Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	SIL - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	SIL SO01_100	Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m	325,00000	110,30	35 847,50		Vlastní
100	SIL SO01_101	PODPĚRA VEDENÍ PV23 na plechovou střechu	ks	130,00000	106,60	13 858,00		Vlastní
101	SIL SO01_102	PODPĚRA VEDENÍ PV21d na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	ks	130,00000	109,70	14 261,00		Vlastní
102	SIL SO01_103	PODPĚRA VEDENÍ PV1h do zdiva na hmoždinku, L 50mm, vrut 6/50mm	ks	49,00000	91,70	4 493,30		Vlastní
103	SIL SO01_104	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	11,00000	283,40	3 117,40		Vlastní
104	SIL SO01_105	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY DUZ držák ochranného úhelníku do zdiva, L 170mm	ks	22,00000	115,60	2 543,20		Vlastní
105	SIL SO01_106	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	50,00000	111,80	5 590,00		Vlastní
106	SIL SO01_107	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	50,00000	98,10	4 905,00		Vlastní
107	SIL SO01_108	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZb zkušební - litinová	ks	11,00000	125,00	1 375,00		Vlastní
108	SIL SO01_109	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6	ks	24,00000	110,90	2 661,60		Vlastní
109	SIL SO01_110	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	ks	22,00000	120,70	2 655,40		Vlastní
110	SIL SO01_111	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SOc na okapové žlaby	ks	10,00000	127,60	1 276,00		Vlastní
111	SIL SO01_112	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ Štítek s označením	ks	11,00000	29,00	319,00		Vlastní
112	SIL SO01_113	EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE Ekvipotenciální svorkovnice s krytem	ks	1,00000	932,55	932,55		Vlastní
Díl: _9		**Zednické práce**				**142 612,68**		
113	SIL SO01_114	VYSEKANI RYH VE ZDIVU Sire 30 mm	m	380,00000	74,30	28 234,00		Vlastní
114	SIL SO01_115	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 1000mm	ks	60,00000	268,20	16 092,00		Vlastní
115	SIL SO01_116	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	11,40000	561,20	6 397,68		Vlastní
116	SIL SO01_117	ZAZDIVKA OTVORU O PRUMERU 60mm Stena do 1000mm	ks	60,00000	110,60	6 636,00		Vlastní
117	SIL SO01_118	VYBOURANI OTVORU VE STENE BETONOVE DO PRUMERU 60mm Stena do 300mm	ks	65,00000	79,60	5 174,00		Vlastní
118	SIL SO01_119	BETONOVE DO PLOCHY 2.25 dm2 Stena do 300mm	ks	30,00000	829,40	24 882,00		Vlastní
119	SIL SO01_120	BETONOVE DO PLOCHY 9 dm2 Stena do 300mm	ks	25,00000	1 866,00	46 650,00		Vlastní
120	SIL SO01_121	LESENI LEHKE PRACOVNI VE SCHODISTI O VYSCE LESENOVE PODLAHY Do 3.5 m	m2	35,00000	244,20	8 547,00		Vlastní
Díl: _10		**Zkoušky**				**169 521,02**		
121	SIL SO01_122	Zkoušky vodičů a kabelů, izolačního kabelu silového do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x50 mm2	ks	1,00000	62 201,66	62 201,66		Vlastní
122	SIL SO01_123	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatnimi profesemi	hod	64,00000	368,60	23 590,40		Vlastní
123	SIL SO01_124	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK Revizni technik	hod	80,00000	552,90	44 232,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	SIL - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	SIL SO01_125	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00000	460,80	3 686,40		Vlastní
125	SIL SO01_126	Podružný materiál	ks	1,00000	35 810,56	35 810,56		Vlastní

Celkem		**2 413 923,00**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	VZT + klima - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		**Zařízení 1**				**176 228,25**		
1	VZT SO01_1.01	VZT jednotkašířka 780 mm, délka 1190 mm, výška 310 mm• Protiproudý hliníkový rekuperátor s, účinností až 93%• Splňuje kritéria pro Passive house Component (certifikace pasivních domů)•	ks	1,00000	106 653,00	106 653,00		Vlastní
