

Veřejná zakázka **Rekonstrukce zimního stadionu Velké Meziříčí, I. etapa**
Příloha č. 1 – **Položkový rozpočet vzniklý vyplněním soupisu stavebních prací,
dodávek a služeb s výkazem výměr**

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **00210026_2 Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022**

Zadavatel **Město Velké Meziříčí** IČO: **00295671**
Radnická 29/1 DIČ:
594 01 Velké Meziříčí

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	18,572,128.95
PSV	3,125,801.94
MON	11,876,944.84
Vedlejší náklady	1,599,480.00
Ostatní náklady	188,687.00
Celkem	35,363,042.73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	35,363,042.73 CZK
Základní DPH	21 %	7,426,238.97 CZK

Zaokrouhlení **0.00 CZK**

Cena celkem s DPH 42,789,281.70 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	927,667.00	194,810.07	1,122,477.07	####
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	927,667.00	194,810.07	1,122,477.07	####
	Stavební objekt			0.00		
SO 01	Zimní stadion	0.00	34,296,016.12	7,202,163.39	41,498,179.51	####
D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale	0.00	11,430,674.25	2,400,441.59	13,831,115.84	####
D.01.04.01	Zdravotně technické instalace	0.00	122,994.00	25,828.74	148,822.74	####
D.01.04.02	Vzduchotechnika	0.00	3,127,789.00	656,835.69	3,784,624.69	####
D.01.04.03	Ústřední vytápění - NEOBSAZENO	0.00	0.00	0.00	0.00	####
D.01.04.04	Měření a regulace - NEOBSAZENO	0.00	0.00	0.00	0.00	####
D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace	0.00	4,015,728.00	843,302.88	4,859,030.88	####
D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)	0.00	370,180.00	77,737.80	447,917.80	####
D.01.04.07	Technologie chlazení - NEOBSAZENO	0.00	0.00	0.00	0.00	####
D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely	0.00	13,765,403.03	2,890,734.64	16,656,137.67	####
D.01.04.09a	Ozvučení	0.00	547,292.00	114,931.32	662,223.32	####
D.01.04.09b	Akustická opatření	0.00	915,955.84	192,350.73	1,108,306.57	####
	Inženýrský objekt			0.00		
IO 02	Venkovní kanalizace	0.00	139,359.61	29,265.52	168,625.13	####
D.02.02	Venkovní kanalizace	0.00	139,359.61	29,265.52	168,625.13	####
	Celkem za stavbu	0.00	35,363,042.73	7,426,238.97	42,789,281.70	####

Popis rozpočtu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet je zpracován podle projektové dokumentace vypracované ateliérem AS Project CZ s.r.o. v 04/2021 ve stupni DPS. Pokud není u položek uveden výpočet množství, je množství odečteno z CAD aplikace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1,119,279.72	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			482,847.07	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			188,199.88	1
3.1	Chlazení ledové plochy	HSV			1,988,206.00	6
3.3	Vyhřívání podloží	HSV			158,806.67	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			367,023.62	1
5	Komunikace	HSV			1,192,810.82	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			624,089.51	2
8	Trubní vedení	HSV			53,002.00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4,324.31	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			104,242.15	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			176,640.82	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1,445,686.65	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1,167,617.50	3
997	Náplně	HSV			1,036,620.00	3
LP	Ledová plocha	HSV			6,372,138.36	18
712	Povlakové krytiny	PSV			147,640.35	0
713	Izolace tepelné	PSV			77,138.21	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			122,994.00	0

728	Vzduchotechnika	PSV			63,032.88	0
730	Ústřední vytápění	PSV			0.00	0
733	Rozvod potrubí	PSV			449,132.00	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			2,395.80	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			895,185.06	3
776	Podlahy povlakové	PSV			652,899.82	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			206,265.49	1
783	Nátěry	PSV			504,574.83	1
784	Malby	PSV			4,543.50	0
M2101	Elektroinstalace - rozvaděče NN	MON			446,900.00	1
M2102	Elektroinstalace - svítidla	MON			1,192,365.00	3
M2103	Elektroinstalace - nouzová svítidla a CBS	MON			633,831.00	2
M2104	Elektroinstalace - zemnění	MON			72,505.00	0
M2105	Elektroinstalace - instalační přístroje	MON			29,484.00	0
M2106	Elektroinstalace - kabeláž	MON			458,573.00	1
M2107	Elektroinstalace - instalační materiál	MON			1,019,520.00	3
M2108	Elektroinstalace - pomocné práce při instalaci	MON			85,050.00	0
M2109	Elektroinstalace - ostatní	MON			77,500.00	0
M2201	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - strukturovaná kabeláž (SK)	MON			93,309.00	0
M2202	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - zabezpečovací systém (PTZS)	MON			99,435.00	0
M2203	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - rozvody pro Scoreboard a kameru SVAZ	MON			49,045.00	0

M2204	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - společná televizní anténa (STA)	MON			8,430.00	0
M2205	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - nouzový signalizační systém (NSS)	MON			5,865.00	0
M2206	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - TRU nosný systém kabelových tras	MON			65,661.00	0
M2207	Slaboproudé elektroDodávka a instalace - ostatní	MON			48,435.00	0
M24-03	Zař. č. 3 - Větrání a odvlhčování ledové plochy	MON			3,004,289.00	8
M24-OS	Zař. č. O - Ostatní	MON			123,500.00	0
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	MON			0.00	0
M99	Ostatní práce "M"	MON			0.00	0
M9901	Ozvučení - řídicí systém	MON			72,550.00	0
M9902	Ozvučení - reproboxy	MON			245,800.00	1
M9903	Ozvučení - zdroje signálu	MON			57,800.00	0
M9904	Ozvučení - elektroinstalace	MON			62,312.00	0
M9905	Ozvučení - montáž a uvedení do provozu	MON			108,830.00	0
M9910	Akustika - akustické panely	MON			680,800.00	2
M9911	Akustika - montáž a měření	MON			235,155.84	1
MNT	Mantinely	MON			2,900,000.00	8
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			2,090,593.87	6
VN	Vedlejší náklady	VN			1,599,480.00	5
ON	Ostatní náklady	ON			188,687.00	1
Cena celkem					35,363,042.73	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady	738,980.00						
1	004211020T	Vypracování dílenské dokumentace <i>Náklady spojené s vypracováním výrobní a dílenské dokumentace.</i>	Soubor	1.00000	60,100.00	60,100.00		Vlastní	
2	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1.00000	96,160.00	96,160.00		RTS 22/ II	
3	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1.00000	336,560.00	336,560.00		RTS 22/ II	
4	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1.00000	96,160.00	96,160.00		RTS 22/ II	
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1.00000	150,000.00	150,000.00		RTS 22/ II	
Díl: ON		Ostatní náklady	188,687.00						
6	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1.00000	48,080.00	48,080.00		RTS 22/ II	
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1.00000	24,040.00	24,040.00		RTS 22/ II	
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1.00000	38,464.00	38,464.00		RTS 22/ II	
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1.00000	24,040.00	24,040.00		RTS 22/ II	
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000	36,060.00	36,060.00		RTS 22/ II	
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1.00000	18,003.00	18,003.00		RTS 22/ II	
Celkem						927,667.00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1,061,096.52		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rozebrání stávající dlažby pro čistič rohož F23 : 10	m2	10.00000	46.64	466.40	822-1	RTS 22/ II
2	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm stávající ledová plocha : LED_DEM stávající plocha ochozu : OCHOZ_DEM	m2	2,051.15000	60.00	123,069.00	822-1	RTS 22/ II
3	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm stávající ledová plocha : LED_DEM	m2	1,485.42680	145.00	215,386.89	822-1	RTS 22/ II
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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, prohloubení jámy pro nové skladby podlah : (F06+F10+F11)*0,7+F30*(1,26-0,89)	m3	890.78924	120.00	106,894.71	800-1	RTS 22/ II
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výkopy pro ZTI : vnitřní část : 104*0,8*1,15 venkovní část : 10*1,2*1,9	m3	118.48000	1,050.00	124,404.00	800-1	RTS 22/ II
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, pro ZTI - venkovní část : 10*1,9*2	m2	38.00000	51.93	1,973.34	800-1	RTS 22/ II
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,00000	m2	38.00000	51.93	1,973.34	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	907.76009	145.00	131,625.21	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina z výkopu : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 890,78924 890.78924 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 118,48000 118.48000 odpočet zeminy pro zásypy : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 15,10000*-1 -15.10000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 86,40915*-1 -86.40915								
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	907.76009	44.23	40,150.23	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 907,76009 907.76009								
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	907.76009	12.98	11,782.73	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 907,76009 907.76009								
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15.10000	337.52	5,096.55	800-1	RTS 22/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp potrubí ZTI : venkovní : 15,1 15.10000								
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59.03604	337.52	19,925.84	800-1	RTS 22/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp demoloval jímky odvodnění haly : 32,88*1,71*1,05 59.03604								
13	174101101V02	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, s dodávkou štěrkopísku	m3	88.80000	908.71	80,693.45		Vlastní
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp potrubí ZTI : vnitřní : 82,8 82.80000 vnější 300 mm na horní hranu potrubí : 6 6.00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. podlahové skladby : F06+F10+F11 podkladní vrstvy ledové plochy - podlahová skladba : F30	m2	1,996.28714	10.34	20,641.61	800-1	RTS 22/ II
					461.10000			
					1,535.18714			
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 907,76009	m3	907.76009	195.00	177,013.22	800-1	RTS 22/ II
					907.76009			
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						482,847.07		
16	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, podkladní betony : jímka J02 : 2,8*1,65*0,1 revizní šachty : 1,8*1,4*0,1*2	m3	0.96600	2,855.95	2,758.85	801-1	RTS 22/ II
					0.46200			
					0.50400			
17	274326141RU1	Základové pasy z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XC4 - odolnost proti korozi způsobené karbonací obruba ledové plochy OB1 : ((58,4-8,7*2)*2+(27,4-8,7*2)*2+pi*8,85*2)*0,3*0,9	m3	42.55367	2,750.00	117,022.59	801-5	RTS 22/ II
					42.55367			
18	274356021R00	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, zřízení prostého i železového obruba ledové plochy OB1 : ((58,4-8,7*2)*2+(27,4-8,7*2)*2)*0,9*2	m2	183.60000	389.45	71,503.02	801-5	RTS 22/ II
					183.60000			
19	274356022R00	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, odbednění prostého i železového Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 183,60000	m2	183.60000	129.82	23,834.95	801-5	RTS 22/ II
					183.60000			
20	274356031R00	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy zaoblené, zřízení prostého i železového (pi*8,7*2+pi*9,0*2)*0,9	m2	100.09114	778.90	77,960.99	801-5	RTS 22/ II
					100.09114			
21	274356032R00	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy zaoblené, odbednění prostého i železového Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 100,09114	m2	100.09114	129.82	12,993.83	801-5	RTS 22/ II
					100.09114			
22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	4.25537	41,541.12	176,772.84	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		obruba ledové plochy OB1 - vyztužení 100 kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 42,55370*0,1		4.25537				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				188,199.88		
23	317321411R00	Beton překladů železový třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0.11200	3,375.22	378.02	801-1	RTS 22/ II
		probetonování výměny pro prostup trubek : 1,6*0,35*0,2		0.11200				
24	317944311R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, výměna pro prostup trubek ve zdivu : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 0,01659	t	0.01659	129,816.00	2,153.65	801-4	RTS 22/ II
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, výměna pro prostup trubek - 2xIPE200 dl. 1600 mm : 1,6*2*(26,2/1000) Koefficient ztráté 10%: 0,1		0.01659				
25	317944313R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů výšky přes 140 do 220 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, výměna pro prostup trubek - 2xIPE200 dl. 1600 mm : 1,6*2*(26,2/1000) Koefficient ztráté 10%: 0,1	t	0.09222	129,816.00	11,971.63	801-4	RTS 22/ II
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, výměna pro prostup trubek - 2xIPE200 dl. 1600 mm : 1,6*2*(26,2/1000) Koefficient ztráté 10%: 0,1		0.08384				
26	380316142RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, jímka J02 : dno : 2,6*1,88*0,25 stěny : (2,6+1,35)*2*0,2*1,25+2,6*0,5*0,33 revizní šachty - 2 ks : dno : (1,6*1,2*0,25)*2 stěny : ((1,6+0,8)*2*0,2*1,7)*2	m3	7.85000	4,673.38	36,686.03	801-5	RTS 22/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního		0.00838				
27	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního	m2	49.47250	1,376.05	68,076.63	801-5	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového jímka J02 : dno : (2,6+1,88)*2*0,25 stěny : (2,6+1,55*2+2,2+1,35-2)*1,25+(2,6+2,2+0,33*2)*0,5 revizní šachty - 2 ks : dno : ((1,6+1,2)*2*0,25)*2 stěny : ((1,6+1,2+1,2+0,8)*2*1,7)*2						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění						
28	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	49.47250	155.78	7,706.83	801-5	RTS 22/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 49,47250		49.47250				
29	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	1.13386	41,541.12	47,101.81	801-5	RTS 22/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, jímka J02 : dno - 130 kg/m3 : (2,6*1,88*0,25)*0,13 stěny - 150 kg/m3 : ((2,6+1,35)*2*0,2*1,25+2,6*0,5*0,33)*0,15 revizní šachty - 2 ks : dno - 130 kg/m3 : ((1,6*1,2*0,25)*2)*0,13 stěny - 150 kg/m3 : (((1,6+0,8)*2*0,2*1,7)*2)*0,15						
30	13383420R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 120 mm	t	0.01659	129,816.00	2,153.65	SPCM	RTS 22/ II
		výměna pro prostup trubek ve zdivu : 1,6*(10,37/1000)		0.01659				
31	13482715R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 200 mm	t	0.09222	129,816.00	11,971.63	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,09222		0.09222				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						360,702.62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	430321514R00	Beton schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37 nabetonování stupňů tribuny - viz pozn. T : první stupeň : 0,7*0,2*53,45 druhý stupeň : (0,9*0,15+0,25*0,15*2)*53,45 nabetonování stupňů : (0,3*1,2*0,2)*10	m3	19.42750	4,413.74	85,747.93	801-1	RTS 22/ II
					7.48300			
					11.22450			
					0.72000			
33	430361821R00	Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. nabetonování tribuny - vyztužení 150 kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 19,42753*0,15	t	2.91413	51,926.40	151,320.28	801-1	RTS 22/ II
					2.91413			
34	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení nabetonování tribuny : 53,45*(0,2+0,4) nabetonování stupňů : (0,3*2+1,2)*0,2*10	m2	35.67000	908.71	32,413.69	801-1	RTS 22/ II
					32.07000			
					3.60000			
35	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení nabetonování stupňů tribuny - viz pozn. T : druhý stupeň - vnitřní prostor : 53,45*(0,6+0,25*2)	m2	58.79500	259.63	15,264.95	801-1	RTS 22/ II
					58.79500			
36	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 58,79500	m2	58.79500	908.71	53,427.60	801-1	RTS 22/ II
					58.79500			
37	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 35,67000	m2	35.67000	259.63	9,261.00	801-1	RTS 22/ II
					35.67000			
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, pro ZT1 : 14,6	m3	14.60000	908.71	13,267.17	827-1	RTS 22/ II
					14.60000			
Díl: 5 Komunikace						1,192,810.82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	564741111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 120 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním hutněný štěrkopísek frakce 32/63 mm, celková tl. 250 mm : F06+F10+F11	m2	461.10000	129.82	59,860.00	822-1	RTS 22/ II
				461.10000				
40	564741112R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 130 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním hutněný štěrkopísek frakce 32/63 mm, celková tl. 250 mm : F06+F10+F11	m2	461.10000	137.51	63,405.86	822-1	RTS 22/ II
				461.10000				
41	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm podlahová skladba F23 : F23	m2	8.73000	155.78	1,359.96	822-1	RTS 22/ II
				8.73000				
42	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm podkladní vrstvy ledové plochy - podlahová skladba : F30	m2	1,535.18714	158.00	242,559.57	822-1	RTS 22/ II
				1,535.18714				
43	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm podkladní vrstvy ledové plochy - podlahová skladba : F30*3	m2	4,605.56143	161.00	741,495.39	822-1	RTS 22/ II
				4,605.56143				
44	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm hutněný štěrkopísek frakce 32/63 mm, celková tl. 250 mm : F06+F10+F11	m2	461.10000	181.74	83,800.31	822-1	RTS 22/ II
				461.10000				
45	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. doplnění dlažby po instalaci rohože F23 : 10-F23	m2	1.27000	259.63	329.73	822-1	RTS 22/ II
				1.27000				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						624,089.51		
46	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podlahová skladba F23 : F23*0,1	m3	0.87300	4,543.56	3,966.53	801-1	RTS 22/ II
				0.87300				
47	631315711RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 20 kg / m3	m3	92.22000	5,600.00	516,432.00	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

