216,23	216,23	RTS 21/ I
65	K		722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	5,000	419,18	2 095,90	RTS 21/ I
66	K		722236141R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 40, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	323,49	323,49	RTS 21/ I
67	K		722236141R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 40, včetně dodávky materiálu	kus	6,000	319,66	1 917,96	RTS 21/ I
68	K		722236142R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 40, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	401,11	802,22	RTS 21/ I
69	K		722236143R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 40, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	599,88	1 799,64	RTS 21/ I
70	K		722236144R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 40, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	773,69	773,69	RTS 21/ I
71	K		722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	225,86	225,86	RTS 21/ I
72	K		722235641R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	269,75	269,75	RTS 21/ I
73	K		722235643R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	486,42	972,84	RTS 21/ I
74	K		722235644R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	618,06	618,06	RTS 21/ I
75	K		722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	145,500	13,77	2 003,54	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí*					
76	K		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	128,000	31,55	4 038,40	RTS 21/ I
77	K		723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38 mm, s 2,6 mm	m	5,000	305,98	1 529,90	RTS 21/ I
78	K		725814101R00	Rohové ventily rohový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	kus	15,000	241,95	3 629,25	RTS 21/ I
79	K		733151115R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	8,500	321,07	2 729,10	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, bez zednických výpomocí)* *Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa*					
80	K		733151116R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	9,000	416,59	3 749,31	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *včetně tvarovek, bez zednických výpomocí)* *Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa*					
81	K		734429103R00	Montáž tlakoměru kontaktního, bez dodávky materiálu	kus	1,000	931,33	931,33	RTS 21/ I
82	K		722_R_001.1	Ventil - průtočná armatura 3/4" pro expanzní nádobu na pitnou vodu	kus	1,000	741,22	741,22	Vlastní
83	K		722264114R00.1	Vodoměr DN 20x130 mm, Qn 2,5, vybavení výstupem M-bus	kus	1,000	762,10	762,10	Vlastní
	P			*Poznámka k položce:* *Vybavení výstupem M-bus*					
84	K		732331711U0.2	Nádoba membránová tlak PN 1,0 Expanzomat - 12 l zelená, připojovací rozměr 3/4"	kus	1,000	1 781,15	1 781,15	Vlastní
85	M		*28377135R*	*páska spojovací PVC, samolepicí, jednostranně, tl. 0,19 mm, š = 38,0 mm, l = 20 m*	kus	*5,000*	*71,37*	*356,85*	
86	M		*38841150R*	*tlakoměr standardní, d tlakoměru 160,0 mm, připojení zadní M20x1,5, třída přesnosti 1,6 %*	kus	*1,000*	*1 021,96*	*1 021,96*	
	P			*Poznámka k položce:* *733113.S*					
87	M		*631433101R*	*pouzdro potrubní minerální vlákno, povrchová úprava Al fólie, vnitřní průměr 22,0 mm, tl. izolace 25,0 mm, provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK, tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK, tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK*	m	*44,000*	*77,30*	*3 401,20*	
88	M		*631433202R*	*pouzdro potrubní minerální vlákno, povrchová úprava Al fólie, vnitřní průměr 28,0 mm, tl. izolace 30,0 mm, provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK, tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK, tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK*	m	*3,000*	*83,86*	*251,58*	
89	M		*631433303R*	*pouzdro potrubní minerální vlákno, povrchová úprava Al fólie, vnitřní průměr 35,0 mm, tl. izolace 40,0 mm, provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK, tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK, tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK*	m	*11,000*	*99,35*	*1 092,85*	
90	K		998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,651	601,09	391,31	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *vodorovně do 50 m*					
	D	725		Zařizovací předměty				176 834,54	
91	K		722254114RM2	Požární příslušenství skříň hydrantová s výzbroj s konopnou hadicí, skříň, naviják, kulový ventil G 3/4" Hadice pr. 25 mm délky 20 m, proudnice.	kus	2,000	8 806,69	17 613,38	RTS 21/ I
92	K		725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	kus	4,000	736,74	2 946,96	RTS 21/ I
93	K		725122232R00	Pisoár diturvit, bílý, s integrovaným zdrojem	kus	1,000	11 727,61	11 727,61	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *Odkaz viz Design Manuál - položka č. S9*					
94	K		725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	kus	4,000	830,12	3 320,48	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *Včetně dodání zápachové uzávěrky*					
95	K		725019103R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, závěsná	kus	1,000	5 336,38	5 336,38	RTS 21/ I
	P			*Poznámka k položce:* *Odkaz viz Design Manuál - položka č. S8*					
96	K		725334301RT1	Výlevka diturvitová se sifonem	kus	3,000	487,65	1 462,95	RTS 21/ I
97	K		725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	4,000	221,53	886,12	RTS 21/ I
98	K		725849202R00	Montáž baterie sprchové termostatické	kus	3,000	411,60	1 234,80	RTS 21/ I
99	K		725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	3,000	89,37	268,11	RTS 21/ I
100	K		725860168RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm, pro pisoáry, odsávací, PP, odtok vnitřní vodorovný, sklon 0-90°, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	871,52	871,52	RTS 21/ I

101	K	725860222RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40/50 mm x 6/4", samočistící, pro sprchové kouty, PP, PE; odtok vodorovný, kul. kloub (otočný 280°, sklopný 10°), příslušenství , včetně dodávky	kus	3,000	649,87	1 949,61	RTS 21/ I
102	K	725869101R00	Montáž zápachové uzávěrky pro zařiz. předměty umyvadlové, D 32	kus	4,000	144,11	576,44	RTS 21/ I
103	K	721213215R00_R001	Žlab odtokový 2v1, ke zdi, pro dlažbu, dl. 900mm, vyroben z nerez. oceli tl. 1,2 mm, šířka žlabu 70 mm, šířka krycí lišty 50 mm, mont. hl. 52 mm	kus	3,000	3 239,12	9 717,36	Vlastní
	P		Poznámka k položce () Odkaz Design manuál - položka S3					
104	K	725249103R00_R001	Sprchové dveře skleněné, 900x1900 mm, bezrámové provedení, dvoudílné, pravé, chrom/transparent, šířka 899-916 mm, výška 1900 mm, šířka dveří 654 mm, bezpečnostní sklo tl. 6 mm	kus	1,000	10 994,14	10 994,14	Vlastní
	P		Poznámka k položce () Odkaz viz Design Manuál - položka č. S5					
105	K	725249103R00_R002	Sprchové dveře skleněné, 1100x1900 mm, bezrámové provedení, dvoudílné, levé, chrom/transparent, šířka 1089-1106 mm, výška 1900 mm, šířka dveří 654 mm, bezpečnostní sklo tl. 6 mm	kus	1,000	11 996,89	11 996,89	Vlastní
	P		Poznámka k položce () Odkaz viz Design Manuál - položka č. S6					
106	K	725249103R00_R003	Sprchové dveře skleněné, 1100x1900 mm, bezrámové provedení, dvoudílné, pravé, chrom/transparent, šířka 1089-1106 mm, výška 1900 mm, šířka dveří 654 mm, bezpečnostní sklo tl. 6 mm	kus	1,000	12 034,60	12 034,60	Vlastní
	P		Poznámka k položce () Odkaz viz Design Manuál - položka č. S7					
107	K	725825114RT1_R001	Baterie nástěnná ruční pro výlevku s prodlouženým raménkem, rozteč 150 mm, délka výtokového raménka 240 mm, otočné rameno	kus	1,000	1 359,71	1 359,71	Vlastní
	P		Poznámka k položce () Odkaz viz Design Manuál - položka č. S8					
108	*M*	*55144101R_R001*	*Baterie sprchová termost., chrom provedení, průtok 17 l/s, bezp. pojistka 40°C, rozteč 150 mm, ker. ventil 180°*	*kus*	*3,000*	*6 204,83*	*18 614,49*	
	P		Poznámka k položce () Odkaz Design manuál - položka S4					
109	*M*	*55145352R_R002*	*Set sprchový, ruční sprcha, sprchová tyč 0,65 m, sprchová hadice 160 cm, miska na mýdlo, podložka pro vyrovnání obkladů*	*kus*	*3,000*	*2 639,46*	*7 918,38*	
	P		Poznámka k položce () Odkaz viz Design Manuál - položka č. S4					
110	*M*	*551620228R*	*sifon umyvadlový, chromovaný, kov, napojení 32 mm*	*kus*	*4,000*	*712,64*	*2 850,56*	
	P		Poznámka k položce () Umyvadlový sifon v provedení chrom, vč. systémové výpusti. Odkaz Design manuál - položka S1					
111	*M*	*55167399.AR*	*sedátko klozetové s poklopem, plast, antibakteriální, bílé, úchyty ocelové*	*kus*	*4,000*	*1 024,22*	*4 096,88*	
	P		Poznámka k položce () Odkaz Design manuál - položka S2					
112	*M*	*642153251R*	*umyvadlo š = 550 mm, hl. 420 mm, diturvit, s otvorem pro baterii, uprostřed, bílé*	*kus*	*4,000*	*1 297,98*	*5 191,92*	
	P		Poznámka k položce () Keramické umyvadlo 55x42 cm, bílé, s otvorem pro baterii uprostřed. Odkaz Design manuál - položka S1					
113	*M*	*642400531R*	*mísa klozetová diturvit závěsná, h = 360 mm, š = 360 mm, hl. 510 mm, splach. hluboké, bílá*	*kus*	*4,000*	*2 576,17*	*10 304,68*	
	P		Poznámka k položce () Rozměry: délka 510 mm, šířka 360 mm, výška 360 mm. Odkaz viz Design Manuál - položka S2					
114	*M*	*R_55144147R*	*Baterie umyvadlová stojánková, chromovaná, samouzavírací, směšovací s možností reg. teploty, standardní výška*	*kus*	*4,000*	*8 312,87*	*33 251,48*	
115	K	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,442	699,30	309,09	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () vodorovně do 50 m					
	D	726	Předstěnové systémy				55 658,38	
116	K	726211315R00	Umyvadlo montážní prvek pro umyvadlo pro nástěnnou armaturu pod omítku, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez nástěnky pro připojení armatur, stavební výška 112 - 130 cm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	6 279,63	6 279,63	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí					
117	K	726212321R00	Klozet montážní prvek pro závěsné WC s nádržkou pro dodatečné nastavení výšky WC, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k	kus	4,000	5 990,70	23 962,80	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí					
118	K	726211141R00	Pisoár montážní prvek pro pisoár univerzální, pro instalaci s mokrými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, pro bezdotykové ovládání, stavební výška 109 - 127 cm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	8 236,64	8 236,64	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí					
119	K	726212367R00	Výlevka montážní prvek pro výlevku, pro nástěnnou armaturu, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez nástěnky pro připojení armatur, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	6 454,25	6 454,25	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí					
120	*M*	*551070165R*	*tlačítko ovládací antivandalové, nerez ocel, ovládací síla do 20.0 N, dvoučinné mechanické splachování , 247x165x10 mm*	*kus*	*5,000*	*2 129,49*	*10 647,45*	
	P		Poznámka k položce () Odkaz Design manuál - položka S2					
121	K	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m	t	0,101	768,39	77,61	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () vodorovně do 50 m					
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				378,68	
122	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,354	219,54	77,72	RTS 21/ I
	P		Poznámka k položce () Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku					
123	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,538	14,72	52,08	RTS 21/ I
124	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,354	308,39	109,17	RTS 21/ I
125	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,354	282,80	100,11	RTS 20/ I
126	K	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,354	101,67	35,99	RTS 21/ I
127	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,354	10,20	3,61	RTS 21/ I