		Energeticky úsporné EC ventilátory s nízkým SFP a tichým provozem • Integrovaný elektrický předehřev • Integrovaný elektrický dohřev • Kompaktní jednotka s nízkou instalační výškou pro efektivní využití prostoru • Plášť jednotky je vyroben ze sendvičových panelů, tloušťka 30 mm • Vysoká třída filtrace F7 (vstup) a M5 (výstup), možnost filtrace třídy F9 • Inteligentní, plně vybavený systém regulace s dotykovým ovladačem (plynulý by-pass, protimrazová ochrana, režimy CAV, VAV, DCV)						
2	VZT SO01_1.02	tlumič hluku 160-1000Ohebný tlumič hluku• Teplotní rozsah: -30°C až 140°C• Provozní tlak: max., 2000 Pa• Provozní rychlost: max. 10 m/s• Izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m3• Hodnota R: 0,	ks	4,00000	1 096,00	4 384,00		Vlastní
		65 m2K/W • vnitřní hadice: netkaná látka z polypropylenu • vnější hadice: laminovaný hliník/polyester						
3	VZT SO01_1.03	sací protidešťová žaluzie plastová s pevnými lamelami D250	ks	1,00000	879,00	879,00		Vlastní
4	VZT SO01_1.04	sací/výfuková protidešťová žaluzie plastová s pevnými lamelami D250	ks	1,00000	879,00	879,00		Vlastní
5	VZT SO01_1.05	přívodní talířový ventil do D100	ks	1,00000	194,00	194,00		Vlastní
6	VZT SO01_1.06	přívodní talířový ventil do D160	ks	2,00000	262,00	524,00		Vlastní
7	VZT SO01_1.07	odvodní talířový ventil do D100	ks	8,00000	194,00	1 552,00		Vlastní
8	VZT SO01_1.08	stěnová mřížka 300x150	pár	3,00000	484,00	1 452,00		Vlastní
9	VZT SO01_1.09	stěnová mřížka 200x100	pár	4,00000	390,00	1 560,00		Vlastní
10	VZT SO01_110	spiro potrubí do D250	bm	55,25000	781,00	43 150,25		Vlastní
11	VZT SO01_111	Ohebná hadice D160	bm	2,00000	537,00	1 074,00		Vlastní
12	VZT SO01_112	Ohebná hadice D100	bm	9,00000	454,00	4 086,00		Vlastní
13	VZT SO01_113	Kaučuková izolace tl. 20 mm, Al polep	m2	6,50000	738,00	4 797,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	VZT + klima - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	VZT SO01_114	Montážní, těsnící a spojovací materiál	ks	1,00000	5 044,00	5 044,00		Vlastní
Díl: 0		**Zařízení 2**				**54 162,00**		
15	VZT SO01_2.01	venkovní kondenzační jednotka, R410AVýška: 620 mmŠířka: 790 mmHloubka: 300 mmHmotnost: 41, kgChladící výkon: 5,2 kWTopný výkon: 6,3 kWRozteč konzol: 320 x540 mmHlučnost: 50/51	ks	1,00000	26 479,00	26 479,00		Vlastní
		dB						
		Jmenovitý příkon: 1710 W						
		Napájení: 230V						
		Nap. proud (jmenovitý): 7 A						
		Nap. proud (maximální): 13 A						
		Cu potrubí: 6,35/12,70						
16	VZT SO01_2.02	vnitřní nástěnná klimatizační jednotkaVýška: 320 mmŠířka: 998 mmHloubka: 238 mmHmotnost: 14, kgChladící výkon: 5,2 kWTopný výkon: 6,3 kWVzduchová výměna: 900 m3/hodHlučnost: 26-43	ks	1,00000	13 239,00	13 239,00		Vlastní
		dB						
		Propojovací kabel: 4x1,5						
17	VZT SO01_217	konzoly pro osazení kondenzační jednotky na plochou střechu	sada	1,00000	2 425,00	2 425,00		Vlastní
18	VZT SO01_218	Cu předizolované chladivové potrubí, vč.doplnění chladiva a kom.kabel.	bm	19,50000	492,00	9 594,00		Vlastní
19	VZT SO01_219	Montážní, těsnící a spojovací materiál	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00		Vlastní
Díl: 0		**Zařízení 3**				**42 565,75**		
20	VZT SO01_3.01	Nástěnný axiální ventilátor D450• 100% regulovatelné• ochranná mřížka na sání součástí dodávky•, instalace v libovolné poloze• elektrické připojení přes svorkovnici na motoru• zabudovaná ochrana	ks	1,00000	18 086,00	18 086,00		Vlastní
		motoru						
		Ventilátor využívá technologii EC motorů s vnějším rotorem. Tyto motory se vyznačují vysokou účinností. Elektronika je integrovaná v motoru/svorkovnici.						
		Všechny motory jsou vhodné pro použití na 50/60Hz. Vstupní napětí pro 1-fázové ventilátory je 200-240V. Otáčky ventilátoru lze řídit pomocí vstupního signálu 0-10V.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	VZT + klima - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ventilátory jsou vybavené čtvercovou základovou deskou, z pozinkovaného plechu, opatřenou práškovým nátěrem v odstínu RAL9005. Ochranná mřížka na sání je také v černé barvě. Materiálové provedení axiálního oběžného kola se odvíjí dle velikosti ventilátoru: Pro DN 450 vysoce účinné kompozitní oběžné kolo s příměsí plastových vláken.						