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). podlahová skladba F06, F10 a F11 : (F06+F10+F11)*0,2			92.22000			
48	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	86.40915	1,200.00	103,690.98	801-1	RTS 22/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, podsyp zeminou - podlahové skladby : (F06+F10+F11)*0,15 spádování podkladu u v severním rohu haly - plocha z CAD : 44,79*(0,77/2)			69.16500			
					17.24415			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4,324.31		
49	931961112R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z minerální plsti, tloušťky 30 mm	m2	26.71291	51.93	1,387.20	801-1	RTS 22/ II
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdívu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči). dilatace obruby ledové plochy OB1 - dilatace po 6 m : ((58,4-8,7*2)*2+(27,4-8,7*2)*2+pi*8,85*2)/5,9			26.71291			
50	931961113T01	Vložky do dilatačních spár, pryž tl. 10 mm	m2	113.13966	25.96	2,937.11		Vlastní
		obvodová dilatace podlah : obvod ochozu : 207,53*0,2 obvod ledové plochy : ((59,06-9,03*2+28,06-9,03*2)*2+pi*9,03*2)*0,2			41.50600			
					71.63366			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				104,242.15		
51	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	37.50000	155.78	5,841.75	800-3	RTS 22/ II
		pro provedení maleb : 25*1,5			37.50000			
52	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,2 m	sada	2.00000	1,947.24	3,894.48	800-3	RTS 22/ II
53	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	60.00000	1,557.79	93,467.40	800-3	RTS 22/ II
54	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2.00000	519.26	1,038.52	800-3	RTS 22/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				176,640.82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	2,024.90714	45.00	91,120.82	801-1	RTS 22/ II
<i>podlahová plocha : F06+F10+F11+F21+F22+F30</i>				<i>2,024.90714</i>				
56	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	427.60000	200.00	85,520.00	801-4	RTS 22/ II
<i>kotvení nabetonovaných stupňů tribuny - viz pozn. T : 53,45/0,5*(2+2)</i>				<i>427.60000</i>				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1,445,686.65		
57	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	17.45037	4,413.74	77,021.40	801-3	RTS 22/ II
<i>nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech</i>								
<i>stávající jímka odvodnění plochy : (32,62+1,41+32,76)*0,15*0,9+32,88*1,71*0,15</i>				<i>17.45037</i>				
58	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů zhotovených na místě	m	6.15000	778.90	4,790.24	801-3	RTS 22/ II
<i>1,35+1,2*4</i>				<i>6.15000</i>				
59	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	148.54268	1,950.00	289,658.23	801-3	RTS 22/ II
<i>skladba stávající ledové plochy : LED_DEM*0,1</i>				<i>148.54268</i>				
60	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	356.90249	1,500.00	535,353.74	801-3	RTS 22/ II
<i>skladba stávající ledové plochy : LED_DEM*0,15</i>				<i>222.81402</i>				
<i>skladba stávajícího ochozu : OCHOZ_DEM*0,2</i>				<i>113.14464</i>				
<i>nabetonování v prostoru střídaček : 20,85*2,87*0,35</i>				<i>20.94383</i>				
61	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	9.61200	1,557.79	14,973.48	801-3	RTS 22/ II
<i>zvýšená podlahy v prostoru vstupu - plocha z CAD : 48,06*0,4/2</i>				<i>9.61200</i>				
62	965049111RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	148.54268	800.00	118,834.14	801-3	RTS 22/ II
<i>Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 148,54268</i>				<i>148.54268</i>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	965049112RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	356.90249	800.00	285,521.99	801-3	RTS 22/ II
					356.90249			
					356.90249			
64	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	28.62000	77.89	2,229.21	801-3	RTS 22/ II
					28.62000			
					28.62000			
65	965048516R00	Broušení betonového povrchu příplatek za každý další 1 mm broušení	m2	143.10000	5.29	757.00	801-3	RTS 22/ II
					143.10000			
					143.10000			
66	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1.27800	1,947.24	2,488.57	801-3	RTS 22/ II
					0.92700			
					0.35100			
67	971052361R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	17.00000	1,298.16	22,068.72	801-3	RTS 22/ II
					17.00000			
					17.00000			
68	974031165R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m	3.20000	77.89	249.25	801-3	RTS 22/ II
					3.20000			
					3.20000			
69	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	3.20000	77.89	249.25	801-3	RTS 22/ II
					3.20000			
					3.20000			
70	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	4.63000	77.89	360.63	801-3	RTS 22/ II
71	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	10.00000	25.96	259.60	822-1	RTS 22/ II
					10.00000			
					10.00000			