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
1.4.1.2 - Plynoinstalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**8 893,98**
DPH základní	Základ daně 8 893,98	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 867,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**10 761,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
1.4.1.2 - Plynoinstalace

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.

Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**8 893,98**
HSV - Práce a dodávky HSV	538,16
62 - Úpravy povrchu vnější	538,16
PSV - Práce a dodávky PSV	8 355,82
723 - Vnitřní plynovod	8 131,96
783 - Nátěry	223,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
1.4.1.2 - Plynoinstalace

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.

Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 893,98**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				538,16	
	D	62	Úpravy povrchu vnější				538,16	
1	K	622300175RT3	Příslušenství pro zateplovací systém montáž včetně dodávky, elektroinstalační krabice do zateplení, o rozměru 100x230x250 mm	kus	1,000	538,16	538,16	
	P		Poznámka k položce ⓘ včetně dodávky materiálu, včetně provedení prostupu a utěsnění fasádním pásem					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 355,82	
	D	723	Vnitřní plynovod				8 131,96	
2	K	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20	m	1,000	431,48	431,48	
	P		Poznámka k položce ⓘ bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11,353.0 ⓘ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí ⓘ Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
3	K	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	1,000	472,99	472,99	
	P		Poznámka k položce ⓘ bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11,353.0 ⓘ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí ⓘ Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
4	K	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108 mm, s 4,0 mm	m	1,000	883,04	883,04	
	P		Poznámka k položce ⓘ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí ⓘ Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
5	K	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 20	kus	2,000	317,76	635,52	
6	K	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,000	29,73	59,46	
7	K	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	3,000	26,12	78,36	
8	K	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,000	223,04	223,04	

9	K	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus	3,000	95,09	285,27	
10	K	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 20	kus	2,000	150,69	301,38	
11	K	733191924R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 20	kus	2,000	249,80	499,60	
12	K	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	1,000	780,32	780,32	
13	K	723225111R00.1	Třícestný zkušební vzorkovací manometrový kohout, páčka, plyn, PN 25, DN15	kus	1,000	399,57	399,57	
14	M	14310505.AR	*trubka bralenová 11343, jmenovitá světlost DN 65-2 1/2", použití: chránička, poplášťěná - pro rozvody kapalin a plynů ukládaných do země*	m	0,500	395,04	197,52	
15	M	28655346R	*přechod kov-plast HDPE, SDR 11,0, PN 10, DN 40,0 mm, závit vnitřní 5/4", spoj rozebíratelný*	kus	1,000	48,54	48,54	
16	M	38841150R	*tlakoměr standardní, d tlakoměru 160,0 mm, připojení zadní M20x1,5 třída přesnosti 1,6 %*	kus	1,000	908,99	908,99	
17	M	42260779R	*filtr do potrubí jednosměrný,s vypouštěcí přírubou, DN 32, PN 16, médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina, pracovní teplota 120 až 200 ° C, těleso šedá litina*	kus	1,000	956,07	956,07	
18	M	42391666.3R	*konzola - montážní profil, ocelová, šíře 27 mm, výška profilu 18 mm, délka 500 mm, upevněna na zeď - k uložení potrubních tras a kabelů*	kus	3,000	60,06	180,18	
19	M	551310051R	*kohout kulový vnitřní-vnitřní závit FF, pro plyn, PN 8, 3/4 ", ovládání páčka*	kus	2,000	355,84	711,68	
20	M	55283842R	*dýnko*	kus	2,000	22,48	44,96	
21	K	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,064	531,03	33,99	
	P		*Poznámka k položce: vodorovně do 50 m*					
	D	783	Nátěry				223,86	
22	K	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	2,000	62,44	124,88	
	P		*Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí*					
23	K	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	1,000	98,98	98,98	
	P		*Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 3:
1.4.2 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

IC:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.

IC: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IC:
DIČ:

Poznámka:
"Rozpočet je zpracovaný v CÚ 2021. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce obsahuje pouze referenční výrobek.Jedná se o pol.č. 25,28,34,36,37,39,40,50,53,57. Může být nahrazen výrobkem se stejnou charakteristikou a parametry, případně parametry lepšími."

Cena bez DPH			**886 020,73**
DPH základní	Základ daně 886 020,73	Sazba daně 21,00%	Výše daně 186 064,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 072 085,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 3:
1.4.2 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**886 020,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	30 294,92
91 - Prorážení otvorů	30 294,92
PSV - Práce a dodávky PSV	855 725,81
713 - Izolace tepelné	101 702,38
733 - Ústřední vytápění - potrubí	166 370,12
734 - Ústřední vytápění - armatury	380 481,17
735 - Ústřední vytápění	207 172,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 3:
1.4.2 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**886 020,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				30 294,92	
	D	91	Prorážení otvorů				30 294,92	
79	K	342011123	Obklad SDK - stoupací a ležaté potrubí	m2	5,000	497,26	2 486,30	
80	K	R202B	Ochranná trubka ocelová svařovaná DN25 s antikorozní ochranou povrchu 10x0,35m	m	3,500	459,25	1 607,38	
81	K	713552111	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 25 mm, stěna	kus	10,000	461,54	4 615,40	
82	K	R202C	Krytka potrubí Cu 15	kus	36,000	61,29	2 206,44	
83	K	R888	Pomocné a uchycovací konstrukce (uchycení potrubí, armatur, čerpadel, el. Rozvaděče)	kg	300,000	59,21	17 763,00	
84	K	R889	Štítky viz. technická zpráva	kus	18,000	89,80	1 616,40	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				855 725,81	
	D	713	Izolace tepelné				101 702,38	
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	586,000	50,02	29 311,72	
2	M	35	*Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólí , tl.20mm, d=15mm*	m	6,000	124,60	747,60	
3	M	37	*Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólí , tl.9mm, d=15mm*	m	120,000	77,40	9 288,00	
4	M	38	*Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólí , tl.9mm, d=18mm*	m	80,000	85,28	6 822,40	
5	M	39	*Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólí , tl.13mm, d=22mm*	m	80,000	100,14	8 011,20	
6	M	40	*Tepelná izolace tvarovkami PU s Al fólí , tl.20mm, d=28mm*	m	220,000	116,90	25 718,00	