21	VZT SO01_3.02	Přetlaková žaluzie 501x501/D462/32 mm• Přetlaková žaluzie na výtlak vzduchu• Samočinné otvírání a, zavírání listů• Odolná proti povětrnostním vlivům (UV-odolná)• Rozsah teplot -30°C až +60° C•	ks	1,00000	2 296,00	2 296,00		Vlastní
		Včetně montážní sady Samočinná přetlaková žaluzie je určena pro svislou montáž na vnější stěnu. Má profilované listy a pracuje velmi dobře i při nízkých rychlostech vzduchu. Maximální rychlost vzduchu je 12 m/s. Přetlaková žaluzie je vyrobena ze super polyamidového materiálu odolného proti povětrnostním vlivům a proti ultrafialovému záření. Součástí dodávky jsou šrouby a hmoždinky. Barva: šedá RAL 7035						
22	VZT SO01_3.10	uzavírací klapka těsná na servo (230 V s vratnou pružinou, bez napětí zavřeno) 1300x600 mm	ks	1,00000	9 675,00	9 675,00		Vlastní
23	VZT SO01_3.20	protidešťová žaluzie AL 1300x600 mm	ks	1,00000	6 429,00	6 429,00		Vlastní
24	VZT SO01_3.21	krycí mřížka 1300x600 mm	ks	1,00000	2 325,00	2 325,00		Vlastní
25	VZT SO01_325	Potrubí čtyřhranné, vč. tvarovek	m2	2,90000	728,00	2 111,20		Vlastní
26	VZT SO01_326	spiro potrubí do D450	bm	0,65000	1 707,00	1 109,55		Vlastní
27	VZT SO01_327	Montážní, těsnící a spojovací materiál	ks	1,00000	534,00	534,00		Vlastní
Díl: 0		**Zařízení 4**				**241 417,76**		
28	VZT SO01_4.01	• Radiální ventilátor• Nízkoenergetický EC motor• Regulovatelné otáčky 0-100%• Potenciometr pro, nastavení průtoku• Protihluková izolace tloušťky 20 mm• Volitelný směr výtlaku• Vnitřní i	ks	1,00000	78 138,00	78 138,00		Vlastní
		venkovní instalace v libovolné poloze Konstrukce: Ventilátor je vybaveny oběžným kolem s dozadu zahnutými lopatkami z hliníku nebo polyamidu a nízkoenergetickým EC motorem. Skříň je tvořena z hliníkového rámu, bočních panelů z pozinkovaného ocelového plechu s 20 mm izolací z minerální vlny a plastových rohovníků. Instalace: Ventilátory lze instalovat v libovolné poloze. Směr výtlaku je přímý. Tepelná ochrana a regulace otáček:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	VZT + klima - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		EC motory umožňují napájení při 50/60 Hz v napěťové síti v rámci třífázového napětí 380-480V. Ochrana motoru je řešena elektronicky a nejsou zapotřebí další ochranná relé. Řídící jednotka je vybavena beznapěťovým kontaktem pro hlášení poruchy, výstupním signálem 10V a komunikací ModBus RTU přes RS-485. Otáčky ventilátoru lze řídit pomocí vestavěného potenciometru, externího signálu 0-10V, potenciometru, regulátoru nebo ModBus komunikace.							
29	VZT SO01_4.02	filtrační kazeta pro ventilátor, vč.filtrační vložky (F7)Filtrační kazeta je určena pro panelové, filtry (tloušťka 48mm) třídy ePM1 55% (dříve F7). Výměna filtru se provádí přes odmínatelný	ks	1,00000	16 843,00	16 843,00		Vlastní
		servisní panel/ dvířka. Plášť je samonosné konstrukce z hliníkových profilů. Panely pláště jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu a jsou vybaveny hlukovou a tepelnou izolací z minerální vlny o tloušťce 20 mm. Rohovníky jsou vyrobeny z vysoce odolného plastu typu PA6. Filtrační kazeta je rozměrově a konstrukčně zhodná s ventilátory, proto je možné napojit ji přímo na ventilátor. Potřebný spojovací materiál je součástí dodávky. Filtrační modul je možné instalova horizontálně i vertikálně.						
30	VZT SO01_4.03	tlumič hluku 900x800/1500/6x100 mm	ks	2,00000	14 776,00	29 552,00		Vlastní
31	VZT SO01_4.10	regulační klapka ruční 900x500 mm	ks	1,00000	3 762,00	3 762,00		Vlastní
32	VZT SO01_4.11	regulační klapka ruční 200x200 mm	ks	1,00000	1 138,00	1 138,00		Vlastní
33	VZT SO01_4.12	uzavírací klapka těsná na servo (230 V s vratnou pružinou, bez napětí zavřeno) 1300x600 mm	ks	1,00000	9 675,00	9 675,00		Vlastní
34	VZT SO01_4.13	uzavírací klapka těsná na servo (230 V s vratnou pružinou, bez napětí zavřeno) 600x600 mm	ks	1,00000	8 691,00	8 691,00		Vlastní
35	VZT SO01_4.20	protidešťová žaluzie výfuková 900x800, RAL dle architekta	ks	1,00000	6 764,00	6 764,00		Vlastní
36	VZT SO01_4.21	krycí mřížka 200x200 mm	ks	1,00000	362,00	362,00		Vlastní
37	VZT SO01_4.22	krycí mřížka 900x500 mm	ks	1,00000	1 294,00	1 294,00		Vlastní
38	VZT SO01_4.23	protidešťová žaluzie výfuková 1300x600	ks	1,00000	6 429,00	6 429,00		Vlastní
39	VZT SO01_4.24	krycí mřížka 1300x600 mm	ks	1,00000	2 171,00	2 171,00		Vlastní
40	VZT SO01_4.25	protidešťová žaluzie výfuková 600x600	ks	1,00000	3 725,00	3 725,00		Vlastní
41	VZT SO01_4.26	krycí mřížka 600x600 mm	ks	1,00000	1 163,00	1 163,00		Vlastní
42	VZT SO01_4.27	protidešťová žaluzie výfuková 1300x600	ks	1,00000	6 429,00	6 429,00		Vlastní
43	VZT SO01_4.28	krycí mřížka 1300x600 mm	ks	1,00000	2 171,00	2 171,00		Vlastní