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,00000

10.00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
72	96S01001	Demontáž a ekologická likvidace stávajících mantinelů	kpl.	1.00000	90,871.20	90,871.20		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1,145,764.09		
73	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	3,819.21363	300.00	1,145,764.09	801-4	RTS 22/ II
Díl: 712 Povlakové krytiny						147,640.35		
74	712300832RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m <i>odstranění povlakové krytiny při provádění konstrukce pro jednotku VZT : 10,182*(6,184+8,927)/2+85</i>	m2	161.93010	12.98	2,101.85	800-711	RTS 22/ II
					161.93010			
75	712341559RV1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z modifikovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina <i>nová povlaková krytina při provádění konstrukce pro jednotku VZT : 10,182*(6,184+8,927)/2+85</i>	m2	161.93010	441.37	71,471.09	800-711	RTS 22/ II
					161.93010			
76	712341559TV1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z modifikovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná rohož <i>Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 161,93010</i>	m2	161.93010	441.37	71,471.09	800-711	Vlastní
					161.93010			
77	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1.00000	2,596.32	2,596.32	800-711	RTS 22/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						77,138.21		
78	713102111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm <i>skladba stávající ledové plochy : LED_DEM</i>	m2	1,485.42680	51.93	77,138.21	800-713	RTS 22/ II
					1,485.42680			
Díl: 728 Vzduchotechnika						63,032.88		
79	72801001	Prostup VZT potrubí stávající stěnou	ks	3.00000	3,894.48	11,683.44		Vlastní
80	7280101001	D+M samotížné klapky pro střešní ventilátor prů. 500 mm		8.00000	5,769.60	46,156.80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		doplnění klapky pro stávající střešní ventilátor : 8		8.00000				
81	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1.00000	5,192.64	5,192.64	800-728	RTS 22/ II
Díl: 762 Konstrukce tesářské						2,395.80		
82	762521812R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky přes 32 do 50 mm	m2	46.13520	51.93	2,395.80	800-762	RTS 22/ II
		odstranění zakrytí jímky odvodnění ledové plochy : 32,72*1,41		46.13520				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						895,185.06		
83	76701112	D+M atyp. hliníkového okna 600x600 mm, izn. 112	kus	1.00000	11,683.44	11,683.44		Vlastní
		<p>ATYP. HLINÍKOVÉ OKNO, STAV. HLOUBKA 60 mm, VELIKOST STAVEBNIHO OTVORU 600*600 mm</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: bez požární odolnosti</p> <p>OKENNÍ KŘÍDLO: tepelně izolační čiré dvojsklo 4/8/4 (U=1,5 W/m2.K) a hliníkové systémové profily, černý distanční rámeček, povrchová úprava - bílý nátěr (nutno odsouhlasit investorem)</p> <p>RÁM OKNA: rámové okno, hliníkový systémový profil bez přerušením tepelného mostu, povrchová úprava - bílý nátěr (nutno odsouhlasit investorem)</p> <p>KOVÁNÍ: klika pro posun výdejního křídla, zámek bajonetový</p> <p>ZPŮSOB OTEVÍRÁNÍ: 1x posuvné okno, 1x fixní okno</p> <p>SPÁRA MEZI RÁMEM A POSUVNÝM KŘÍDLEM – BEZ PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU</p> <p>- OSAZENÍ VÝPLNĚ DLE ČSN 74 60 77 – OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ</p> <p>ozn. 112 : 1</p>						
84	76701Z01	D+M pororoštu, ozn. Z01	ks	1.00000	100,000.00	100,000.00		Vlastní
		<p>VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH POROROŠTŮ ZA NOVÉ</p> <p>ROZMĚRU: 1500*800 mm</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU, Ocel S235 JR</p> <p>- ROZTEČ OKA 25/25 mm</p> <p>- PŘESNÉ ROZMĚRY (DÉLKA, ŠÍŘKY, VÝŠKA) NUTNO UPŘESNIT V RÁMCI DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH POROROŠTŮ (PŘEDPOKLÁDANÁ VÝŠKA 30 mm)</p> <p>NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI</p> <p>prvek Z01 : 1</p>						
				1.00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	76701Z02a	D+M zábradlí, ozn. Z02a OCELOVÉ SVAŘOVANÉ ZÁBRADLÍ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 700 mm 60/30/3 mm, SLOUPKY 60/40/5 mm a=1000 mm - VODOROVNÁ VÝPLŇ LANKY 6/7 (NOSNOST 150 kg) - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU - ZÁBRADLÍ KOTVENÍ SHORA prvek Z02a : 5,0	m	5.00000	7,000.00	35,000.00		Vlastní
86	76701Z02b	D+M zábradlí, ozn. Z02b OCELOVÉ SVAŘOVANÉ ZÁBRADLÍ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1100 mm 60/30/3 mm, SLOUPKY 60/40/5 mm a=1000 mm - VODOROVNÁ VÝPLŇ LANKY 6/7 (NOSNOST 150 kg) - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU - ZÁBRADLÍ KOTVENÍ SHORA prvek Z02b : 18,004	m	18.00400	7,000.00	126,028.00		Vlastní
87	76701Z03	D+M rampy pro stání imobilních osob, ozn. Z03 OCELOVÁ RAMPA PRO VYHRAZENÉ STÁNÍ IMOBILNÍCH OSOB ROZMĚRU: 1200×9525 mm - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU - SLZIČKOVÝ PLECH tl. 2,5 mm, PROTISKLIZOVÁ ÚPRAVA, CELKOVÁ PLOCHA A=12,50 m2 - NOSNÁ KONSTRUKCE Z JÄCKLŮ 50/50/5 mm NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI ozn. Z03 : 1	ks	1.00000	80,000.00	80,000.00		Vlastní
88	76701Z04	D+M odvodňovacího žlabu u ledové plochy, ozn. Z04 OCELOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB VČETNĚ ROŠTU U LEDOVÉ PLOCHY ROZMĚR: 300×150 mm DÉLKA: 3850 mm - ŽLAB TVOŘEN OHÝBANÝM PLECHEM TL. 6 mm	ks	1.00000	90,000.00	90,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- ROŠT Z PLOCHÉ OCELI 40/10 mm A KRUHOVÉ OCELI Ř 20 mm V ÚHELNÍKOVÉ RÁMU 50/50/6 mm VČETNĚ KOTEV Z PÁSOVÉ OCELI 50/5 mm DÉLKY 250 mm, a=300 mm - ŽLAB NAPOJEN NA VNITŘNÍ KANALIZAČNÍ SYSTÉM - VČETNĚ TOPNÉHO KABELU PRO RYCHLEJŠÍ ODTÁVÁNÍ LEDU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI ozn. Z04 : 1		1.00000				
89	76701Z05	D+M ocelové konstrukce pro vynesení VZT jednotky, ozn. Z05 OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ VENKOVNÍ VZT JEDNOTKY - FINÁLNÍ ROZMĚRY NUTNO PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNĚ VYBRANÉ VZT JEDNOTCE V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI. - KONSTRUKČNÍ OCEL S235, TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 - VÁLCOVANÉ PROFILY - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ KOTVENÍ JEDNOTKY: - ŠROUBOVÉ SPOJE PŘES PATNÍ PLECHY TL. 8 mm - 300×300 mm - 4 KUSY PRYŽOVÝCH PODLOŽEK PROTI VIBRACÍM 300×300 mm, TL. 10 mm ozn. Z05 : 1	ks	1.00000	45,000.00	45,000.00		Vlastní
90	76701Z06	D+M odvodňovacího žlabu u ledové plochy, ozn. Z06 OCELOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB VČETNĚ ROŠTU U LEDOVÉ PLOCHY ROZMĚR: 300×150 mm DÉLKA: 3100 mm - ŽLAB TVOŘEN OHÝBANÝM PLECHEM TL. 6 mm - ROŠT Z PLOCHÉ OCELI 40/10 mm A KRUHOVÉ OCELI Ř 20 mm V ÚHELNÍKOVÉ RÁMU 50/50/6 mm VČETNĚ KOTEV Z PÁSOVÉ OCELI 50/5 mm DÉLKY 250 mm, a=300 mm - ŽLAB NAPOJEN NA VNITŘNÍ KANALIZAČNÍ SYSTÉM - VČETNĚ TOPNÉHO KABELU PRO RYCHLEJŠÍ ODTÁVÁNÍ LEDU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI	ks	1.00000	70,000.00	70,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ozn. Z06 : 1		1.00000				
91	76701Z09	D+M zakrytí šachty s uzavíracími ventily betonovým poklopem, ozn. Z09 ZAKRYTÍ ŠACHTY S UZAVÍRACÍMI VENTILY BETONOVÝM POKLOPEM ROZMĚRU: 2200×1350 mm BETONOVÝ POKLOP ROZMĚRU 4×550/1350 mm - RÁM Z ÚHELNÍKŮ 120/80/8 KOTVEN DO BETONVÉ OBRUBYA STĚN POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M10 a=300 mm - RÁM POKLOPU Z ÚHELNÍKŮ 120/80/8 mm S VÝPLNÍ BETONEM A OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 10/100×10/100 S POVRCHEM PODLE OKOLNÍ PODLAHY - DO VÝPLNĚ POKLOPU ZABETONOVAT SKLPNÉ ÚCHYTY PRO SNADNOU MANIPULACI - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI prvek Z09 : 1	ks	1.00000	30,000.00	30,000.00		Vlastní
				1.00000				
92	76701Z10	D+M zakrytí kanalizační šachty, ozn. Z10 ZAKRYTÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY BETONOVÝM POKLOPEM ROZMĚRU: 1200×800 mm BETONOVÝ POKLOP ROZMĚRU 4×550/1350 mm - RÁM Z ÚHELNÍKŮ 70/50/5 KOTVEN DO BETONVÉ OBRUBYA STĚN POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M10 a=300 mm - RÁM POKLOPU Z ÚHELNÍKŮ 70/50/5 mm S VÝPLNÍ BETONEM A OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 8/100×8/100 S POVRCHEM PODLE OKOLNÍ PODLAHY - DO VÝPLNĚ POKLOPU ZABETONOVAT SKLOPNÉ ÚCHYTY PRO SNADNOU MANIPULACI - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE TL. MATERIÁLU NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI prvek Z10 : 2	2	2.00000	40,000.00	80,000.00		Vlastní
				2.00000				
93	76701Z11	D+M ocelové markýzy, ozn. Z11 OCELOVÁ KONSTRUKCE MARKÝZY - FINÁLNÍ ROZMĚRY NUTNO PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. - KONSTRUKČNÍ OCEL S235, TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 - VÁLCOVANÉ PROFILY - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ - VČETNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR 40/160/1,00 mm, CELKOVÁ PLOCHA A= 9 m2 - VČETNĚ KLEMPÍŘSKÉHO OPLECHOVÁNÍ (BOČNÍ A HORNÍ LIŠTA, OKAPOVÝ ŽLAB) KOTVENÍ SLOUPŮ:	kus	1.00000	105,000.00	105,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- ŠROUBOVÉ SPOJE PŘES PATNÍ PLECHY TL. 8 mm - 250x250 mm - DO STĚNY 4x M12 (Z DŮVODU TUHÉHO ZAVĚTROVÁNÍ), DO ZÁKLADU 2x M12 (KLOUBOVĚ) - JACKL UMÍSTĚN NAD VSTUPEM DO OBJEKTU KOTVEN PŘÍMO DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA ozn. Z11 : 1		1.00000				
94	76701Zxw	Provedení výměny pro prostupy VZT NOVÉ OCELOVÉ VÝMĚNY PRO PROSTUPY VZT - TVOŘENY JÄCKLY 100/100/6,3 (ALTERNATIVNĚ MOŽNOST VYUŽÍT TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ) - VČETNĚ IZOLAČNÍ ÚCPÁVKY - MOŽNOST KONZULTACE SE ZHOTOVITELEM HALY (ASTRON) - PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ DLE REALIZAČNÍ DOKUMENTACE VZT viz dílčí pohled C-C : 1	kpl.	1.00000	11,683.44	11,683.44		Vlastní
95	76701Zxx	D+M výměn pro vstup VZT	kpl.	1.00000	38,944.80	38,944.80		Vlastní
96	76701Zxy	D+M zakrytování datového svodu svod v provedení plechovém bude designově obložen	m	6.60000	9,087.12	59,974.99		Vlastní
97	76701Zxz	Provedení výměny pro nové okno NOVÁ OCELOVÁ VÝMĚNA PRO OKNO 600/600 mm - TVOŘENY JÄCKLY 100/100/6,3 (ALTERNATIVNĚ MOŽNOST VYUŽÍT TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ) - VČETNĚ IZOLAČNÍ ÚCPÁVKY - MOŽNOST KONZULTACE SE ZHOTOVITELEM HALY (ASTRON) - PŘESNÁ POZICE OTVORU DOPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ viz dílčí pohled D-D : 1	kpl.	1.00000	9,087.12	9,087.12		Vlastní
98	767DEM001	Demontáž podlahových roštů 4,5*0,8	m2	3.60000	51.93	186.95		Vlastní
99	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1.00000	2,596.32	2,596.32	800-767	RTS 22/ II
Díl: 776		Podlahy povlakové				652,899.82		
100	776572100R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, z pásů textilních	m2	3.88000	726.97	2,820.64	800-775	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		všiváných a vpichovaných čistící rohož : F22			3.88000			
101	776591000R00	Položení povlakových podlah ostatních lepení podlah speciálních pryžových z pásů podlahové skladba : F10+F11+F21 pozn. GG : 30	m2	420.33000	650.00	273,214.50	800-775	RTS 22/ II
				390.33000				
				30.00000				
102	776971509R00	Čistící zóny a rohože textilní rohož, ze 100% polyamidu, podklad Vinyl, tloušťky 9 mm čistící rohož : F22	m2	3.88000	5,192.64	20,147.44	800-775	RTS 22/ II
				3.88000				
103	776972328R00	Čistící zóny a rohože vstupní rohož, z pružných gumových vlnovek přinýtovaných k hliníkovým páskům, tloušťky 28 nebo 18 mm podlahová skladba F23 : F23	m2	8.73000	2,596.32	22,665.87	800-775	RTS 22/ II
				8.73000				
104	776976102T00	Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z mosazi, tloušťky 30 mm, rám pro zapuštění - profil L; nerez lemování rohože F23 : 1,1+1,76	m	2.86000	1,038.53	2,970.20	800-775	Vlastní
				2.86000				
105	27253104T	Deska hladká pryžová černá 2000x1000x10 mm Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 420,33000 Koefficient podlahoviny pryžové - ztrátne 7,5%: 0,075	m2	451.85475	726.97	328,484.85		Vlastní
				420.33000				
				31.52475				
106	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1.00000	2,596.32	2,596.32	800-775	RTS 22/ II
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						206,265.49		
107	777116041R00	Podlahy lité epoxidové dvousložkové tloušťky 3 mm podlahové skladby : F06	m2	95.51000	908.71	86,790.89	800-773	RTS 22/ II
				95.51000				
108	777115111T00	Podlahy lité epoxidové tl. 2 mm včetně penetračního nátěru. epoxidová dvousložková barevná stěrka vodě a chemicky odolná vč. penetrace, tl. 2mm :	m2	128.62000	908.71	116,878.28		Vlastní
				98.62000				
				30.00000				
109	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	%	1.00000	2,596.32	2,596.32	800-773	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry				504,574.83		
110	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním <i>PŘEDPOKLAD 5% PLOCHY :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 1349,26000*0,05</i>	m2	67.46300	25.96	1,751.34	800-783	RTS 22/ II
				<i>67.46300</i>				
111	783271001R00	Nátěry kov.stav.doplňk. konstrukcí polyuretanové jednonásobné + 2x email <i>viz pozn N :</i> <i>NÁTĚR PLOCHY HLAVNÍCH OCELOVÝCH RÁMŮ (SLOUP + VAZNÍK) : 127,65*8*1,1</i> <i>NÁTĚR PLOCHY ŠTÍTOVÝCH OCELOVÝCH RÁMŮ (SLOUP + ZTUŽIDLA) : (68,3+137,1)*1,1</i>	m2	1,349.26000	194.72	262,727.91	800-783	RTS 22/ II
				<i>1,123.32000</i>				
				<i>225.94000</i>				
112	783852313T00	Nátěr jímek epoxidový 3 x <i>včetně penetrace, montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.</i> <i>jímka J02 :</i> <i>dno : 2,2*1,4</i> <i>stěny : (2,2+1,4)*2*1,25</i> <i>revizní šachty - 2 ks :</i> <i>dno : (1,2*0,8)*2</i> <i>stěny : ((1,2+0,8)*2*1,7)*2</i>	m2	27.60000	233.67	6,449.29		Vlastní
				<i>3.08000</i>				
				<i>9.00000</i>				
				<i>1.92000</i>				
				<i>13.60000</i>				
113	783904810T00	Očištění kovových konstrukcí <i>Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 1349,26000</i>	m2	1,349.26000	25.96	35,026.79		Vlastní
				<i>1,349.26000</i>				
114	180300000100R	Pracovní plošina 0.5 tuny 80 m PP-8A <i>plošina pro nátěr ocelové konstrukce - odhad 30 dnů : 30*8,5</i>	Sh	255.00000	778.90	198,619.50	STROJ	RTS 22/ II
				<i>255.00000</i>				
Díl: 784		Malby				4,543.50		
115	784402802R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 50,00000</i>	m2	50.00000	25.96	1,298.00	800-784	RTS 22/ II
				<i>50.00000</i>				
116	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná <i>Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 50,00000</i>	m2	50.00000	12.98	649.00	800-784	RTS 22/ II
				<i>50.00000</i>				
117	784195222R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	50.00000	51.93	2,596.50	800-784	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pozn. M : 50		50.00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2,090,593.87		
118	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,809.99704	77.89	218,870.67	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 451,25300		451.25300				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 1307,17558		1,307.17558				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 41,88089		41.88089				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 326,79390		326.79390				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 60 : 785,18547		785.18547				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 21,14640		21.14640				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 2,36300		2.36300				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 2,97085		2.97085				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 1,10724		1.10724				
		odpočet štěrkodrti, použité pro zásyp jímký :						
		zásyp demolovan jímký odvodnění haly : -32,88*1,71*1,05*2,2		-129.87929				
119	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	25,289.97338	7.69	194,479.90	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 2809,99704*9		25,289.97338				
120	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	22.29812	467.34	10,420.80	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,43050		0.43050				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 21,14640		21.14640				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64 : 0,36061		0.36061				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 65 : 0,36061		0.36061				
121	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřevo	t	1,631.28169	571.19	931,771.79	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 451,25300		451.25300				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 1307,17558		1,307.17558				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66 : 2,30040		2.30040				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68 : 0,17280		0.17280				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 69 : 0,25920		0.25920				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
odpočet štěrkodrti, použité pro zásyp jímký :								
zásyp demolovan jímký odvodnění haly : -32,88*1,71*1,05*2,2								
				-129.87929				
122	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	1,156.22325	519.26	600,380.48	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 41,88089		41.88089				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 326,79390		326.79390				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 60 : 785,18547		785.18547				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 2,36300		2.36300				
123	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1.61930	1,947.24	3,153.17	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 1,61930		1.61930				
124	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	1.10724	2,596.32	2,874.75	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 1,10724		1.10724				
125	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	2.97085	4,673.38	13,883.91	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 2,97085		2.97085				
126	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,947.05708	38.94	114,758.40	822-1	RTS 22/ II