7	M	R004	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 25 mm pro d=35mm	m	20,000	166,62	3 332,40	
8	M	R006	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 40 mm pro DN50	m	36,000	225,41	8 114,76	
9	M	R007	Tepelná izolace z minerálních vláken s Al fólií tl. 50 mm pro DN65	m	24,000	343,49	8 243,76	
10	K	713491121	Izolace - montáž oplechování snímatelné potrubí	m	6,000	352,09	2 112,54	
	D	733	Ústřední vytápění - potrubí				166 370,12	
11	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1,0	m	110,000	167,94	18 473,40	
12	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1,0	m	75,000	187,71	14 078,25	
13	K	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,0	m	85,000	215,89	18 350,65	
14	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	210,000	270,97	56 903,70	
15	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	20,000	483,86	9 677,20	
16	K	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	m	8,000	302,46	2 419,68	
17	K	733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	16,000	463,06	7 408,96	
18	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	500,000	10,27	5 135,00	
19	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	8,000	5,86	46,88	
20	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	16,000	14,48	231,68	
21	K	R 705	D+M Flexibilní potrubí nerezové DN20 vč. koncového šroubení (0,5m)	kus	2,000	263,55	527,10	
22	K	R025	Tlaková zkouška	kpl	1,000	4 525,74	4 525,74	
23	K	R026	Topná zkouška	hod	72,000	209,01	15 048,72	
24	K	R027	Zaregulování topného systému	kpl	1,000	13 543,16	13 543,16	
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				380 481,17	
26	K	R09	Koaxiální odkouření dle nabídky	kpl	1,000	112 790,37	112 790,37	
25	M	R08	Plynový kondenzační nástěnný kotel (např.Viessmann), 35 kW vč. kotlového oběhového čerpadla	kpl	1,000	86 828,46	86 828,46	
27	K	731249127	Montáž kotle ocel.teplov. kapalina/plyn do 50 kW	soubor	1,000	3 246,39	3 246,39	
28	M	R10	Zásobník teplé vody 400l. top. plocha 5,32 m2 vč. izolace (např. OKC 400 HP)	kpl	1,000	29 580,67	29 580,67	
29	K	732219105	Montáž ohřívaků vody zásobníkových ležatých kombinovaných do 500 litrů	soubor	1,000	1 117,04	1 117,04	
30	M	R13	Expanzní nádoba s membránou 50/ 6 bar vč. servisní a zabezpečovací armatury	kpl	1,000	4 450,04	4 450,04	
31	M	R14	Kombinovaný rozdělovač/sběrač topné vody , l=1,6m, hrdla 2x DN15, 2xDN20, 1xDN25, 1xDN 32, 2xdno DN50	kpl	2,000	10 804,50	21 609,00	
32	M	R15	Anuloid DN65, l=0,9m, hrdla 4x DN50, 2xDN15, 2xdno DN65, 4xdno DN50	kpl	2,000	6 712,90	13 425,80	
33	K	732410910	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 15 do potrubí	kpl	1,000	167,17	167,17	
34	M	R320	Elektronické oběhové čerpadlo např. WILO Yonos PICO 15/1-4, m=230 l/hod, H=25kPa, vč. izolace a šroubení	kpl	1,000	4 976,51	4 976,51	
35	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	kpl	3,000	174,08	522,24	
36	M	R321	Elektronické čerpadlo např. WILO yonos PICO 25/1-6, m=2100 l/hod, H=25kPa, vč. izolace a šroubení	kus	1,000	5 444,81	5 444,81	
37	M	R322	Elektronické čerpadlo např. WILO yonos PICO 25/1-4, m=520 l/hod, H=11kPa, vč. izolace a šroubení	kus	2,000	5 089,14	10 178,28	
38	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	kpl	1,000	177,37	177,37	
39	M	R323	Elektronické oběhové čerpadlo např. WILO yonos PICO 30/1-8, m=1900 l/hod, H=29kPa, vč. izolace a šroubení	kus	1,000	7 379,72	7 379,72	
40	M	R821	NEUTRA N70 neutralizační box pro kotle do 500kW např. NEUTRA N70,včetně náplně	kus	1,000	4 631,95	4 631,95	
41	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	2,000	51,13	102,26	
42	M	R31	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	2,000	176,80	353,60	
43	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	40,000	42,74	1 709,60	
44	M	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	14,000	176,18	2 466,52	
45	M	R28	Pojistný ventil DN15 s otevíracím přetlakem 300 kPa	kus	9,000	502,35	4 521,15	
46	M	734221680	Hlavice termostatická kapalinová k ovládání termostatických ventilů	kus	15,000	368,83	5 532,45	
47	M	734221680-1	Hlavice termostatická kapalinová k ovládání termostatických ventilů - provedení veřejné prostory	kus	2,000	371,06	742,12	
48	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	27,000	49,85	1 345,95	
49	M	R30	Doplňovací ventil automatický, DN15	kus	1,000	1 142,14	1 142,14	
50	M	734292713	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1/2	kus	2,000	119,56	239,12	
51	M	734291242	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 1/2 magnetický	kus	1,000	211,30	211,30	
52	M	66	Radiátorové šroubení 1/2"	kus	2,000	331,02	662,04	
53	M	60	Termostatický ventil přímý DN 15 (např. V-exact II) , vč. termostat. hlavice	kpl	2,000	1 712,79	3 425,58	
54	M	65	Radiátorové šroubení regulační poniklované rohové DN 15 typu H pro Cu15	kus	17,000	1 026,52	17 450,84	
55	M	71	Radiátorové šroubení regulační přímé DN 15 pro žebříky	kus	2,000	883,07	1 766,14	
56	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	18,000	80,48	1 448,64	
57	M	734292714	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 3/4	kus	10,000	171,52	1 715,20	
58	M	R41	Šroubení mosazné G 3/4"	kus	2,000	181,69	363,38	
59	M	734291241	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 3/4 magnetický	kus	3,000	282,75	848,25	
60	M	R43	Zpětná klapka závitová G 3/4"	kus	3,000	1,83	5,49	
61	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000	80,56	80,56	
62	M	R97	Trojcestný regulační ventil DN 15, kvs=1,0, vč. servopohonu, 24V vč. šroubení 2X, izolace	kus	1,000	3 231,18	3 231,18	
63	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000	113,83	113,83	
64	M	R99	Trojcestný regulační ventil DN 20, kvs=2,5, vč. servopohonu, 24V vč. šroubení 2X, izolace	kus	1,000	3 145,95	3 145,95	
65	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	155,56	155,56	
66	M	R98	Trojcestný regulační ventil DN 25, kvs=10,0, vč. servopohonu, 24V vč. šroubení 2x, izolace	kus	1,000	3 471,78	3 471,78	
67	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	10,000	94,19	941,90	
68	M	734291244	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 1	kus	1,000	338,96	338,96	
69	M	R029	Radiátorové šroubení mosazné G 1"	kus	4,000	177,85	711,40	
70	M	R030	Zpětná klapka závitová G 1"	kus	1,000	230,71	230,71	
71	M	734292715	Kohout závitový kulový přímý s páčkou G 1	kus	4,000	310,88	1 243,52	
72	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	16,000	79,63	1 274,08	
73	M	734291245	Filtr závitový přímý s vnitřními závity R 74A PN 16 do 130°C G 1 1/4 magnetický	kus	3,000	454,74	1 364,22	
74	M	734292716	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1 1/4	kus	8,000	293,86	2 350,88	
75	M	R037	Zpětná klapka závitová G 5/4"	kus	3,000	347,49	1 042,47	
76	M	R031	Radiátorové šroubení mosazné G 5/4"	kus	2,000	186,62	373,24	
77	M	R755	Teploměr 0-120° příložný	kus	14,000	432,50	6 055,00	
78	M	734421130	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa č. 03313, D 160, vč. kohoutu a smyčky	kus	1,000	1 778,34	1 778,34	
	D	735	Ústřední vytápění				207 172,14	
85	M	R068	Trubka podlahové vytápění 16x2 s kyslíkovou bariérou	m	200,000	31,50	6 300,00	
86	M	R069	Systémová fólie	m2	50,000	158,77	7 938,50	
87	M	R070	Rozdělovač podlahového topení 1", pro dvě smyčky vč. odvzdušnění a vypouštění, průtokoměru	kus	1,000	4 917,46	4 917,46	
88	M	R072	Prostorový termostat	kus	2,000	1 578,68	3 157,36	
89	M	R073	Dilatační pás	m	50,000	20,44	1 022,00	
90	M	R074	Kotvící spona	kus	600,000	2,53	1 518,00	
91	M	R075	Adaptér 15x1,5	kus	4,000	59,79	239,16	
92	M	R076	Skříň pod omítku š.450mm a hloubky max 130mm	kus	1,000	2 770,99	2 770,99	
93	M	R077	Termoelektrický pohon pro 2-polohovou regulaci	kus	2,000	637,52	1 275,04	
94	K	R333	Montáž podlahového vytápění	kpl	1,000	28 117,67	28 117,67	
95	M	R052	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 11/600/1600 na nožkách	kus	1,000	4 874,57	4 874,57	
96	M	R053	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 11/600/2000 na nožkách	kus	1,000	5 208,84	5 208,84	
97	M	R054	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 21/600/600 na nožkách	kus	2,000	5 806,00	11 612,00	
98	M	R055	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 22/600/600 na nožkách	kus	2,000	5 718,32	11 436,64	
99	M	R052.1	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 22/600/920 na nožkách	kus	2,000	5 830,09	11 660,18	
100	M	R053.1	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 22/400/2200 na nožkách	kus	2,000	4 081,90	8 163,80	
101	M	R054.1	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 22/900/600 na nožkách	kus	1,000	5 940,81	5 940,81	
102	M	R055.1	Otopné těleso deskové ocelové se spodním připojením typu ventil-kompakt 22/900/2600 na nožkách	kus	7,000	10 738,60	75 170,20	
103	M	R086	Otopné tělesa koupelnové oblouková 750/1320	kus	2,000	1 980,09	3 960,18	
104	M	R087	Elektrická topná tyč pro tělesa trubková koupelnová 300W	kus	1,000	2 832,34	2 832,34	
105	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 2000 mm	kus	1,000	141,51	141,51	
106	K	735159230	Montáž otopných těles panelových	kus	18,000	231,11	4 159,98	
108	K	R0555	Přesun hmot v objektu do 12m	kpl	1,000	3 904,83	3 904,83	
107	K	R098	Zkouška těsnosti vodou	m2	12,000	70,84	850,08	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.1 - ZAŘÍZENÍ č. 4 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A POSILOVNY-SO 02