44	VZT SO01_4.29	protidešťová žaluzie výfuková 600x600	ks	1,00000	3 725,00	3 725,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	SO01	VZT + klima - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	VZT SO01_4.30	krycí mřížka 600x600 mm	ks	1,00000	1 163,00	1 163,00		Vlastní
46	VZT SO01_4.31	protidešťová žaluzie výfuková 200x200	ks	1,00000	1 389,00	1 389,00		Vlastní
47	VZT SO01_4.32	krycí mřížka 200x200 mm	ks	1,00000	362,00	362,00		Vlastní
48	VZT SO01_448	Potrubí čtyřhranné, vč. tvarovek	m2	49,30000	728,00	35 890,40		Vlastní
49	VZT SO01_449	tepelná a protihluková izolace kamennou vatou 60 mm, Al polep	m2	29,58000	542,00	16 032,36		Vlastní
50	VZT SO01_450	Montážní, těsnící a spojovací materiál	ks	1,00000	4 549,00	4 549,00		Vlastní
Díl: 1		**Společné náklady**				**41 275,00**		
51	VZT SO01_vn1	doprava	ks	1,00000	20 420,00	20 420,00		Vlastní
52	VZT SO01_vn2	vnitrostaveništní přesuny	ks	1,00000	6 305,00	6 305,00		Vlastní
53	VZT SO01_vn3	kompletační činnost	ks	1,00000	2 425,00	2 425,00		Vlastní
54	VZT SO01_vn4	jeřáb	ks	1,00000	7 275,00	7 275,00		Vlastní
55	VZT SO01_vn5	lešení a zdvíhací mechanismy	ks	1,00000	3 395,00	3 395,00		Vlastní
56	VZT SO01_vn6	dokumentace skutečného provedení stavby, předávací dokumentace	ks	1,00000	1 455,00	1 455,00		Vlastní

Celkem	**555 648,76**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	VRN	VRN - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ORN		**ORN**				**528 650,00**		
1	TB_ORN1	Zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. po dobu výstavby	ks	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
2	TB_ORN11	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestůa certifikátů, dle příslušných norem a dalších, předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů	ks	1,00000	24 250,00	24 250,00		Vlastní
		dokončeného díla a které nejsou obsaženy v položkovém seznamu prací						
3	TB_ORN14	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	ks	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
4	TB_ORN15	Zkoušky a revize, veškeré náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné a které	ks	1,00000	24 250,00	24 250,00		Vlastní
		nejsou obsaženy v seznamu prací.						
		Zkoušky a revize, veškeré náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné a které nejsou obsaženy v seznamu prací.						
5	TB_ORN16	Stavební a funkční zkoušky stanovené SoD	ks	1,00000	29 100,00	29 100,00		Vlastní
6	TB_ORN17	Individuální funkční zkoušky, které jsou pro provedení díla nezbytné a které nejsou obsaženy v, seznamu prací.	ks	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
7	TB_ORN18	Zkušební provoz zařízení po dobu stanovenou ve SoD, včetně nákladů zhotovitele na účast na zkušebním, provozu a včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	ks	1,00000	38 800,00	38 800,00		Vlastní
		Součástí jsou veškeré náklady na ustanoveného "vedoucího provozu " po dobu zkušebního provozu, v položce je zahrnuto školení personálu Objednatele a další požadavky dle SoD.Zkušební provoz zařízení po dobu stanovenou ve SoD, včetně nákladů zhotovitele na účast na zkušebním provozu a včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
		Součástí jsou veškeré náklady na ustanoveného "vedoucího provozu " po dobu zkušebního provozu, v položce je zahrnuto školení personálu Objednatele a další požadavky dle SoD.						
8	TB_ORN19	Řádné a funkční seřízení jednotlivých stavebních, provozních souborů a inženýrských objektů v rámci, zkušebního provozu na provozní parametry.	ks	1,00000	19 400,00	19 400,00		Vlastní
9	TB_ORN2	Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany, (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	ks	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	VRN	VRN - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	TB_ORN20	Vypracování požárních řádů stavebních a inženýrských objektů, provozních objektů, řád ohlašovny, požáru. Vypracování schémat veškerých rozvodů (elektrických rozvodů	ks	1,00000	29 100,00	29 100,00		Vlastní
		vodovodních a kanalizačních rozvodů) včetně popisů systémových celků zařízení						
		Vypracování požárních řádů stavebních a inženýrských objektů, provozních objektů, řád ohlašovny požáru. Vypracování schémat veškerých rozvodů (elektrických rozvodů, vzduchotechnických rozvodů, vodovodních a kanalizačních rozvodů, plynových rozvodů) včetně popisů systémových celků zařízení						
11	TB_ORN21	Fotodokumentace celkového průběhu výstavby, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí,, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty. Zajištění fotodokumentace stávajícího stavu	ks	1,00000	9 700,00	9 700,00		Vlastní
		přístupových komunikací.						