Celkem	11,430,674.25
---------------	----------------------

Proměnné:

F06	podlahová skladba F06	95.51
	1NP22 - OCHOZ LEDOVÉ PLOCHY : 95,51	95.51000
F10	podlahová skladba F10	98.62000
	1NP22 - OCHOZ LEDOVÉ PLOCHY : 98,62	98.62000
F11	podlahová skladba F11	266.97000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.01a	Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1NP22 - OCHOZ LEDOVÉ PLOCHY : 266,97		266.97000				
F21		podlahová skladba F21 1NP47 - OCHOZ : 24,74		24.74000 24.74000				
F22		podlahová skladba F22 1NP47 - OCHOZ : 3,88		3.88000 3.88000				
F23		podlahová skladba F23 místnost č. 1NP47 : 8,73		8.73000 8.73000				
F30		podlahová skladba F30 1NP01 - LEDOVÁ PLOCHA (27x58 m) : $58,4 \cdot 27,4 - ((8,7 + 8,7)^2 - (\pi \cdot 8,7^2))$		##### #####				
LED_DEM		Stávající demolovaná ledová plocha stávající ledová plocha : $56,458 \cdot 27,439 - ((8,616 \cdot 2)^2 - \pi \cdot 8,616^2)$		##### #####				
OCHOZ_DEM		Stávající demolovaná plocha ochazu plocha ochozu - odečet z CAD : 2051,15 odpočet ledové plochy : -LED_DEM		565.72320 ##### #####				
OCHOZ_NV		nová plocha ochozu ledové plochy plocha nové podlahy : 2049,57 odpočet ledové ploch vč. obruby : -1583,21		466.36000 ##### #####				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	122,994.00					
1	721110208R00	Potrubí z kamen.trub těsněných gum.kroužky DN 200, ležaté v zemi, včet. tvar. dod+mont	m	2.00000	8,352.00	16,704.00		Vlastní
2	721178224R00	Potrubí PP,zelené, plnost. D160/4,9 SN10 , svod. (ležaté) v zemi,vč.tvar. dod+mont	m	22.00000	1,100.00	24,200.00		Vlastní
3	721178225R00	Potrubí PP, zelené, plnost. D200/6,2 SN10 , svod. (ležaté) v zemi, vč.tvar. dod+mont	m	9.00000	1,200.00	10,800.00		Vlastní
4	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, vč. tvar., dod+mont	m	4.00000	310.00	1,240.00		Vlastní
5	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, vč.tvar., dod+mont	m	7.00000	370.00	2,590.00		Vlastní
6	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, vč. tvar., dod+mont	m	13.00000	460.00	5,980.00		Vlastní
7	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, vč. tvar., dod+mont	m	65.00000	600.00	39,000.00		Vlastní
8	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 200	m	122.00000	50.00	6,100.00		Vlastní
9	721-1	Napojení žlabu, DN150 - žlab dod.stav. části	ks	3.00000	2,000.00	6,000.00		Vlastní
10	721-2	Stavební výpomoci bez specifikace	hod	24.00000	370.00	8,880.00		Vlastní
11	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1.00000	1,500.00	1,500.00	800-721	RTS 22/ II
Celkem						122,994.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.02	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M24-03		Zař. č. 3 - Větrání a odvlhčování ledové plochy	3,004,289.00						
1	M2401040203.01	VZT jednotka ve venkovním provedení - odvlhčovací výkon při 20 °C / 60 % RV= 54 kg/h - průtok odvlhčovaného vzduchu 12 000 m3/h při 300 Pa (procesní vzduch) - průtok vlhkého vzduchu 2100 m3/h při 200 Pa (regenerační vzduch) - výkon elektrického ohříváče vzduchu 63 kW, 3x400V/50Hz, 125 A - hmotnost 568 Kg - včetně autonomní regulace s plynulou regulací odvlhčovacího výkonu, CO2 regulací, 2x výstup 24VDC pro napájení servopohonu klapek, 2x výstup 0-10VDC pro regulaci klapek - omyvatelný rotor, EC motory, zpětné získávání tepla - další parametry viz Technická zpráva a její příloha č. 1 (Tabulka VZT zařízení) Ostatní parametry viz příloha TZ - tabulka zařízení	ks	1.00000	1,546,499.00	1,546,499.00		Vlastní	
2	M2401040203.01a	Stříška pro zařízení č. 3.01 Stříška pro zařízení č. 3.01 na samonosné kci uložené na horní hraně zařízení. Ocelový plech, přesah 0,5m přes půdorys a 0,5-0,75m pod horní hranu. Povrchová úprava RAL nebo pozink, vč. výkresu bude odsouhlasena při realizaci architektem	kpl	1.00000	45,000.00	45,000.00		Vlastní	
3	M2401040203.02	Čtyřhranná uzavírací klapka těsná na servopohon, rozměr 500x400, servopohon otevřeno/zavřeno dod. ELE	ks	2.00000	4,500.00	9,000.00		Vlastní	
4	M2401040203.03	Kulisový tlumič hluku MSA100-80-6-PF / 1080x900x2500	kpl	1.00000	29,320.00	29,320.00		Vlastní	
5	M2401040203.04	Kulisový tlumič hluku MSA100-40-4-PF / 560x400x1500	kpl	1.00000	7,360.00	7,360.00		Vlastní	
6	M2401040203.05	Kulisový tlumič hluku MSA100-40-4-PF / 560x400x1500	kpl	1.00000	7,360.00	7,360.00		Vlastní	
7	M2401040203.06	Kulisový tlumič hluku MSA100-80-6-PF / 1080x900x2500	kpl	1.00000	29,500.00	29,500.00		Vlastní	
8	M2401040203.07	Šikmý sací/výfukový kus 630x500mm se sítím proti hmyzu	ks	2.00000	2,300.00	4,600.00		Vlastní	
9	M2401040203.08	Odvodní výústka do kruhového potrubí 825x225, jednořadá, regulace	ks	12.00000	2,000.00	24,000.00		Vlastní	
10	M2401040203.09	Dýza s dalekým dosahem průměru pr.315 mm, hliníková, RAL dle stavby, včetně sedla průměru pr.315 mm	ks	17.00000	4,100.00	69,700.00		Vlastní	
11	M2401040203.10	Ruční regulační klapka DN800	ks	1.00000	10,500.00	10,500.00		Vlastní	
12	M2401040203.11	Ruční regulační klapka DN500	ks	1.00000	1,700.00	1,700.00		Vlastní	
13	M2401040203.12	Čtyřhranné pozinkované potrubí skupiny I, včetně 90% tvarovek	m2	143.00000	900.00	128,700.00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.02	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
14	M2401040203.13a	Spiro potrubí DN500, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	50.00000	2,000.00	100,000.00		Vlastní
15	M2401040203.13b	Spiro potrubí DN710, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	41.00000	3,250.00	133,250.00		Vlastní
16	M2401040203.13c	Spiro potrubí DN800, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	21.00000	4,800.00	100,800.00		Vlastní
17	M2401040203.13d	Spiro potrubí DN900, těsné provedení s gumovými manžetami, včetně tvarovek	bm	84.00000	4,500.00	378,000.00		Vlastní
18	M2401040203.14	Tepelná/hluková izolace minerální vlna tl. 100mm s oplechováním	m2	164.00000	2,000.00	328,000.00		Vlastní
19	M2401040203.SP	Spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1.00000	51,000.00	51,000.00		Vlastní
Díl: M24-OS Zař. č. O - Ostatní						123,500.00		
20	M24010402OS.1	Doprava materiálu	kpl	1.00000	23,300.00	23,300.00		Vlastní
21	M24010402OS.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1.00000	7,200.00	7,200.00		Vlastní
22	M24010402OS.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1.00000	9,900.00	9,900.00		Vlastní
23	M24010402OS.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1.00000	2,800.00	2,800.00		Vlastní
24	M24010402OS.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1.00000	5,300.00	5,300.00		Vlastní
25	M24010402OS.6	Požární ucpávky	kpl	1.00000	45,000.00	45,000.00		Vlastní
26	M24010402OS.7	Plošina pro montáž ve výšce do 10m	kpl	1.00000	30,000.00	30,000.00		Vlastní

Celkem	3,127,789.00
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.03	Ústřední vytápění - NEOBSAZENO