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Poznámka:
"Rozpočet je zpracovaný v CU 2021. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce obsahuje pouze referenční výrobek.Jedná se o pol.č. 2,15. Může být nahrazen výrobkem se stejnou charakteristikou a parametry, případně parametry lepšími."

Cena bez DPH			**480 581,56**
DPH základní	Základ daně 480 581,56	Sazba daně 21,00%	Výše daně 100 922,13
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**581 503,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.1 - ZAŘÍZENÍ č. 4 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A POSILOVNY-SO 02

Místo:
Datum: 30. 4. 2021
Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,
Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**480 581,56**
751 - Vzduchotechnika	480 581,56
D1 - ZAŘÍZENÍ č. 4 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A POSILOVNY-SO 02	480 581,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.1 - ZAŘÍZENÍ č. 4 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A POSILOVNY-SO 02

Místo:
Datum: 30. 4. 2021
Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,
Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**480 581,56**	
	D	751	Vzduchotechnika				480 581,56	
	D	D1	ZAŘÍZENÍ č. 4 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ A POSILOVNY-SO 02				480 581,56	
1	M	4.1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s deskovým rekuperátorem a vodním ohřívačem, Vp/Vo=1800/1800 m3/h(400Pa), Př= 1.2kW, 5.1A, 3x400V, Qt=2.4kW (60/40 oC), v podlahovém venkovním horizontálním provedení, vč. stříšky, uzavíracích klapek na přívodu a odtahu, pružných spojek a síťonu. Bez MaR a ovladače. 2562x1620x521mm, 326 kg	kpl	1,000	204 142,31	204 142,31	
	P		Poznámka k položce: Střecha objektu SO02					
2	M	99.1	Směšovací uzel SUMX	kpl	1,000	17 439,24	17 439,24	
3	M	4.2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí - kulisy do ALP potrubí s izolací 30mm, 500x500x1500mm, kulisa 100mm s náběhovými plechy	kus	4,000	6 583,18	26 332,72	
4	M	4.3	Nasávací tvarovka se sítem, materiál ALP s izolací 30mm, 500x500mm	kus	1,000	2 360,98	2 360,98	
5	M	4.4	Výfuková tvarovka se sítem, materiál ALP s izolací 30mm, 500x500mm	kus	1,000	2 409,94	2 409,94	
6	M	4.5	Mřížka přívodní, dvouřadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 525x75mm	kus	4,000	1 014,77	4 059,08	
7	M	4.6	Mřížka přívodní, dvouřadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 325x75mm	kus	6,000	846,05	5 076,30	
8	M	4.7	Mřížka odtahová, jednořadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 525x75mm	kus	4,000	806,28	3 225,12	
9	M	4.8	Mřížka odtahová, jednořadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 325x75mm	kus	6,000	529,89	3 179,34	
10	M	4.9	Regulační klapka do kruhového potrubí s ručním nastavením, DN 250	kus	2,000	671,35	1 342,70	
11	M	4.10	Regulační klapka do kruhového potrubí s ručním nastavením, DN 200	kus	2,000	608,55	1 217,10	
12	M	4.11	Regulační klapka do kruhového potrubí s ručním nastavením, DN 280	kus	1,000	692,27	692,27	
13	M	4.12	Dveřní mřížka komplet, eloxovaný hliník, 400x80mm	kus	2,000	384,39	768,78	
	P		Poznámka k položce: montáž zajistí Stavbař/dodavatel dveří					
14	M	0.1	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m*K, třída vzduchotěsnosti „C". Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 400 Pa. Kód panelu C30XKL200/4X . POZOR!!! Spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu. Spoje - příruby je nutno v exteriéru přelepit alubutylovou páskou. Do obvodu 2000 mm, 30% tvarovek	m2	50,000	1 236,56	61 828,00	

15	M	0.2	*Potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 30%, do DN280*	*m*	*65,000*	*450,90*	*29 308,50*	
16	M	0.3	*Potrubí čtyřhranné do obvodu 1300 mm, vč. tvarovek 30%, sk.I, pozinkované, třída těsnosti B*	*m*	*6,000*	*1 353,44*	*8 120,64*	
17	M	0.4	*Podpěry pod potrubí na střeše, systémové, 11 ks*	*kpl*	*1,000*	*16 687,81*	*16 687,81*	
18	M	0.5	*Montážní, spojovací a kotvící materiál*	*kg*	*100,000*	*130,11*	*13 011,00*	
19	K	4.1m	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s deskovým rekuperátorem a vodním ohřívačem, Vp/Vo=1800/1800 m3/h(400Pa), Pi= 1.2kW, 5.1A, 3x400V, Qt=2.4kW (60/40 oC), v podlahovém venkovním horizontálním provedení, vč. střížky, uzaviracích klapek na přívodu a odtahu, pružných spojek a sifonu. Bez MaR a ovladače. 2562x1620x521mm, 326 kg	kpl	1,000	19 876,50	19 876,50	
	P		*Poznámka k položce 19:* *Střecha objektu SO02*					
20	K	99.1m	Směšovací uzel SUMX	kpl	1,000	5 293,36	5 293,36	
21	K	4.2m	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí - kulisy do ALP potrubí s izolací 30mm, 500x500x1500mm, kulisa 100mm s náběhovými plechy	kus	4,000	2 024,96	8 099,84	
22	K	4.3m	Nasávací tvarovka se sítem, materiál ALP s izolací 30mm, 500x500mm	kus	1,000	703,91	703,91	
23	K	4.4m	Vyfuková tvarovka se sítem, materiál ALP s izolací 30mm, 500x500mm	kus	1,000	703,24	703,24	
24	K	4.5m	Mřížka přívodní, dvouřadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 525x75mm	kus	4,000	300,91	1 203,64	
25	K	4.6m	Mřížka přívodní, dvouřadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 325x75mm	kus	6,000	252,91	1 517,46	
26	K	4.7m	Mřížka odtahová, jednořadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 525x75mm	kus	4,000	245,63	982,52	
27	K	4.8m	Mřížka odtahová, jednořadá, s regulací R1, pozinkovaná, vč. nástavce do podhledu, 325x75mm	kus	6,000	165,42	992,52	
28	K	4.9m	Regulační klapka do kruhového potrubí s ručním nastavením, DN 250	kus	2,000	200,34	400,68	
29	K	4.10m	Regulační klapka do kruhového potrubí s ručním nastavením, DN 200	kus	2,000	185,41	370,82	
30	K	4.11m	Regulační klapka do kruhového potrubí s ručním nastavením, DN 280	kus	1,000	200,35	200,35	
31	K	4.12m	Dveřní mřížka komplet, eloxovaný hliník, 400x80mm	kus	2,000	130,41	260,82	
	P		*Poznámka k položce 0:* *montáž zajistí Stavba/dodavatel dveří*					
32	K	0.1m	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu. Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 49kg/m³, tepelná vodivost λ=0,019 W/m°K, třída vzduchotěsnosti „C". Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 400 Pa. Kód panelu C30XKL200/4X . POZOR!!! Spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu. Spoje - příruby je nutno v exteriéru přelepit alubutylovou páskou. Do obvodu 2000 mm, 30% tvarovek	m2	50,000	370,23	18 511,50	
33	K	0.2m	Potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 30%, do DN280	m	65,000	139,44	9 063,60	
34	K	0.3m	Potrubí čtyřhranné do obvodu 1300 mm, vč. tvarovek 30%, sk.I, pozinkované, třída těsnosti B	m	6,000	416,19	2 497,14	
35	K	0.4m	Podpěry pod potrubí na střeše, systémové, 11 ks	kpl	1,000	4 902,83	4 902,83	
36	K	0.5m	Montážní, spojovací a kotvící materiál	kg	100,000	37,99	3 799,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.2 - ZAŘÍZENÍ č. 20 – PROVĚTRÁNÍ HRACÍ PLOCHY -SO 02