12	TB_ORN22	Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí,, kolaudaci stavby včetně koordinační a kompletační činnosti podkladů celé stavby. Součinnost při	ks	1,00000	24 250,00	24 250,00		Vlastní
		zajištění všech kolaudačních souhlasů a povolení, povinnosti vyplívající v souvislosti s předáním a převzetím díla nebo jeho části.						
13	TB_ORN25	Náklady spojené s vypracováním výrobní dokumentace prvků stavby	ks	1,00000	184 300,00	184 300,00		Vlastní
14	TB_ORN5	Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby, případná, aktualizace příslušných vyjádření správců sítí	ks	1,00000	14 550,00	14 550,00		Vlastní
15	TB_ORN6	Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby - zajištění zvláštního užívání komunikací, včetně, projednání ODSH a s Policií ČR. Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné	ks	1,00000	24 250,00	24 250,00		Vlastní
		světelné signalizace, dodání dopravních značek a jejich rozmisťování a přemisťování a údržba v průběhu výstavby.						
16	TB_ORN7	Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených výstavbou	ks	1,00000	48 500,00	48 500,00		Vlastní
Díl: VRN		**VRN**				**1 001 040,00**		
17	TB_VRN2	Vybudování zařízení staveniště . Náklady s případným vypracováním podrobné projektové dokumentace, zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných	ks	1,00000	606 250,00	606 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	01	Taktická budova
R:	VRN	VRN - taktická budova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště, zajištění zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby. Zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby, zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření.						
18	TB_VRN3	Provoz zařízení staveniště Vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované, dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v	ks	1,00000	218 250,00	218 250,00		Vlastní
		prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
19	TB_VRN4	Odstranění zařízení staveniště . Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně, přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění	ks	1,00000	31 040,00	31 040,00		Vlastní
		zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Zajištění odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby						
20	TB_VRN6	Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž	ks	1,00000	121 250,00	121 250,00		Vlastní
21	TB_VRN7	Zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby	ks	1,00000	24 250,00	24 250,00		Vlastní
	Celkem					**1 529 690,00**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 044 292,74**		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 771,31000	125,00	221 413,75	800-1	RTS 22/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		stavební jáma : 24,4*56,8*0,5		692,96000				
		829,5*1,3		1 078,35000				
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 002,63000	93,00	93 244,59	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytek zeminy : 1771,31-768,68		1 002,63000				
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m□ z horniny 1 až 4	m3	14 036,82000	9,00	126 331,38	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytek zeminy : (1771,31-768,68)*14		14 036,82000				
4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 002,63000	58,00	58 152,54	800-1	RTS 22/ I
		přebytek zeminy : 1771,31-768,68		1 002,63000				
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 002,63000	10,00	10 026,30	800-1	RTS 22/ I
		přebytek zeminy : 1771,31-768,68		1 002,63000				
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	768,67800	162,00	124 525,84	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		stavební jáma : 24,4*56,8*0,3		415,77600				
		829,5*0,55		456,22500				
		odpočty :						
		ZP1 : -(1,8*2,7)*11*2*0,55		-58,80600				
		ZP2 : -(1,2*1,0)*4*2*0,55		-5,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZP3 : -(1,2*1,0)*4*2*0,55		-5,28000				
		pasy : -2*((3,61+3,55+2,75+2,9+2,75+3,35+3,61)+(3,61+10*3,2+3,61))*0,5*0,55		-33,95700				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 804,73400	213,00	384 408,34	800-1	RTS 22/ I
		přebytek zeminy : (1771,31-768,68)*1,8		1 804,73400				
8	1990901V01	Statická zkouška únosnosti pláně, včetně vyhodnocení	kus	6,00000	4 365,00	26 190,00		Vlastní
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**2 488 743,55**		
9	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	3 830,74000	8,00	30 645,92	800-1	RTS 22/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8						
		PDL1 podlahová deska : 59,7*29,0+4*(3,7*0,3)		1 735,74000				
		prostor stavby haly : 2095		2 095,00000				
10	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	304,69280	734,00	223 644,52	800-2	RTS 22/ I
		pod patky : 650,6*0,4		260,24000				
		pod základové pasy : 2*((3,61+3,55+2,75+2,9+2,75+3,35+3,61)+(3,61+10*3,2+3,61))*1,2*0,3		44,45280				
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	173,57400	3 265,00	566 719,11	801-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))*0,1		173,57400				
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	2,10000	822,00	1 726,20	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		v místě vjezdů : 4*3,5*0,15		2,10000				
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	2,10000	133,00	279,30	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		v místě vjezdů : 4*3,5*0,15		2,10000				
14	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	7,81083	44 620,00	348 519,23	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PDL1 podlahová deska - podkladní deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))*0,0045		7,81083				
15	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	55,56600	3 265,00	181 422,99	801-1	RTS 22/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		2*((3,61+3,55+2,75+2,9+2,75+3,35+3,61)+(3,61+10*3,2+3,61))*0,5*0,9		55,56600				
16	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	246,96000	595,00	146 941,20	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		2*((3,61+3,55+2,75+2,9+2,75+3,35+3,61)+(3,61+10*3,2+3,61))*2*1,0		246,96000				
17	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	246,96000	133,00	32 845,68	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		2*((3,61+3,55+2,75+2,9+2,75+3,35+3,61)+(3,61+10*3,2+3,61))*2*1,0		246,96000				
18	274354032R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	25,00000	424,00	10 600,00	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.						