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost	
Díl: 730		Ústřední vytápění						0.00		
	1	7300104VYT	Ústřední vytápění - NEOBSAZENO	soubor	0.50000		0.00		Vlastní	
Celkem							0.00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.04	Měření a regulace - NEOBSAZENO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				0.00		
1	M360104MaR	Měření a regulace - NEOBSAZENO	soubor	1.00000		0.00		Vlastní
Celkem						0.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Díl: M2101 Elektroinstalace - rozvaděče NN						446,900.00		
1	M2101001	Rozvaděč RH1 <small>Rozvaděč RH1 - 2000x800x600mm, hl.vypínač 250A, přepětová ochrana II, analyzátor sítě modbus, pojistky, jistice, proudové chraniče dle schématu napájení</small> <small>Dodávka a montáž</small>	ks	1.00000	180,000.00	180,000.00		Vlastní
2	M2101002	Rozvaděč RO1 <small>Rozvaděč RO1 včetně ovládací skříně RO1.1 - Oceloplechový rozvaděč 800x600x260mm, hl.vypínač 20A, přepětová ochrana II, jistice, ethernet, 2x DALI pro řízení osvětlení nad ledovou plochou</small> <small>Dodávka, montáž a naprogramování</small>	ks	1.00000	220,000.00	220,000.00		Vlastní
3	M2101003	Skříň zásuvková <small>IP44, 2x16A/230V, 1x16A/400V, 1x32A/400V + jist. přístroje</small> <small>Dodávka a montáž</small>	ks	3.00000	6,975.00	20,925.00		Vlastní
4	M2101004	Skříň zásuvková IP44 <small>IP44, 2x16A/230V, 1x16A/400V + FI + jist. přístroje</small> <small>Dodávka a montáž</small>	ks	1.00000	6,975.00	6,975.00		Vlastní
5	M2101005	Skříň zásuvková IP44 <small>IP44, 8x16A/230V, 1x16A/400V, 1x32A/400V+ FI + jist. přístroje</small> <small>Dodávka a montáž</small>	ks	1.00000	9,200.00	9,200.00		Vlastní
6	M2101006	Doplnění pojistkového odpínače <small>Doplnění pojistkového odpínače pro RH1 s pojistkami 200A do stávajícího NN rozvaděče</small> <small>Dodávka a montáž</small>	ks	1.00000	9,800.00	9,800.00		Vlastní
Díl: M2102 Elektroinstalace - svítidla						1,192,365.00		
7	M2102001	Závěsné průmyslové LED, certifikace pro sportoviště <small>ozn. H</small> <small>Dodávka a montáž</small> <small>např. CRAFT ZS SPORT LED34000-840 PC WB LDO WH</small>	ks	20.00000	18,312.00	366,240.00		Vlastní
8	M2102002	Závěsné průmyslové LED, certifikace pro sportoviště <small>ozn. Hn</small>	ks	40.00000	17,862.00	714,480.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Dodávka a montáž + dodávka a montáž modulu MU05 např. CRAFT ZS SPORT LED34000-840 PC WB LDO WH							
9	M2102003	Závěs pro svítidlo Dodávka a montáž	ks	120.00000	538.00	64,560.00		Vlastní	
10	M2102004	Přisazené průmyslové LED ozn. D Dodávka a montáž např. HYDRO 960 LED 37W CLD CELL GRI	ks	13.00000	2,250.00	29,250.00		Vlastní	
11	M2102005	Přisazené průmyslové LED ozn. D1 Dodávka a montáž např. HYDRO 960 LED 50W CLD CELL GRI	ks	5.00000	2,250.00	11,250.00		Vlastní	
12	M2102006	Přisazené průmyslové LED ozn. E Dodávka a montáž např. OBLO 748 LED 24W CLD CELL BIANCO	ks	1.00000	1,925.00	1,925.00		Vlastní	
13	M2102007	Přisazené LED, 6W, 3000K, IP65 ozn. V Dodávka a montáž	ks	2.00000	1,925.00	3,850.00		Vlastní	
14	M2102008	Recyklace svítidel	ks	81.00000	10.00	810.00		Vlastní	
Díl: M2103		Elektroinstalace - nouzová svítidla a CBS					633,831.00		
15	M2103001	Reléová jednotka pro adresné dohledování 4-200VA ozn. Hn	ks	40.00000	1,862.00	74,480.00		Vlastní	
16	M2103002	Přisazené nouzové LED svítidlo 1x3W s chodbovou vyzařovací char. napojené na cetrální bateriový, systém ozn. N6 Dodávka a montáž	ks	2.00000	2,737.00	5,474.00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
	17	M2103003 Piktogramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 24m a adresným dohledováním, IP54 ozn. Nea Dodávka a montáž	ks	1.00000	2,737.00	2,737.00		Vlastní	
	18	M2103004 Stropní piktogramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 56m a připojitelné k CBS ozn. Neb Dodávka a montáž	ks	3.00000	4,581.00	13,743.00		Vlastní	
	19	M2103005 Nástěnné piktogramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 56m a připojitelné k CBS ozn. Nec Dodávka a montáž	ks	2.00000	6,300.00	12,600.00		Vlastní	
	20	M2103006 Nástěnné LED nouzové svítidlo ve vyšším krytí IP65, svítidlo bude umístěno nad vchody a připojitelné, k CBS. ozn. NV1 Dodávka a montáž	ks	3.00000	4,120.00	12,360.00		Vlastní	
	21	M2103007 CBS CBS příprava pro 24x okruh, osazeno 08x 3A okruh, 04x 6A okruh, adresný/okruhový monitoring. VRLA akumulátory 216V/40Ah s životností 10 let dle EUROBAT. ozn. CBS Dodávka, montáž a servisní služby např. Schrack MultiControl	ks	1.00000	333,437.00	333,437.00		Vlastní	
	22	M2103008 Protipožární úprava EI60 DP1 skříní CBS 1900x600x450mm ozn. CBS	ks	1.00000	179,000.00	179,000.00		Vlastní	
Díl: M2104		Elektroinstalace - zemnění					72,505.00		
	23	M2104001 PÁSOVINA ZEMNICÍ 30X4MM FEZN (0,94KG/M) Dodávka a montáž	kg	350.00000	110.00	38,500.00		Vlastní	
	24	M2104002 Svorka spojovací SR2b pás/pas Dodávka a montáž	ks	60.00000	150.00	9,000.00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	M2104003	Svorka SR 3b zemnicí, pásek-drát 4xšroub <i>Dodávka a montáž</i>	ks	20.00000	115.00	2,300.00		Vlastní
26	M2104004	Držák pásky DP <i>Dodávka a montáž</i>	ks	185.00000	83.00	15,355.00		Vlastní
27	M2104005	Ocharmný asfaltový nátěr <i>Dodávka a montáž</i>	ks	5.00000	770.00	3,850.00		Vlastní
28	M2104006	Montážní materiál <i>Dodávka a montáž</i>	kpl	1.00000	3,500.00	3,500.00		Vlastní
Díl: M2105 Elektroinstalace - instalační přístroje						29,484.00		
29	M2105001	Zásuvka jednonásobná přisazená IP54 (komplet) <i>Dodávka a montáž</i>	ks	8.00000	310.00	2,480.00		Vlastní
30	M2105002	Vypínač 1/0 přisazený IP54 (komplet) <i>Dodávka a montáž</i>	ks	11.00000	307.00	3,377.00		Vlastní
31	M2105003	Vypínač 1 přisazený IP54 (komplet) <i>Dodávka a montáž</i>	ks	1.00000	307.00	307.00		Vlastní
32	M2105004	Vypínač 6 přisazený IP54 (komplet) <i>Dodávka a montáž</i>	ks	4.00000	330.00	1,320.00		Vlastní
33	M2105005	Venkovní PIR čidlo, stropní Dodávka a montáž, relé, přisazené, IP54 <i>Dodávka a montáž</i>	ks	2.00000	1,250.00	2,500.00		Vlastní
34	M2105006	Krabice spojovací přisazená <i>Dodávka a montáž</i>	ks	25.00000	700.00	17,500.00		Vlastní
35	M2105007	Krabice spojovací <i>Dodávka a montáž</i>	ks	10.00000	100.00	1,000.00		Vlastní
36	M2105008	Montážní materiál <i>Dodávka a montáž</i>	kpl	1.00000	1,000.00	1,000.00		Vlastní
Díl: M2106 Elektroinstalace - kabeláž						458,573.00		
37	M2106001	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	400.00000	43.00	17,200.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dodávka a montáž						
38	M2106002	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1,160.00000	48.00	55,680.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
39	M2106003	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	2,100.00000	58.00	121,800.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
40	M2106004	Kabel CYKY-J 5x4	m	20.00000	105.00	2,100.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
41	M2106005	Kabel CYKY-J 5x10	m	300.00000	200.00	60,000.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
42	M2106006	Kabel CYKY-J 4x70	m	20.00000	1,190.00	23,800.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
43	M2106007	Kabel J-Y(Si)Y 2x2x0,8	m	20.00000	44.00	880.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
44	M2106008	Kabel JYTY 14x1	m	30.00000	88.00	2,640.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
45	M2106009	Kabel JYTY 7x1	m	10.00000	62.00	620.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
46	M2106010	Kabel FTP s 2x RJ45	m	50.00000	43.00	2,150.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
47	M2106011	Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním 2x2x0,8 s malým množstvím uvolněného, tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895	m	20.00000	57.00	1,140.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
48	M2106012	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 3x1,5 se zachováním funkčnosti kabelové trasy, při požáru podle ČSN 73 0895	m	890.00000	71.00	63,190.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						
49	M2106013	Kabel HO7V-K (CYA) 6mm, barva zelenožlutá	m	100.00000	51.00	5,100.00		Vlastní
		Dodávka a montáž						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	M2106014	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá <i>Dodávka a montáž</i>	m	100.00000	83.00	8,300.00		Vlastní
51	M2106015	Kabel HO7V-K (CYA) 25mm, barva zelenožlutá <i>Dodávka a montáž</i>	m	60.00000	112.00	6,720.00		Vlastní
52	M2106016	Kabel HO7V-K (CYA) 70mm, barva černá <i>Dodávka a montáž</i>	m	60.00000	254.00	15,240.00		Vlastní
53	M2106017	Kabelová oka <i>Dodávka a montáž</i>	kpl	1.00000	3,813.00	3,813.00		Vlastní
54	M2106018	Montážní materiál <i>Dodávka a montáž</i>	kpl	1.00000	68,200.00	68,200.00		Vlastní
Díl: M2107 Elektroinstalace - instalační materiál						1,019,520.00		
55	M2107001	Přichytka kovová jednostranná pro průměr 12mm, požár odolná <i>Dodávka a montáž</i>	ks	200.00000	30.30	6,060.00		Vlastní