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**33 069,92**
DPH základní	Základ daně 33 069,92	Sazba daně 21,00%	Výše daně 6 944,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**40 014,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.2 - ZAŘÍZENÍ č. 20 – PROVĚTRÁNÍ HRACÍ PLOCHY -SO 02

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**33 069,92**
751 - Vzduchotechnika	33 069,92
D1 - ZAŘÍZENÍ č. 20 – PROVĚTRÁNÍ HRACÍ PLOCHY -SO 02	33 069,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.2 - ZAŘÍZENÍ č. 20 – PROVĚTRÁNÍ HRACÍ PLOCHY -SO 02

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 069,92**	
	D	751	Vzduchotechnika				33 069,92	
	D	D1	ZAŘÍZENÍ č. 20 – PROVĚTRÁNÍ HRACÍ PLOCHY -SO 02				33 069,92	
1	M	20.1	*Odtahový nástěnný axiální ventilátor, 400x400mm, Pi=0.3 kW, 0.5A, 3x400V*	*kus*	*1,000*	*14 308,46*	*14 308,46*	
2	M	20.2	*Protidešťová žaluzie, pozinkovaní, se sítem, 400x400, barva dle fasády-viz stavební část*	*kus*	*2,000*	*2 567,01*	*5 134,02*	
3	M	20.3	*Uzavírací klapka, lamelová, se servopohonem 230V, 400x400mm*	*kus*	*1,000*	*2 717,04*	*2 717,04*	
4	M	20.4	*Žaluziová klapka, fasádní, plastová, 400x400mm, barva dle fasády-viz stavební část*	*kus*	*1,000*	*1 351,59*	*1 351,59*	
5	M	99.2	*Potrubí čtyřhranné do obvodu 1600 mm, vč. tvarovek 100%, sk.I, pozinkované, třída těsnosti B*	*m*	*1,000*	*914,87*	*914,87*	
6	M	0.1	*Montážní, spojovací a kotvící materiál*	*kg*	*15,000*	*134,99*	*2 024,85*	
7	K	20.1m	Odtahový nástěnný axiální ventilátor, 400x400mm, Pi=0.3 kW, 0.5A, 3x400V	kus	1,000	2 905,91	2 905,91	
8	K	20.2m	Protidešťová žaluzie, pozinkovaní, se sítem, 400x400, barva dle fasády-viz stavební část	kus	2,000	784,59	1 569,18	
9	K	20.3m	Uzavírací klapka, lamelová, se servopohonem 230V, 400x400mm	kus	1,000	850,64	850,64	
10	K	20.4m	Žaluziová klapka, fasádní, plastová, 400x400mm, barva dle fasády-viz stavební část	kus	1,000	414,60	414,60	
11	K	99.2m	Potrubí čtyřhranné do obvodu 1600 mm, vč. tvarovek 100%, sk.I, pozinkované, třída těsnosti B	m	1,000	263,16	263,16	
12	K	0.1m	Montážní, spojovací a kotvící materiál	kg	15,000	41,04	615,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.3 - ZAŘÍZENÍ č. 21 – ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V 1.NP TĚLOCVIČNY – SO 02

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30. 4. 2021
Zadavatel:	ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	IPS Třinec, a.s.	IČ:	28618891
		DIČ:	CZ28618891
Projektant:	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava	IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**42 456,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 456,86	21,00%	8 915,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**51 372,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.3 - ZAŘÍZENÍ č. 21 – ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V 1.NP TĚLOCVIČNY – SO 02

Místo:		Datum:	30. 4. 2021
Zadavatel:	ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj	Projektant:	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,
Uchazeč:	IPS Třinec, a.s.	Zpracovatel:	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**42 456,86**
751 - Vzduchotechnika	42 456,86
D1 - ZAŘÍZENÍ č. 21 – ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V 1.NP TĚLOCVIČNY – SO 02	42 456,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.3 - ZAŘÍZENÍ č. 21 – ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V 1.NP TĚLOCVIČNY – SO 02

Místo:		Datum:	30. 4. 2021
Zadavatel:	ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj	Projektant:	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,
Uchazeč:	IPS Třinec, a.s.	Zpracovatel:	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**42 456,86**	
	D	751	Vzduchotechnika				42 456,86	
	D	D1	ZAŘÍZENÍ č. 21 – ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ V 1.NP TĚLOCVIČNY – SO 02				42 456,86	
1	M	21.1	Odtahový diagonální potrubní ventilátor v tichém provedení, s doběhem, Vo=160 m3/h(60Pa), Pi=27W, 0.12A, 230V, DN100	kus	1,000	6 027,31	6 027,31	
	P		Poznámka k položce 1: m.č. T.1.02					
2	M	21.2	Odtahový diagonální potrubní ventilátor v tichém provedení, s nastavitelným doběhem, Vo=230 m3/h(180Pa), Pi=59W, 0.29A, 230V, DN160	kus	1,000	6 812,46	6 812,46	
	P		Poznámka k položce 2: m.č. T.1.09					
3	M	21.3	Žaluziová klapka, fasádní, plastová, 1001x100mm, barva dle fasády-viz stavební část	kus	1,000	529,53	529,53	
4	M	21.4	Žaluziová klapka, fasádní, plastová, 160x160mm, barva dle fasády-viz stavební část	kus	1,000	847,35	847,35	
5	M	99.3	Pružná manžeta DN 100	kus	2,000	103,95	207,90	
6	M	0.1	Pružná manžeta DN 160	kus	2,000	131,03	262,06	
7	M	21.5	Talířový ventil odtahový, kovový, bílý, vč. zděře, DN100	kus	3,000	143,75	431,25	
8	M	21.6	Talířový ventil odtahový, kovový, bílý, vč. zděře, DN160	kus	1,000	231,72	231,72	
9	M	21.7	Požární stěnový uzávěr s min. odolností 90min., 200x200mm	kus	2,000	6 713,94	13 427,88	
10	M	21.8	Dveřní mřížka komplet, elox.vaný hliník, 400x80mm	kus	2,000	413,63	827,26	
	P		Poznámka k položce 10: montáž zajistí Stavbadodavatel dveří					
11	M	0.2	Potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 30%, do DN160	m	10,000	287,90	2 879,00	
12	M	0.3	Montážní, spojovací a kotvící materiál	kg	15,000	137,99	2 069,85	
13	K	21.1m	Odtahový diagonální potrubní ventilátor v tichém provedení, s doběhem, Vo=160 m3/h(60Pa), Pi=27W, 0.12A, 230V, DN100	kus	1,000	587,28	587,28	
	P		Poznámka k položce 13: m.č. T.1.02					
14	K	21.2m	Odtahový diagonální potrubní ventilátor v tichém provedení, s nastavitelným doběhem, Vo=230 m3/h(180Pa), Pi=59W, 0.29A, 230V, DN160	kus	1,000	718,36	718,36	

	P		*Poznámka k položce:* *m.č. T 1.09*					
15	K	21.3m	Žaluziová klapka, fasádní, plastová, 1031x100mm, barva dle fasády-viz stavební část	kus	1,000	161,94	161,94	
16	K	21.4m	Žaluziová klapka, fasádní, plastová, 160x160mm, barva dle fasády-viz stavební část	kus	1,000	252,72	252,72	
17	K	99.3m	Pružná manžeta DN 100	kus	2,000	32,11	64,22	
18	K	0.1m	Pružná manžeta DN 160	kus	2,000	38,60	77,20	
19	K	21.5m	Talířový ventil odtahový, kovový, bílý, vč. zděře, DN100	kus	3,000	43,61	130,83	
20	K	21.6m	Talířový ventil odtahový, kovový, bílý, vč. zděře, DN160	kus	1,000	70,84	70,84	
21	K	21.7m	Požární stěnový uzávěr s min. odolnosti 90min , 200x200mm	kus	2,000	2 036,83	4 073,66	
22	K	21.8m	Dveřní mřížka komplet, eloxovaný hliník, 400x80mm	kus	2,000	139,67	279,34	
	P		*Poznámka k položce:* *montáž zajistí Stavbař/dodavatel dveří*					
23	K	0.2m	Potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 30%, do DN160	m	10,000	86,47	864,70	
24	K	0.3m	Montážní, spojovací a kotvící materiál	kg	15,000	41,48	622,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.4 - Ostatní náklady VZT

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**60 163,41**
DPH základní	Základ daně 60 163,41		Sazba daně 21,00%	Výše daně 12 634,32
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**72 797,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.4 - Ostatní náklady VZT

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**60 163,41**
PSV - Práce a dodávky PSV	60 163,41
O - Ostatní VZT	60 163,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.3.4 - Ostatní náklady VZT

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**60 163,41**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				60 163,41	
	D	O	Ostatní VZT				60 163,41	
1	K	Pol1	Doprava - dodávky zařízení	kpl	1,000	17 175,33	17 175,33	
2	K	Pol2	Přesun hmot	kpl	1,000	4 401,55	4 401,55	
3	K	Pol3	Lešení a jeřábová technika	kpl	1,000	22 337,21	22 337,21	
4	K	Pol4	Kniha požárních klapek	kpl	1,000	4 445,89	4 445,89	
5	K	Pol5	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1,000	2 184,72	2 184,72	
6	K	Pol6	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	kpl	1,000	1 759,64	1 759,64	
7	K	Pol7	zprovoznění-předvedení	kpl	1,000	7 859,07	7 859,07	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.4.1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací. Jedná se o položky 732. 782.