19	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,95700	41 710,00	39 916,47	801-1	RTS 22/ I
		R10 : 870*1,1*0,001		0,95700				
20	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30	m3	138,73200	3 265,00	452 959,98	801-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		ZP1 : (1,8*2,7*1,1)*11*2		117,61200				
		ZP2 : (1,2*1,0*1,1)*4*2		10,56000				
		ZP3 : (1,2*1,0*1,1)*4*2		10,56000				
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	295,24000	674,00	198 991,76	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		ZP1 : (2*(1,8+2,7)*1,1)*11*2		217,80000				
		ZP2 : (2*(1,2+1,0)*1,1)*4*2		38,72000				
		ZP3 : (2*(1,2+1,0)*1,1)*4*2		38,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	295,24000	133,00	39 266,92	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		ZP1 : (2*(1,8+2,7)*1,1)*11*2		217,80000				
		ZP2 : (2*(1,2+1,0)*1,1)*4*2		38,72000				
		ZP3 : (2*(1,2+1,0)*1,1)*4*2		38,72000				
23	275361214R00	Výztuž základových patek a bloků průměr do 12 mm, ocel 10 505	t	5,13700	41 710,00	214 264,27	821-1	RTS 22/ I
		(3792+878)*1,1*0,001		5,13700				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**10 755 887,44**		
24	311112130RT2	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C16/20	m2	165,80000	1 480,00	245 384,00	801-1	RTS 22/ I
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
		sokl haly : 1,0*((29,6+60,3)*2-3,5*4)		165,80000				
25	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,34598	41 710,00	97 850,83	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		185,6*8*1,58/1000		2,34598				
26	[illegible]	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem	m2	628,43000	276,00	173 446,68	801-2	RTS 17/ II
		s použitím zvedacího mechanizmu,						
		severní pohled : 248,1-4,25*1,0*2-5,0*1,0*5-4,3*1,0*2-2,5*1,0-3,5*3,38		191,67000				
		jižní pohled : 248,1-4,25*1,0*2-4,3*1,0*2-5,0*1,0*7-3,5*3,38		184,17000				
		západní pohled : 142-3,75*1,0-3,9*1,0-3,5*3,38		122,52000				
		severní pohled : 142-3,75*1,0*2-4,55*1,0-3,7*1,0-3,15*1,0-3,9*1,0-3,5*3,38		107,37000				
		m.č.102 : 12,2+10,5		22,70000				
27	[illegible]	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem Montáž lemovacích prvků stěnových panelů z ocelového plechu s jádrem složitých	m	1 153,90000	315,00	363 478,50	801-2	RTS 22/ I
		s použitím zvedacího mechanizmu,						
		K3 : 167,4		167,40000				
		K4 : 167,4		167,40000				
		K5 : 129		129,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K6 : 129		129,00000				
		K7 : 131,4		131,40000				
		K8 : 131,4		131,40000				
		K9 : 20,2		20,20000				
		K10 : 20,2		20,20000				
		K11 : 15		15,00000				
		K12 : 18,5		18,50000				
		K13 : 15		15,00000				
		K14 : 15		15,00000				
		K15 : 32		32,00000				
		K16 : 32		32,00000				
		K17 : 16,6		16,60000				
		K18 : 113,8		113,80000				
28	324500V01	Přestavitelné montované příčky, kompletní provedení viz PD výkres D.1.1.b_21	sada	2,00000	672 210,00	1 344 420,00		Vlastní
29	337171123	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 12 m rozpětí vazníků do 36 m	t	80,10420	14 550,00	1 165 516,11		Vlastní
		Příčná vazba 2-12 : 53538*0,001*1,1		58,89180				
		Čelní stěna 1,13 : 4810*0,001*1,1		5,29100				
		Střešní konstrukce : 3027*0,001*1,1		3,32970				
		Vaznice : 6600*0,001*1,1		7,26000				
		Podélné stěny A,H : 4 447*0,001*1,1		4,89170				
		Žebřík : 400*0,001*1,1		0,44000				
		viz SKŘ - VÝPIS MATERIÁLU :						
30	133806R01	Dodávka ocelové konstrukce haly - konstrukční ocel S235, vč. povrchové úpravy	KG	80 104,20000	81,00	6 488 440,20		Vlastní
		Příčná vazba 2-12 : 53538*1,1		58 891,80000				
		Čelní stěna 1,13 : 4810*1,1		5 291,00000				
		Střešní konstrukce : 3027*1,1		3 329,70000				
		Vaznice : 6600*1,1		7 260,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Podélné stěny A,H : 4 447*1,1		4 891,70000				
		Žebřík : 400*1,1		440,00000				
		viz SKŘ - VÝPIS MATERIÁLU :						
31	61210119R01MV	Panel stěnový, tl.jádra 100 mm, součinitel prostupu tepla U 0,41 W/m2K (jádro z MV)	m2	722,69450	1 214,00	877 351,12		Vlastní
		severní pohled : 1,15*(248,1-4,25*1,0*2-5,0*1,0*5-4,3*1,0*2-2,5*1,0-3,5*3,38)		220,42050				
		jižní pohled : 1,15*(248,1-4,25*1,0*2-4,3*1,0*2-5,0*1,0*7-3,5*3,38)		211,79550				
		západní pohled : 1,15*(142-3,75*1,0-3,9*1,0-3,5*3,38)		140,89800				
		severní pohled : 1,15*(142-3,75*1,0*2-4,55*1,0-3,7*1,0-3,15*1,0-3,9*1,0-3,5*3,38)		123,47550				
		m.č.102 : 1,15*(12,2+10,5)		26,10500				
Díl: 38		**Kompletní konstrukce**				**388 000,00**		
32	385501V01	Dodání + montáž sanitární mobilní buňky, specifikace viz PD	kus	1,00000	388 000,00	388 000,00		Vlastní
		kompletní dodání včetně napojení na inženýrské sítě						
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**3 465 077,88**		
33	411354262R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 80 mm, tloušťky 1 mm	m2	17,32640	979,00	16 962,55	801-1	RTS 22/ I
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.						