56	M2107002	Nastřelovací kotva do betonu požár odolná <i>Dodávka a montáž</i>	ks	200.00000	39.00	7,800.00		Vlastní
57	M2107003	Žlab plechový, požárně odolný 50x60x1,25mm <i>Dodávka a montáž</i>	m	320.00000	890.00	284,800.00		Vlastní
58	M2107004	Žlab drátěný 150x50mm s přepážkou <i>Dodávka a montáž</i>	m	60.00000	850.00	51,000.00		Vlastní
59	M2107005	Žlab drátěný 250x50mm <i>Dodávka a montáž</i>	m	300.00000	1,035.00	310,500.00		Vlastní
60	M2107006	Žlab drátěný 250x50mm s přepážkou <i>Dodávka a montáž</i>	m	165.00000	1,035.00	170,775.00		Vlastní
61	M2107007	Trubka pevná pr. 20 mm, PVC samozhášivá, šedá, 320N <i>Dodávka a montáž</i>	m	400.00000	71.00	28,400.00		Vlastní
62	M2107008	Trubka ohebná průměr 20 mm 320N <i>Dodávka a montáž</i>	m	200.00000	70.00	14,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	M2107009	Spojka trubky pr. 20 mm PVC 320N šedá <i>Dodávka a montáž</i>	ks	100.00000	22.00	2,200.00		Vlastní
64	M2107010	Příchytka trubky KB průměr 20mm, světle šedá <i>Dodávka a montáž</i>	ks	400.00000	27.00	10,800.00		Vlastní
65	M2107011	Krabice I 12 prázdná, 85x85x37mm <i>Dodávka a montáž</i>	ks	100.00000	260.00	26,000.00		Vlastní
66	M2107012	Krabice přístrojová, průměr 73x45mm, samozhášivá <i>Dodávka a montáž</i>	ks	50.00000	68.00	3,400.00		Vlastní
67	M2107013	Svorkovnice PE s krytem <i>Dodávka a montáž</i>	ks	1.00000	663.00	663.00		Vlastní
68	M2107014	Svorka 4x1 až 2,5mm ² <i>Dodávka a montáž</i>	ks	300.00000	48.00	14,400.00		Vlastní
69	M2107015	Svorka zemnicí 16mm ² <i>Dodávka a montáž</i>	ks	12.00000	141.00	1,692.00		Vlastní
70	M2107016	Řetěz závěs. K 27, 2,5mm 30m <i>Dodávka a montáž</i>	ks	2.00000	1,390.00	2,780.00		Vlastní
71	M2107017	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení požárně odolná <i>Dodávka a montáž</i>	ks	30.00000	475.00	14,250.00		Vlastní
72	M2107018	Tmel protipožární (balení 310ml) <i>Dodávka a montáž</i>	ks	10.00000	390.00	3,900.00		Vlastní
73	M2107019	Tabulka pro označení přepážky <i>Dodávka a montáž</i>	ks	20.00000	55.00	1,100.00		Vlastní
74	M2107020	Drobný instalační materiál <i>Dodávka a montáž</i>	kpl	1.00000	65,000.00	65,000.00		Vlastní
Díl: M2108 Elektroinstalace - pomocné práce při instalaci						85,050.00		
75	M2108001	Průrazy pro trasy 50x50mm	ks	20.00000	200.00	4,000.00		Vlastní
76	M2108002	Průrazy pro trasy 100x100mm	ks	10.00000	350.00	3,500.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.05	Silnoproudé elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	M2108003	Protipožární izolace kabelových tras na CHÚC	m	4.00000	4,000.00	16,000.00		Vlastní
78	M2108004	Demontáž stávajících svítidel	ks	64.00000	200.00	12,800.00		Vlastní
79	M2108005	Demontáž stávajících zásuvkových skříní apod.	ks	10.00000	125.00	1,250.00		Vlastní
80	M2108006	Demontáž stávajícího rozvaděče řízení osvětlení	ks	1.00000	2,500.00	2,500.00		Vlastní
81	M2108007	Demontáž stávajících kabelových tras	m	500.00000	70.00	35,000.00		Vlastní
82	M2108008	Ekologická likvidace demontovaných kabelových a nosných tras a/nebo poplatek za uložení na skládce -, skládkovné, včetně dopravy (skládka vzdálena do 20 km)	kg	2,000.00000	5.00	10,000.00		Vlastní
Díl: M2109 Elektroinstalace - ostatní						77,500.00		
83	M2109001	Pronájem Dodávka a montážní plošiny 15m	dni	25.00000	2,500.00	62,500.00		Vlastní
84	M2109002	Závěrečný úklid po Dodávka a montáži	kpl	1.00000	5,000.00	5,000.00		Vlastní
85	M2109003	Protokol o měření osvětlení	kpl	1.00000	10,000.00	10,000.00		Vlastní
Celkem						4,015,728.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M2201		Slaboproudé elektroDodávka a instalace - strukturovaná kabeláž (SK)			93,309.00			
1	M2201001	Rozvaděč datový nástěnný , 19", v. 18U, h. 600mm, š. 600m, RAL7035(RACK1) <i>Dodávka a instalace rozvaděče</i>	ks	1.00000	12,019.00	12,019.00		Vlastní
2	M2201002	Rozvaděč datový celoplechový nástěnný 19", 3U,š.550mm,hl.170mm, v.500 <i>Dodávka a instalace rozvaděče</i> Parametry připojení na internet (WAN): jsou závislé na parametrech poskytovatele připojení = metropolitní síť Rozvaděč a rozvody jsou určeny i pro ostatní technologie (CHL, MaR, SIL, PZTS, NSS, STA, ...) Investor / uživatel si určí preferovaný typ zásuvek v objektu	ks	1.00000	7,293.00	7,293.00		Vlastní
3	M2201003	19" vyvazovací panel - jednostranný, 5x malé plastové oko,1U,barva šedámm <i>Dodávka a montáž vyvazovacího panelu</i>	ks	1.00000	160.00	160.00		Vlastní
4	M2201004	Polička 19" 1U/450mm, nosnost 50kg, RAL7035 <i>Dodávka a instalace poličky</i>	ks	2.00000	639.00	1,278.00		Vlastní
5	M2201005	Panel 19" napájecí, 8x230V ČSN, 3m kabel, vypínač, přepěťová ochrana, tepelná po <i>Dodávka a instalace Panel napájecí</i>	ks	2.00000	659.00	1,318.00		Vlastní
6	M2201006	Jako Router bude použit stávající Mikrotik RB960PGS připojený přes FSP na internet prostřednictvím, metropolitní síť. <i>Dodávka a instalace aktivního prvku</i>	ks	1.00000	3,762.00	3,762.00		Vlastní
7	M2201007	Switch L2 Smart managed, LAN: 24x10/100/1000Mbps, WAN: 4x FE/GE SFP slot, 1xRJ45 Console port <i>Dodávka a instalace aktivního prvku a aktivace</i>	ks	1.00000	6,778.00	6,778.00		Vlastní
8	M2201008	Switch L2 Smart managed, LAN: 8x10/100/1000Mbps, WAN: 2x FE/GE SFP slot, bez větráků <i>Dodávka a instalace aktivního prvku</i>	ks	2.00000	6,856.00	13,712.00		Vlastní
9	M2201009	Zdroj UPS 800VA/640W, Rack mount, indikace LCD, VI (Line Interactiv), VSTUP PRO VZDÁLENÉ VYPNUTÍ, KONTAKTEM <i>Dodávka a instalace zdroje UPS</i>	ks	1.00000	6,089.00	6,089.00		Vlastní
10	M2201010	Výsuvné 19' rackové lišty pro rackové UPSky - pár	kpl	1.00000	1,411.00	1,411.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dodávka a instalace listů výsuvných						
11	M2201011	Datová zásuvka pro 2 keystone RJ45, neosazená	ks	2.00000	599.00	1,198.00		Vlastní
		Dodávka a montáž datové zásuvky pro 2 keystone RJ45						
12	M2201012	Keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e, SFA, bílý	ks	4.00000	163.00	652.00		Vlastní
		Dodávka a montáž a zapojení datové zásuvky (1 datový bod)						
13	M2201013	Měření datového vývodu, tisk protokolu (včetně přívodů kamer, wifi, MaR a propojů rack)	ks	6.00000	850.00	5,100.00		Vlastní
14	M2201014	Rámeček dvojitý, bílá barva	ks	1.00000	49.00	49.00		Vlastní
		Dodávka a montáž rámečku zásuvky						
15	M2201015	Kryt datové zásuvky 2x RJ45 modulární řady, bílá barva	ks	2.00000	76.00	152.00		Vlastní
		Dodávka a montáž masky zásuvky						
16	M2201016	Krabice nástěnná dvojitá, bílá barva	ks	1.00000	292.00	292.00		Vlastní
		Dodávka a montáž instalační krabice na povrch						
17	M2201017	Kabel UTP, Cat5E, LSOH plášť, 4 páry	m	610.00000	39.00	23,790.00		Vlastní
		Dodávka a instalace kabelu						
18	M2201018	Propojovací kabel UTP kat.5E, 0,5 metry, barva šedá	ks	4.00000	33.00	132.00		Vlastní
		Zapojení propojovacího Patch kabelu						
19	M2201019	Propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	ks	4.00000	36.00	144.00		Vlastní
		Zapojení propojovacího Patch kabelu						
20	M2201020	Propojovací kabel UTP kat.5E, 2 metry, barva šedá	ks	8.00000	41.00	328.00		Vlastní
		Zapojení propojovacího Patch kabelu						
21	M2201021	Propojovací kabel UTP kat.5E, 5 metrů, barva šedá	ks	4.00000	60.00	240.00		Vlastní
		Zapojení propojovacího Patch kabelu						
22	M2201022	Drobný instalační materiál (montážní sady, cca 100ks konektory RJ cat.5E, krabice pod omítku, ...)	sada	14.00000	439.00	6,146.00		Vlastní
		Dodávka a montáž drobného instalačního materiálu						
23	M2201023	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	3.00000	422.00	1,266.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M2202		Slaboproudé elektroDodávka a instalace - zabezpečovací systém (PTZS)				99,435.00		
24	M2202001	Zabezpečovací ústředna <i>Dodávka a montáž, zapojení ústředny</i> Zabezpečovací ústředna - základní deska PCB pro 192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 2048 událostí, 4 x PGM opto-relé + 1 x PGM relé + relé pro sirénu, 8 x 2 zóny na desce	ks	1.00000	19,100.00	19,100.00		Vlastní
25	M2202002	Programování systému	ks	1.00000	6,250.00	6,250.00		Vlastní
26	M2202003	Programování systému - tampery	ks	4.00000	540.00	2,160.00		Vlastní
27	M2202004	Plechový kryt pro ústředny s prostorem pro akumulátor 18Ah a včetně trafa 80VA <i>Dodávka a montáž boxu</i>	ks	1.00000	1,374.00	1,374.00		Vlastní
28	M2202005	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový <i>Dodávka a montáž, měření akumulátoru</i>	ks	1.00000	1,836.00	1,836.00		Vlastní
29	M2202006	Kryt pro AKKU 18 Ah bílý obsahují i sabotážní kontakt TAMPER NC <i>Dodávka a montáž boxu</i>	ks	1.00000	599.00	599.00		Vlastní
30	M2202007	Textová klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 klávesnicová zóna, 1PGM na desce, modré, podsvícení <i>Dodávka a montáž ovládacího modulu - klávesnice</i>	ks	1.00000	3,222.00	3,222.00		Vlastní
31	M2202008	Programování a nastavení ovládacího modulu - klávesnice	ks	1.00000	1,125.00	1,125.00		Vlastní