Cena bez DPH			**1 139 869,12**
DPH základní	Základ daně 1 139 869,12	Sazba daně 21,00%	Výše daně 239 372,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 379 241,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.4.1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 139 869,12**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 139 869,12
D1 - Elektroinstalace - montáž	178 152,24
D1d - Elektroinstalace - dodávka	656 803,88
D2 - Blesk - montáž	147 678,05
D2d - Blesk - dodávka	157 234,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.4.1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 139 869,12**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 139 869,12	
	D	D1	Elektroinstalace - montáž				178 152,24	
1	K	Pol12	Zásuvka 230V/16A	kus	19,000	36,64	696,16	
2	K	Pol14	Jednopólový spínač	kus	5,000	25,46	127,30	
3	K	Pol15	Velkoplošné tlačítko	kus	10,000	24,90	249,00	
4	K	Pol16	Sériový přepínač	kus	2,000	31,93	63,86	
5	K	Pol17	Střídavý přepínač	kus	4,000	31,67	126,68	
6	K	Pol20	Pohybové čidlo stropní	kus	1,000	25,57	25,57	
7	K	Pol25	Jednopólový spínač IP44	kus	4,000	24,26	97,04	
8	K	Pol27	Sériový přepínač IP44	kus	1,000	32,21	32,21	
9	K	Pol31	Zásuvka 230V/16A IP44	kus	6,000	37,37	224,22	
10	K	Pol32	Krabice přístrojová KP	kus	52,000	17,12	890,24	
11	K	Pol711	Sériový přepínač na hořlavý povrch	kus	1,000	31,12	31,12	
12	K	Pol712	Žaluziový přepínač na hořlavý povrch	kus	3,000	40,22	120,66	
13	K	Pol713	Zásuvka 230V/16A na hořlavý povrch	kus	2,000	37,19	74,38	
14	K	Pol714	Krabice přístrojová KP izolační	kus	6,000	17,36	104,16	
15	K	Pol715	Zásuvka 230V/16A na povrch	kus	8,000	37,54	300,32	
16	K	Pol716	Jednopólový spínač na povrch	kus	6,000	24,17	145,02	
17	K	Pol717	Krabice rozvodná KR	kus	168,000	26,51	4 453,68	
18	K	Pol36	Ventilátorové relé	kus	2,000	28,97	57,94	

19	K	Pol718	Nouzové požární tlačítko se sklíčkem TS + CS	kus	2,000	29,12	58,24
20	K	Pol39	Houkačka/klakson 230V/AC, IP55	kus	2,000	113,05	226,10
21	K	Pol49	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	350,000	19,94	6 979,00
22	K	Pol50	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	500,000	18,97	9 485,00
23	K	Pol51	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	500,000	19,35	9 675,00
24	K	Pol53	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	700,000	19,89	13 923,00
25	K	Pol719	Kabel CYKY 4Jx1,5	m	150,000	19,34	2 901,00
26	K	Pol54	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	250,000	21,19	5 297,50
27	K	Pol56	Kabel CYKY 5Jx4	m	180,000	25,41	4 573,80
28	K	Pol720	Kabel JE-Y (ST) Y 4x2x0,8	m	70,000	17,61	1 232,70
29	K	Pol721	Kabel JE-Y (ST) Y 2x2x0,8	m	35,000	17,73	620,55
30	K	Pol67	Kabel UTP 4x2x0,5	m	150,000	18,03	2 704,50
31	K	Pol68	Kabel CXKH-V 3x1,5, B2ca,s1,d0	m	45,000	19,90	895,50
32	K	Pol70	Vodič CYA 6 zelenožlutý	m	300,000	8,16	2 448,00
33	K	Pol71	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	100,000	9,66	966,00
34	K	Pol72	Svorkovnice OP v krabici	kus	4,000	29,63	118,52
35	K	Pol73	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	100,000	14,47	1 447,00
36	K	Pol82	Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	140,000	140,87	19 721,80
37	K	Pol83	Sekání kapes a prúrazů	kus	168,000	57,86	9 720,48
38	K	Pol84	Ochranná trubka z PE vč.příchytek	m	650,000	38,85	25 252,50
39	K	Pol85	Svodič T1+T2 100kA v krabici z IP67	m	1,000	168,87	168,87
40	K	Pol86	Drátěný kabelový žlab 55x200x4,8 vč závěsu	m	140,000	181,58	25 421,20
41	K	Pol90	Kabelová spona pro 16 vedení do podhledu	kus	230,000	10,49	2 412,70
42	K	Pol91	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	kus	24,000	17,55	421,20
43	K	Pol722	Konzola 0,5m pro svítidlo VO	kus	1,000	175,72	175,72
44	K	Pol93	Svítidlo A1 vč příslušenství	kus	10,000	223,03	2 230,30
45	K	Pol723	Svítidlo A1P vč příslušenství	kus	5,000	215,83	1 079,15
46	K	Pol95	Svítidlo A2 vč.příslušenství	kus	4,000	221,14	884,56
47	K	Pol724	Svítidlo B vč příslušenství, konzoly a atypického závěsu	kus	10,000	401,87	4 018,70
48	K	Pol97	Svítidlo D vč příslušenství	kus	2,000	228,48	456,96
49	K	Pol98	Svítidlo E vč příslušenství	kus	3,000	220,60	661,80
50	K	Pol101	Svítidlo F1 vč příslušenství	kus	10,000	226,77	2 267,70
51	K	Pol105	Svítidlo G vč.příslušenství	kus	17,000	216,47	3 679,99
52	K	Pol107	Svítidlo H vč příslušenství	kus	2,000	221,88	443,76
53	K	Pol112	Svítidlo M vč příslušenství	kus	7,000	218,03	1 526,21
54	K	Pol113	Svítidlo O vč příslušenství	kus	6,000	224,91	1 349,46
55	K	Pol114	Svítidlo N1 vč příslušenství	kus	7,000	227,42	1 591,94
56	K	Pol115	Svítidlo N2 vč příslušenství	kus	1,000	216,23	216,23
57	K	Pol116	Svítidlo N3 vč.příslušenství	kus	2,000	223,30	446,60
58	K	Pol117	Svítidlo N4 vč příslušenství	kus	2,000	220,85	441,70
59	K	Pol118	Svítidlo N5 vč příslušenství	kus	4,000	221,10	884,40
60	K	Pol119	Svítidlo N6 vč příslušenství	kus	1,000	227,49	227,49
61	K	Pol121	Svítidlo N8 vč příslušenství	kus	5,000	215,97	1 079,85
D	D1d		**Elektroinstalace - dodávka**				**656 803,88**
62	M	Pol316	*Zásuvka 230V/16A*	kus	19,000	254,36	4 832,84
63	M	Pol318	*Jednopólový spínač*	kus	5,000	160,01	800,05
64	M	Pol319	*Velkoplošné tlačítko*	kus	10,000	158,30	1 583,00
65	M	Pol320	*Sériový přepínač*	kus	2,000	183,98	367,96
66	M	Pol321	*Střídavý přepínač*	kus	4,000	191,78	767,12
67	M	Pol324	*Pohybové čidlo stropní*	kus	1,000	958,71	958,71
68	M	Pol329	*Jednopólový spínač IP44*	kus	4,000	195,69	782,76
69	M	Pol331	*Sériový přepínač IP44*	kus	1,000	208,52	208,52
70	M	Pol335	*Zásuvka 230V/16A IP44*	kus	6,000	271,49	1 628,94
71	M	Pol336	*Krabice přístrojová KP*	kus	52,000	12,31	640,12
72	M	Pol759	*Sériový přepínač na hořlavý povrch*	kus	1,000	1 082,88	1 082,88
73	M	Pol760	*Žaluziový přepínač na hořlavý povrch*	kus	3,000	1 265,57	3 796,71
74	M	Pol761	*Zásuvka 230V/16A na hořlavý povrch*	kus	2,000	787,58	1 575,16
75	M	Pol762	*Krabice přístrojová KP izolační*	kus	6,000	99,01	594,06
76	M	Pol763	*Zásuvka 230V/16A na povrch*	kus	8,000	98,59	788,72
77	M	Pol764	*Jednopólový spínač na povrch*	kus	6,000	87,79	526,74
78	M	Pol765	*Krabice rozvodná KR*	kus	168,000	82,16	13 802,88
79	M	Pol340	*Ventilátorové relé*	kus	2,000	794,68	1 589,36
80	M	Pol766	*Nouzové požární tlačítko se sklíčkem TS + CS*	kus	2,000	772,56	1 545,12
81	M	Pol343	*Houkačka/klakson 230V/AC, IP55*	kus	2,000	2 323,55	4 647,10
82	M	Pol353	*Kabel CYKY 3Ox1,5*	m	350,000	14,56	5 096,00
83	M	Pol354	*Kabel CYKY 3Jx1,5*	m	500,000	14,16	7 080,00
84	M	Pol355	*Kabel CYKY 5Jx1,5*	m	500,000	22,68	11 340,00
85	M	Pol357	*Kabel CYKY 3Jx2,5*	m	700,000	22,53	15 771,00
86	M	Pol767	*Kabel CYKY 4Jx1,5*	m	150,000	23,40	3 510,00
87	M	Pol358	*Kabel CYKY 5Jx2,5*	m	250,000	37,71	9 427,50
88	M	Pol360	*Kabel CYKY 5Jx4*	m	180,000	62,97	11 334,60
89	M	Pol768	*Kabel JE-Y (ST) Y 4x2x0,8*	m	70,000	14,85	1 039,50
90	M	Pol769	*Kabel JE-Y (ST) Y 2x2x0,8*	m	35,000	13,37	467,95
91	M	Pol371	*Kabel UTP 4x2x0,5*	m	150,000	7,23	1 084,50
92	M	Pol372	*Kabel CXKH-V 3x1,5, B2ca,s1,d0*	m	45,000	37,82	1 701,90
93	M	Pol374	*Vodič CYA 6 zelenožlutý*	m	300,000	13,11	3 933,00
94	M	Pol375	*Vodič CYA 16 zelenožlutý*	m	100,000	29,12	2 912,00
95	M	Pol376	*Svorkovnice OP v krabici*	kus	4,000	685,81	2 743,24
96	M	Pol377	*Vodič CYA 25 zelenožlutý*	m	100,000	66,66	6 666,00
97	M	Pol770	*Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)*	m	140,000	13,67	1 913,80
98	M	Pol771	*Sekání kapes a prúrazů*	kus	168,000	9,04	1 518,72
99	M	Pol388	*Ochranná trubka z PE vč příchytek*	m	650,000	77,29	50 238,50
100	M	Pol389	*Svodič T1+T2 100kA v krabici z IP67*	m	1,000	13 281,56	13 281,56
101	M	Pol390	*Drátěný kabelový žlab 55x200x4,8 vč závěsu*	m	140,000	371,28	51 979,20
102	M	Pol394	*Kabelová spona pro 16 vedení do podhledu*	kus	230,000	7,07	1 626,10
103	M	Pol395	*Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený*	kus	24,000	43,83	1 051,92
104	M	Pol772	*Konzola 0,5m pro svítidlo VO*	kus	1,000	418,15	418,15
105	M	Pol397	*Svítidlo A1 vč příslušenství*	kus	10,000	1 798,48	17 984,80
P			Poznámka k položce: Všechny svítidla jsou oceněna vč. el předřadníků závěsů zdrojů a popl za likvidaci zdrojů a svítidel. Platí pro všechna svítidla				
106	M	Pol773	*Svítidlo A1P vč příslušenství*	kus	5,000	2 709,82	13 549,10
107	M	Pol399	*Svítidlo A2 vč příslušenství*	kus	4,000	1 734,01	6 936,04
108	M	Pol774	*Svítidlo B vč příslušenství, konzoly a atypického závěsu*	kus	10,000	14 404,21	144 042,10
109	M	Pol401	*Svítidlo D vč příslušenství*	kus	2,000	4 087,78	8 175,56
110	M	Pol402	*Svítidlo E vč příslušenství*	kus	3,000	1 776,06	5 328,18
111	M	Pol405	*Svítidlo F1 vč příslušenství*	kus	10,000	2 023,83	20 238,30
112	M	Pol409	*Svítidlo G vč příslušenství*	kus	17,000	1 732,43	29 451,31
113	M	Pol411	*Svítidlo H vč příslušenství*	kus	2,000	1 119,82	2 239,64
114	M	Pol416	*Svítidlo M vč příslušenství*	kus	7,000	2 510,74	17 575,18
115	M	Pol417	*Svítidlo O vč příslušenství*	kus	6,000	2 738,39	16 430,34
116	M	Pol418	*Svítidlo N1 vč příslušenství*	kus	7,000	1 639,30	11 475,10
117	M	Pol419	*Svítidlo N2 vč příslušenství*	kus	1,000	1 612,20	1 612,20
118	M	Pol420	*Svítidlo N3 vč příslušenství*	kus	2,000	2 660,92	5 321,84
119	M	Pol421	*Svítidlo N4 vč příslušenství*	kus	2,000	2 563,51	5 127,02
120	M	Pol422	*Svítidlo N5 vč příslušenství*	kus	4,000	2 670,02	10 680,08