		m.č.102 : 3,92*4,42		17,32640				
34	444172020R00	Montáž panelů střešních z ocelového plechu s jádrem	m2	1 845,28000	290,00	535 131,20	801-2	RTS 17/ II
		s použitím zvedacího mechanizmu,						
		hlavní střecha : 60,7*(2*15,2)		1 845,28000				
35	444173002R00	Montáž panelů střešních z ocelového plechu s jádrem Montáž lemovacích prvků střešních panelů z ocelového plechu s jádrem složitých	m	764,70000	315,00	240 880,50	801-2	RTS 17/ II
		s použitím zvedacího mechanizmu,						
		K19 : 60,8		60,80000				
		K20 : 60,8		60,80000				
		K21 : 121		121,00000				
		K22 : 121		121,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K23 : 121		121,00000				
		K24 : 60,5		60,50000				
		K25 : 121		121,00000				
		K26 : 60,5		60,50000				
		K27 : 25,5		25,50000				
		K28 : 12,6		12,60000				
36	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	317,97600	662,00	210 500,11	821-1	RTS 22/ I
		základové pasy : 2*((3,61+3,55+2,75+2,9+2,75+3,35+3,61)+(3,61+10*3,2+3,61))*1,2		148,17600				
		ZP1 : (2,1*3,0)*11*2		138,60000				
		ZP2 : (1,5*1,3)*4*2		15,60000				
		ZP3 : (1,5*1,3)*4*2		15,60000				
37	61210142.ARMV	Panel střešní, tl.jádra 100 mm, součinitel prostupu tepla U 0,41 W/m2K (izolační jádro MV)	m2	2 122,07200	1 160,00	2 461 603,52		Vlastní
		hlavní střecha : 1,15*(60,7*(2*15,2))		2 122,07200				
Díl: 5		**Komunikace**				**847 167,53**		
38	564791111R00	Podklad z kameniva drceného podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného se zhutněním frakce 0 - 63 mm	m3	694,29600	1 093,00	758 865,53	800-2	RTS 22/ I
		pro zpevněné plochy se zhutněním,						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))*0,4		694,29600				
39	597092311RS9	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm žlab osazený do betonového lože, délky 1000 mm, výšky 300-300 mm, zatížení A 15, B 125, -	kus	14,00000	4 079,00	57 106,00	822-1	RTS 22/ I
		v místě vjezdů : 4*3,5		14,00000				
40	597092323R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm vpust osazená do betonového lože , délky 500 mm, výšky 670 mm, zatížení A 15, B 125, DN 200	kus	4,00000	6 737,00	26 948,00	822-1	RTS 22/ I
		v místě vjezdů : 4*1		4,00000				
41	597092331R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm čelo kombinované plné, -, pro výšku 265-365 mm, -, -	kus	8,00000	531,00	4 248,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v místě vjezdů : 4*2		8,00000				
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**259 921,34**		
42	622311521RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	152,53600	1 704,00	259 921,34	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		sokl haly : 0,92*((29,6+60,3)*2-3,5*4)		152,53600				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**2 509 507,81**		
43	561471120R00	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	1 731,30000	124,00	214 681,20	822-1	RTS 22/ I
		bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím						
		PDL1 podlahová deska : 59,7*29,0		1 731,30000				
44	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání,	m2	1 735,74000	49,00	85 051,26	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))		1 735,74000				
45	631316211RT2	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směsí s korundem	m2	1 735,74000	151,00	262 096,74	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))		1 735,74000				
46	631317210R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu vyztuženém, hloubky 0-100 mm	m	677,20000	158,00	106 997,60	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*6+29,0*11)		677,20000				
47	631319761R00	Pripl prehlaz povrchu	m3	347,14800	352,00	122 196,10		RTS 12/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 347,14800		347,14800				
48	631319771R00	Pripl strzeni povrchu	m3	347,14800	108,00	37 491,98		RTS 12/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 347,14800		347,14800				
49	631315711RT3	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 25 kg / m3	m3	347,14800	4 283,00	1 486 834,88	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))*0,2		347,14800				
50	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	58,03000	275,00	15 958,25	801-1	RTS 22/ I
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						
		sokl haly : 0,35*((29,6+60,3)*2-3,5*4)		58,03000				
51	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	177,40000	170,00	30 158,00	801-1	RTS 22/ I
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).						