32	M2202009	Komunikátor GSM/GPRS pro zabezpečovací ústřednu <i>Komunikátor GSM/GPRS pro navrženou zabezpečovací ústřednu se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS, dálkové programování přes GPRS a na místě programem (48 Kbit/s), SMS zprávy uživateli - poplchy na zóně včetně popisů, zapnutí, vypnutí, poruchy, umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, 16 telefonních čísel pro sms zprávy, ovládání výstupů na ústředně až do počtu 8 přes hlasový modul a tónovou volbu, česká verze, anténa a plechový box součástí dodávky</i> <i>Dodávka, montáž, zapojení GSM brány</i>	ks	1.00000	5,513.00	5,513.00		Vlastní
33	M2202010	Programování přenosového zařízení, připojení k PZTS	ks	1.00000	4,500.00	4,500.00		Vlastní
34	M2202011	Modul určený pro komunikaci se zabezpečovacími ústřednami přes LAN / INTERNET	ks	1.00000	787.00	787.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Modul určený pro komunikaci se zabezpečovacími ústřednami přes LAN / INTERNET. Pro síťovou komunikaci je použit chráněný protokol HTTPS pro kryptování emailů je podpora SSL. Modul obsahuje web server a lze jej využít pro základní uživatelské ovládání nebo monitorování ústředny z libovolného PC v síti LAN/internet. ON-line monitorování stavu podsystémů a zón. Posílání emailů z ústředny při zapnutí/vypnutí, poplachu, poruše a lze zobrazovat posledních 64 událostí historie. Dále je možné modul využít pro plné programování instalační firmou dálkově přes LAN/internet pomocí programovacího SW. Modul obsahuje dvě svorky s možností nastavení jako vstup nebo výstup. Pomocí vstupu lze načítat stav a zobrazovat na PC nebo z PC ovládat výstupy a tím další zařízení. Komunikace po LAN/Internet s PCO nadstavbou.</p>						
35	M2202012	Sběrníkový modul - Expander vstupů s 8x2 zónami s ATZ	ks	1.00000	4,168.00	4,168.00		Vlastní
		Dodávka, montáž, zapojení expanderu						
36	M2202013	Univerzální plechový box pro montáž expandérů a dalších modulů, dvířka s panty, TAMPER, zajištění, dvířek je řešeno šroubem	ks	1.00000	454.00	454.00		Vlastní
		Dodávka, montáž, zapojení boxu s tamperem						
37	M2202014	Magnetický kontakt na dveře, plastový, přívodní kabel 3m, povrchová montáž, pracovní mezera 25mm	ks	1.00000	2,485.00	2,485.00		Vlastní
		Dodávka, montáž, zapojení magnet. kontaktu						
38	M2202015	Programování ústředny - jeden prvek	ks	1.00000	540.00	540.00		Vlastní
39	M2202016	Digitální DUAL PIR+MW, dosah 15m/85°, dvě úrovně citlivosti, AND/OR logika, stojánek	ks	3.00000	2,450.00	7,350.00		Vlastní
		Dodávka, montáž, zapojení prostorového detektoru						
40	M2202017	Programování ústředny - jeden prvek	ks	3.00000	540.00	1,620.00		Vlastní
41	M2202018	Kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor 58°C, samoresetace v patici, určen pro zabezpečovací systémy	ks	5.00000	1,400.00	7,000.00		Vlastní
		Dodávka a montáž požárního detektoru						
42	M2202019	Programování ústředny - jeden prvek	ks	5.00000	540.00	2,700.00		Vlastní
43	M2202020	Teplotní detektor reagující na teplotu 58°C nebo na rychlý nárůst teploty, samoresetace v patici,, určen pro zabezpečovací systémy	ks	1.00000	880.00	880.00		Vlastní
		Dodávka a montáž požárního detektoru						
44	M2202021	Programování ústředny - jeden prvek	ks	1.00000	540.00	540.00		Vlastní
45	M2202022	Standardní patice pro požární detektory reléová samoresetovací 12V	ks	6.00000	130.00	780.00		Vlastní
		Dodávka, montáž, zapojení patice						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	M2202023	Provozní kniha EZS	ks	1.00000	313.00	313.00		Vlastní
47	M2202024	Zaškolení obsluhy	ks	4.00000	375.00	1,500.00		Vlastní
48	M2202025	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna, napájení 11 - 14Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, , barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h).	ks	1.00000	2,160.00	2,160.00		Vlastní
Dodávka, montáž, zapojení nezálohované signalizace								
49	M2202026	Programování ústředny - jeden prvek	ks	1.00000	540.00	540.00		Vlastní
50	M2202027	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou Dodávka a montáž s ochranným kontaktem, svorky,, ochranný kontakt NC, barva bílá	ks	2.00000	342.00	684.00		Vlastní
51	Pol__0051	Dodávka, montáž, zapojení boxu s tamprem	ks	2.00000	90.00	180.00		Vlastní
52	M2202028	Sdělovací vnitřní kabel s AI stíněním. Kabel je určen pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací, technice.	m	110.00000	57.00	6,270.00		Vlastní
Dodávka a instalace kabelu								
53	M2202029	Stíněný čtyřžilový kabel pro PZTS (MAGNET)	m	10.00000	57.00	570.00		Vlastní
Dodávka a instalace kabelu								
54	M2202030	Stíněný šestižilový kabel pro PZTS (DUAL, SKLO, SIRÉNA, OPTIC+°C, TEPLO)	m	125.00000	73.00	9,125.00		Vlastní
Dodávka a instalace kabelu								
55	M2202031	Kabel silový 2x1 (CYSY) pro napájení prků PZTS	m	5.00000	50.00	250.00		Vlastní
Dodávka a instalace kabelu								
56	M2202032	Drobný instalační materiál (svorkovnice, šroubky, podložky, ...)	sada	4.00000	602.00	2,408.00		Vlastní
Dodávka a montáž drobného instalačního materiálu								
57	M2202033	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	0.40000	1,130.00	452.00		Vlastní
Díl: M2203 Slaboproudé elektroDodávka a instalace - rozvody pro Scoreboard a kameru SVAZ						49,045.00		
58	M2203001	Kabel UTP,Cat5E,LSOH plášť,4páry	m	1,040.00000	40.00	41,600.00		Vlastní
Dodávka a instalace kabelu								
59	M2203002	Drobný instalační materiál (spojky, šroubky, podložky, ...)	sada	3.00000	100.00	300.00		Vlastní
60	M2203003	Demontáž a opětovná montáž prvků systému scoreboardu a racku se serverem s kamerou	kpl	1.00000	6,750.00	6,750.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	M2203004	Pomocné práce (příprava a úklid pracoviště, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1.00000	395.00	395.00		Vlastní
Díl: M2204 Slaboproudé elektroDodávka a instalace - společná televizní anténa (STA)						8,430.00		
62	M2204001	Koaxiální kabel, plášť PE, venkovní instalace, do 400m <i>Dodávka a instalace kabelu</i>	m	140.00000	55.00	7,700.00		Vlastní
63	M2204002	F-konektor 75 Ohmů kompresní venkovní <i>Dodávka a montáž konektoru</i>	ks	6.00000	30.00	180.00		Vlastní
64	M2204003	Krabice na povrch pro zakončení kabelů s rezervou, IP56 <i>Dodávka a montáž boxu a provedení děr pro trubky</i>	ks	2.00000	275.00	550.00		Vlastní
Díl: M2205 Slaboproudé elektroDodávka a instalace - nouzový signalizační systém (NSS)						5,865.00		
65	M2205001	Kabel (datový a silový) pro rozvody NSS 2x2x0,8, červený plášť <i>Dodávka a instalace kabelu</i>	m	130.00000	43.00	5,590.00		Vlastní
66	M2205002	Krabice na povrch pro zakončení kabelů s rezervou, IP56 <i>Dodávka a montáž boxu a provedení děr pro trubky</i>	ks	1.00000	275.00	275.00		Vlastní
Díl: M2206 Slaboproudé elektroDodávka a instalace - TRU nosný systém kabelových tras						65,661.00		
67	M2206001	LIŠTA HRANATÁ 40x20, bílá, 2m, karton <i>Dodávka a instalace lišty</i>	m	20.00000	115.00	2,300.00		Vlastní
68	M2206002	LIŠTA HRANATÁ 20x10, bílá, 2m, karton <i>Dodávka a instalace lišty</i>	m	30.00000	89.00	2,670.00		Vlastní
69	M2206003	Trubka pevná průměr 25mm, černá, bezhalogenová <i>Dodávka a instalace trubky</i>	m	40.00000	90.00	3,600.00		Vlastní
70	M2206004	Příchytka (parůžek) pro trubku pevnou průměr 25mm, černá, bezhalogenová <i>Dodávka a montáž příchytky</i>	ks	40.00000	16.00	640.00		Vlastní
71	M2206005	Chránička pod podlahu <i>Dodávka a instalace zemní chráničky - vlastní lože a zajištění provádí stavba</i>	m	105.00000	84.00	8,820.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.06	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	M2206006	Krabičky na povrch pro zakončení kabelů s rezervou, IP56 <i>Dodávka a montáž boxu a provedení děr pro trubky</i>	ks	3.00000	275.00	825.00		Vlastní
73	M2206007	Tmel protipožární balení 310ml <i>Dodávka a montáž protipožární ucpávky</i>	ks	4.00000	214.00	856.00		Vlastní
74	M2206008	Žlab drátěný M2 50/50 galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro Dodávka a montáž na strop/stěnu <i>Dodávka a instalace žlabu s příslušenstvím</i>	m	12.00000	700.00	8,400.00		Vlastní
75	M2206009	Žlab drátěný M2 250/50, dvě přepážky, galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro Dodávka a montáž, na strop/stěnu <i>Dodávka a instalace žlabu s příslušenstvím</i>	m	28.00000	975.00	27,300.00		Vlastní
76	M2206010	Žlab celoplechový 250/50, dvě přepážky, galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro Dodávka a, montáž na strop/stěnu <i>Dodávka a instalace žlabu s příslušenstvím</i>	m	8.00000	690.00	5,520.00		Vlastní
77	M2206011	Drobný instalační materiál (svorkovnice, spojovací materiál, hmoždinky šrouby, štítky kabelů, úklid, po montáži, ...) <i>Dodávka a montáž drobného instalačního materiálu</i>	sada	15.00000	270.00	4,050.00		Vlastní
78	M2206012	Pomocné práce	kpl	2.00000	340.00	680.00		Vlastní
Díl: M2207		Slaboproudé elektroDodávka a instalace - ostatní				48,435.00		
79	M2207001	Revize připojení napájení slaboproudých systémů	kpl	1.00000	9,375.00	9,375.00		Vlastní
80	M2207002	Pronájem montážní plošiny 15m <i>DPH</i>	dny	5.00000	7,812.00	39,060.00		Vlastní