121	M	Pol423	Svitidlo N6 vč.příslušenství	kus	1,000	3 016,39	3 016,39	
122	M	Pol425	Svitidlo N8 vč.příslušenství	kus	5,000	1 528,67	7 643,35	
146	M	Pol 500	Přesun	kpl	1,000	27 403,28	27 403,28	
147	M	Pol 501	Prořez	kpl	1,000	27 605,66	27 605,66	
148	M	Pol 502	Podr. materiál	kpl	1,000	26 314,52	26 314,52	
	D	D2	Blesk - montáž				147 678,05	
1	K	Pol726	Vodič FeZn 10, vč.propoje do HOP	m	80,000	51,22	4 097,60	
2	K	Pol727	Zkušební svorka SZD	kus	16,000	60,60	969,60	
3	K	Pol565	Svorka křížová SKD	kus	21,000	61,19	1 284,99	
4	K	Pol132	Značkovací štítek	kus	8,000	13,54	108,32	
5	K	Pol124	Zemnící pásek FeZn 30x4	m	160,000	57,52	9 203,20	
6	K	Pol125	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához hutnění, úprava terénu) montáž+dodávka	m	160,000	494,95	79 192,00	
7	K	Pol568	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	280,000	42,14	11 799,20	
8	K	Pol133	Svorka spojovací SS	kus	20,000	45,97	919,40	
9	K	Pol130	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS	kus	80,000	65,20	5 216,00	
10	K	Pol728	Podpěra vedení na ploché střechy s upevňovacím otvorem PVPSO	kus	110,000	57,64	6 340,40	
11	K	Pol729	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	kus	1,000	62,62	62,62	
12	K	Pol730	Pomocný jímač PJ v=2m vč. 2x betonového podstavce	m	6,000	661,30	3 967,80	
13	K	Pol731	Pomocný jímač PJ v=3m vč. 2x betonového podstavce	m	4,000	1 171,37	4 685,48	
14	K	Pol135	Podpěra vedení pro svod PVZZ	kus	80,000	48,71	3 896,80	
15	K	Pol131	Uzemňovací svorka na potrubí UZP vč. pásku	kus	3,000	57,42	172,26	
16	K	Pol732	Vodič CUI 3,5m	kus	8,000	1 273,44	10 187,52	
17	K	Pol733	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	kus	32,000	65,75	2 104,00	
18	K	Pol734	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD	kus	8,000	247,02	1 976,16	
19	K	Pol126	Elektroinstalační trubka tuhá ochranná PVC P32	m	70,000	15,80	1 106,00	
20	K	Pol735	Izolovaný držák ID 945mm, vč.úchytů	kus	2,000	85,32	170,64	
21	K	Pol736	Ochranný úhelník OU+držák úhelníku DUZ	kus	2,000	109,03	218,06	
	D	D2d	Blesk - dodávka				157 234,95	
124	M	Pol776	Vodič FeZn 10, vč.propoje do HOP	m	80,000	63,35	5 068,80	
125	M	Pol777	Zkušební svorka SZD	kus	16,000	70,46	1 127,36	
126	M	Pol582	Svorka křížová SKD	kus	21,000	71,67	1 505,07	
127	M	Pol436	Značkovací štítek	kus	8,000	18,12	144,96	
128	M	Pol428	Zemnící pásek FeZn 30x4	m	160,000	124,24	19 878,40	
130	M	Pol433	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	280,000	64,02	17 925,60	
131	M	Pol437	Svorka spojovací SS	kus	20,000	59,36	1 187,20	
132	M	Pol434	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS	kus	80,000	93,07	7 445,60	
133	M	Pol778	Podpěra vedení na ploché střechy s upevňovacím otvorem PVPSO	kus	110,000	128,80	14 168,00	
134	M	Pol779	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	kus	1,000	141,54	141,54	
135	M	Pol780	Pomocný jímač PJ v=2m vč. 2x betonového podstavce	m	6,000	1 941,71	11 650,26	
136	M	Pol781	Pomocný jímač PJ v=3m vč. 2x betonového podstavce	m	4,000	2 777,17	11 108,68	
137	M	Pol439	Podpěra vedení pro svod PVZZ	kus	80,000	80,25	6 420,00	
138	M	Pol435	Uzemňovací svorka na potrubí UZP vč. pásku	kus	3,000	111,25	333,75	
139	M	Pol782	Vodič CUI 3,5m	kus	8,000	3 736,79	29 894,32	
140	M	Pol783	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	kus	32,000	108,89	3 484,48	
141	M	Pol784	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD	kus	8,000	1 093,95	8 751,60	
142	M	Pol430	Elektroinstalační trubka tuhá ochranná PVC P32	m	70,000	34,21	2 394,70	
143	M	Pol785	Izolovaný držák ID 945mm, vč.úchytů	kpl	2,000	986,63	1 973,26	
144	M	Pol786	Ochranný úhelník OU+držák úhelníku DUZ	kpl	2,000	220,68	441,36	
151	M	Pol 5001	Přesun	kpl	1,000	4 559,57	4 559,57	
152	M	Pol 5011	Prořez	kpl	1,000	2 947,20	2 947,20	
153	M	Pol 5021	Podr. materiál	kpl	1,000	4 683,24	4 683,24	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.4.2 - Rozvodnice RT