		PDL1 podlahová deska : (59,7*2+29,0*2)		177,40000				
52	771578014R00	Zvláštní úpravy spár dilatční spára vyplněná PE provazcem d=6 mm a silikonem	m	854,60000	75,00	64 095,00	800-771	RTS 22/ I
		PDL1 podlahová deska : (59,7*8+29,0*13)		854,60000				
53	634111114URS	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	179,80000	320,00	57 536,00		Vlastní
		PDL1 podlahová deska : 2*(59,7+29,0)+2*4*0,3		179,80000				
54	634661111URS	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	677,20000	39,00	26 410,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 677,20000		677,20000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**503 989,56**		
55	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 199,90000	72,00	86 392,80	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		po obvodu objektu : 2*(60,5+2*1,0+29,8)*6,5		1 199,90000				
56	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení□ šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	3 599,70000	34,00	122 389,80	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		po obvodu objektu : 2*(60,5+2*1,0+29,8)*6,5*3		3 599,70000				
57	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 199,90000	64,00	76 793,60	800-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po obvodu objektu : 2*(60,5+2*1,0+29,8)*6,5		1 199,90000				
58	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	212,88000	197,00	41 937,36	800-3	RTS 22/ I
		po vnitřním obvodu budovy : 2*(59,7+29,0)*1,2		212,88000				
59	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	sada	4,00000	822,00	3 288,00	800-3	RTS 22/ I
		pro vnitřní montáže : 4		4,00000				
60	946941192RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	den	360,00000	474,00	170 640,00	800-3	RTS 22/ I
		pro vnitřní montáže : 4*90		360,00000				
61	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	4,00000	637,00	2 548,00	800-3	RTS 22/ I
		pro vnitřní montáže : 4		4,00000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**36 797,69**		
62	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů,vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	347,14800	106,00	36 797,69	801-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 347,14800		347,14800				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**358 334,80**		
63	998015011R00	Přesun hmot, budovy z dílců jednopodlažní	t	4 369,93659	82,00	358 334,80		RTS 22/ I
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**904 087,37**		
64	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	1 771,22000	32,00	56 679,04	800-711	RTS 22/ I
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))+2*(59,7+29,0)*0,2		1 771,22000				
65	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	1 771,22000	230,00	407 380,60	800-711	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17003_2022_0	Řečkovice taktický dům + tréninková hala - aktualizace 02_2022 (cú 2020/II) REV k 22_04_28
O:	02	Tréninková hala
R:	SO01+SO04	Tréninková hala - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PDL1 podlahová deska : (59,7*29,0+4*(3,7*0,3))+2*(59,7+29,0)*0,2		1 771,22000				
66	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm□	m2	3 896,68400	104,00	405 255,14	SPCM	RTS 22/ I
		PDL1 podlahová deska : 2*((59,7*29,0+4*(3,7*0,3))+2*(59,7+29,0)*0,2)*1,10		3 896,68400				
67	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	8 693,14780	4,00	34 772,59	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**39 190,00**		
68	721242117R00	Lapač střešních splavenin DN 150, litina, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	3 919,00	39 190,00	800-721	RTS 22/ I
		OP1 : 5*2		10,00000				
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**922 014,21**		
69	764259619R00	Žlaby z titanzinkového plechu půlkulatý závěsný kotlík , 500/150 mm, , povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	kus	10,00000	1 192,00	11 920,00	800-764	RTS 22/ I
		K1 : 10		10,00000				
70	764551605R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu kruhový svod, D 150 mm, povrchová úprava přírodní TiZn, povrch lesklý	m	47,00000	971,00	45 637,00	800-764	RTS 22/ I
		K1 : 5*2*4,7		47,00000				
71	764252407R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací□ podokapních půlkulatých, rš 500 mm	m	121,40000	922,00	111 930,80	800-764	RTS 22/ I
		60,7*2		121,40000				
72	7644001K03	Dodání okapnice r.š. 330mm, prvek K3, systémové řešení dle dodavatele opláštění	m	167,40000	530,00	88 722,00		Vlastní
		K3 : 2*(16,1+41,1)		114,40000				
		2*(17+9,5)		53,00000				
73	7644001K04	Dodání krycí profil r.š. 60mm, prvek K4, systémové řešení dle dodavatele opláštění	m	167,40000	194,00	32 475,60		Vlastní
		K4 : 2*(16,1+41,1)		114,40000				
		2*(17+9,5)		53,00000				
74	7644001K05	Dodání krycí okapnice venkovní žaluzie r.š. 250mm, prvek K5, systémové řešení dle dodavatele opláštění	m	129,00000	456,00	58 824,00		Vlastní