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.

IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Poznámka:
"Rozpočet je zpracovaný v CU 2021. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce obsahuje pouze referenční výrobek.Jedná se o pol.č. 1-25. Může být nahrazen výrobkem se stejnou charakteristikou a parametry, případně parametry lepšími."

Cena bez DPH			**62 284,65**
DPH základní	Základ daně 62 284,65	Sazba daně 21,00%	Výše daně 13 079,78
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**75 364,43**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.4.2 - Rozvodnice RT

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**62 284,65**
D1 - Elektroinstalace	62 284,65
D2 - Rozvodnice v.1883 x š.590 x hl.250mm - dodávka	44 249,15
D19 - Montáž	14 983,57
D20 - Ostatní	3 051,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.4.2 - Rozvodnice RT

Místo:

Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**62 284,65**	
	D	D1	Elektroinstalace				62 284,65	
	D	D2	Rozvodnice v.1883 x š.590 x hl.250mm - dodávka				44 249,15	
1	M	Pol737	*Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-39 1200*	kus	1,000	5 405,82	5 405,82	
2	M	Pol738	*Konstrukce instalační 2-39,plastové panely 1200*	kus	1,000	5 380,38	5 380,38	
3	M	Pol739	*Vypínač 3P/63A 1310*	kus	1,000	1 075,53	1 075,53	
4	M	Pol740	*Vypínací cívka B-FA/230 1300*	kus	1,000	405,00	405,00	
5	M	Pol741	*Svodič přepětí T1+2/BC kompletní, 4p. 12,5kA/280V, série UAS 1400*	kus	1,000	2 691,65	2 691,65	
6	M	Pol742	*Jistič B6/1 1300*	kus	7,000	164,53	1 151,71	
7	M	Pol743	*Jistič B16/1 1300*	kus	1,000	124,96	124,96	
8	M	Pol744	*Jistič C10/1 1300*	kus	6,000	139,27	835,62	
9	M	Pol745	*Jistič C16/3 1300*	kus	1,000	536,24	536,24	
10	M	Pol746	*Jistič C20/3 1300*	kus	1,000	552,59	552,59	
11	M	Pol747	*Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC 1300*	kus	8,000	1 084,36	8 674,88	
12	M	Pol748	*Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC 1300*	kus	2,000	1 365,40	2 730,80	
13	M	Pol749	*Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC 1300*	kus	1,000	1 236,48	1 236,48	
14	M	Pol750	*Impulzní relé 2 zapínací kontakty/230VAC 1320*	kus	5,000	556,03	2 780,15	
15	M	Pol751	*Modulový stykač 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE 1320*	kus	5,000	492,74	2 463,70	
16	M	Pol752	*Proudový chránič 40-4-003/G 1300*	kus	1,000	2 163,51	2 163,51	
17	M	Pol253	*Spínač nočního proudu, 20 A, 2Z, 230 VAC 1320*	kus	1,000	938,94	938,94	
18	M	Pol275	*Rozhraní pro ovládání okenních pohonů IQ gear*	kus	3,000	409,21	1 227,63	
19	M	Pol276	*Transformátor 230V/24V/20VA*	kus	1,000	1 321,57	1 321,57	
20	M	Pol753	*Řadová svorka CBC 2 šedá, 2,5mm2 1660*	kus	80,000	11,89	951,20	

21	M	Pol754	Řadová svorka CBC 16 šedá, 16mm2 1660	kus	3,000	32,88	98,64	
22	M	Pol755	Příchytka nulové lišty 10, 16mm2 1200	kus	2,000	23,84	47,68	
23	M	Pol756	Lišta nulová, 16mm2, 63A, délka 1m 1200	kus	1,000	488,82	488,82	
24	M	Pol757	Lišta propojovací 3G10T57, 3-pólová/10mm? 1300	kus	2,000	442,71	885,42	
25	M	Pol758	Kapsa na dokumentaci A5, samolepící 1200	kus	1,000	80,23	80,23	
	D	D19	Montáž				14 983,57	
26	K	M	Montáž	kpl	1,000	14 983,57	14 983,57	
	D	D20	Ostatní				3 051,93	
27	K	O1	Podružný materiál	kpl	1,000	3 051,93	3 051,93	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.5.01 - EPS - Elektrická požární signalizace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel:
ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
IC:
DIČ:

Uchazeč:
IPS Třinec, a.s.
IC: 28618891
DIČ: CZ28618891

Projektant:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IC:
DIČ:

Zpracovatel:
PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o., Ostrava
IC:
DIČ:

Poznámka:
*Rozpočet je zpracovaný v CU 2021. Uvedený konkrétní typ výrobku v položce obsahuje pouze referenční výrobek.Jedná se o pol.č. 15,17. Může být nahrazen výrobkem se stejnou charakteristikou a parametry, případně parametry lepšími.

Cena bez DPH				**229 603,22**
DPH základní	229 603,22		21,00%	48 216,68
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**277 819,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.5.01 - EPS - Elektrická požární signalizace

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**229 603,22**
742 - Elektroinstalace - slaboproud	229 603,22
D1d - Hardware EPS - dodávka	38 779,44
D1 - Hardware EPS - montáž	20 033,93
D2d - Ostatní materiál EPS - dodávka	2 093,42
D2 - Ostatní materiál EPS - montáž	1 341,38
D3 - Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený	9 831,50
D4d - Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 - dod	48 484,72
D4 - Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 - mon	22 699,15
D5 - Ostatní	86 339,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IVC Kopřivnice - opce
Objekt:
02 - SO 02 - Tělocvična
Soupis:
02-1.4 - Technika prostředí staveb
Uroveň 4:
1.4.5.01 - EPS - Elektrická požární signalizace

Místo:
Datum: 30. 4. 2021

Zadavatel: ČR-Hasičský záchranný sbor MSK Kraj
Projektant: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

Uchazeč: IPS Třinec, a.s.
Zpracovatel: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**229 603,22**	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				229 603,22	
	D	D1d	Hardware EPS - dodávka				38 779,44	
1	M	1.1	*OPT interaktivní senzor*	*kus*	*23,000*	*845,33*	*19 442,59*	
2	M	1.2	*Ochranný ocelový koš pro senzory se zásuvkami, bílá povrchová úprava (průměr 174mm, výška 63mm)*	*kus*	*10,000*	*695,78*	*6 957,80*	
3	M	1.3	*patice senzoru*	*kus*	*22,000*	*95,99*	*2 111,78*	
4	M	1.4	*patice s izolátorem*	*kus*	*1,000*	*350,76*	*350,76*	
5	M	1.5	*Držák samolepky adresy, balení 100ks*	*kus*	*1,000*	*673,20*	*673,20*	
6	M	1.6	*Samolepky adres bílé*	*kus*	*1,000*	*44,36*	*44,36*	
7	M	1.7	*tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený*	*kus*	*3,000*	*1 386,29*	*4 158,87*	
8	M	1.8	*Siréna - červená. Pro montáž pod omítku, 24V, 101dB, červená, nízká patice.*	*kus*	*5,000*	*747,18*	*3 735,90*	
9	M	1.9	*drobný propojovací a instalační materiál*	*set*	*1,000*	*1 304,18*	*1 304,18*	
	D	D1	Hardware EPS - montáž				20 033,93	
26	K	1.1m	OPT interaktivní senzor	kus	23,000	223,54	5 141,42	
27	K	1.2m	Ochranný ocelový koš pro senzory se zásuvkami, bílá povrchová úprava (průměr 174mm, výška 63mm)	kus	10,000	118,46	1 184,60	
28	K	1.3m	patice senzoru	kus	22,000	102,79	2 261,38	