Celkem cena s DPH

Celkem	370,180.00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.07	Technologie chlazení - NEOBSAZENO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
Díl: M99		Ostatní práce "M"				0.00		
1	M990104CHL	Technologie chlazení - NEOBSAZENO	soubor	1.00000		0.00		Vlastní
Celkem						0.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: LP		Ledová plocha	6,372,138.36						
1	LP01001	Geometrie hřiště	m2	1,535.00000	10.00	15,350.00		Vlastní	
2	LP01002	Nátěr ledové plochy odstín RAL 9010	m2	1,535.00000	80.00	122,800.00		Vlastní	
3	LP01003	Beton C 30/37 s přísadou propylenových vláken (vč. dodávky výztuže, betonu a jeho čerpaní)	m3	222.76170	8,200.00	1,826,645.94		Vlastní	
4	LP01004	Beton C16/20 (vč. dodávky výztuže, betonu a jeho čerpaní)	m3	241.76250	3,650.00	882,433.13		Vlastní	
5	LP01005	Ocelový profil jekl 50x50x3	m	15.00000	170.00	2,550.00		Vlastní	
6	LP01006	Plastová distanční lišta v. 25mm	m	1,760.17600	6.00	10,561.06		Vlastní	
7	LP01007	Plastová distanční lišta v. 35mm	m	1,760.17600	9.00	15,841.58		Vlastní	
8	LP01008	PE-HD fólie tl. 0,6 mm	m2	1,688.50000	99.00	167,161.50		Vlastní	
9	LP01009	PE fólie tl. 0,1 mm	m2	5,065.50000	15.00	75,982.50		Vlastní	
10	LP01010	PVC fólie tl. 1,5 mm	m2	3,377.00000	190.00	641,630.00		Vlastní	
11	LP01011	Expandovaný polystyren se zámkem tl. 100 mm	m2	1,688.50000	285.00	481,222.50		Vlastní	
12	LP01012	SeparáčnÍ textilie 300g/m2 - umělá vlákna	m2	1,688.50000	29.00	48,966.50		Vlastní	
13	LP01013	Pěnový polyetylen tl. 30 mm, výška 130 mm	m	172.70000	39.00	6,735.30		Vlastní	
14	LP01014	Poplastovaný plech tl. 6 mm, r.š. 100 mm, délka 2m	m	172.70000	248.00	42,829.60		Vlastní	
15	LP01015	PVC fólie tl. 1,5 mm, š. 250 mm	m2	43.17500	150.00	6,476.25		Vlastní	
16	LP01016	Tmelení, PU tmel	m	172.70000	75.00	12,952.50		Vlastní	
17	LP01017	Montáž	soubor	1.00000	1,900,000.00	1,900,000.00		Vlastní	
18	LP01018	Přesun hmot	%	2.80000	40,000.00	112,000.00		Vlastní	
Díl: MNT		Mantinely	2,900,000.00						
19	MNT01001T00	Mantinely	soubor	1.00000	2,900,000.00	2,900,000.00		Vlastní	

D+M mantinelu - délkový modul maximálně 3000 mm, 156,000 m
2 x vrata, 8 x vrátka
(bezsloupkový systém, šířka ocelové konstrukce minimálně 150 mm)

D+M nástavba ochranných skel tloušťky 15 mm - výška 2400 mm 20,000 m
prostor rovných stran za brankami, minimální zapuštění skla v mantinelu = 100 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		D+M nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm - výška 2400 mm prostor oblouků, minimální zapuštění skla v mantinelu = 100 mm		54,000 m				
		D+M nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm - výška 1800 mm prostor dlouhých rovných stran, minimální zapuštění skla v mantinelu = 100 mm		62,000 m				
		D+M pružné ochrany hrany skla výšky 1800 mm		4,000 ks				
		D+M polycarbonátové překrytí reklamy na mantinelu transparentní PC tl 3 mm, délka dle modulu mantinelu, fixace pomocí drážky v přítlačné a okopové liště + 4 x šroubu		156,000 m				
		D+M hráčské lavice - 2 ks 10 x 2,6 m (výška skleněné nástavby nad ohrazení 1800 mm, minimální zapuštění skel v ohrazení = 100 mm)		31,000 m				
		D+M trestné lavice (4 + 6,5 + 4 m) x 1,5 m (výška skleněné nástavby nad ohrazení 1800 mm, minimální zapuštění skel v ohrazení = 100 mm)		21,000 m				
		D+M šikmé stříšky v prostoru trestných lavic		8,000 m				
		D+M zvýšených podlah do prostoru hráčských a trestných lavic, ocelová konstrukce, žárově zinkovaná, potah: plastová, hygienicky nezávadná, deska minimální síly 18 mm		82,000 m2				
		D+M zvýšený stupeň pro trenéra v oblasti hráčských lavic, šíře 1000 mm		20,000 m2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D+M koteních prvků před betonáží + 4 x branková kotva		1,000	set			
		D+M pryžová podlaha do prostoru hráčských a trestných lavic, tl. 16 mm		82,000	m2			
		D lavičky pro sezení hráčů s opěradly, plastový sedák a opěradlo		36,000	m			
		D+M držáky nápojů do zadní části lavic		12,000	kus			
		D+M IOchranná síť bad skleněnou nástavbou 2 ks, 37 x 5 m		370,000	m2			
		D hokejové branky vč. sítí, chráničů spodní, svislé a horní podpěry, pružné hroty		2,000	kus			
		D+M vnějšího opláštění mantinelu + hráčských prostor		208	m			
		D náhradní díly (viz technická specifikace)		1	set			
		D+M zastřešení boxu časomíry pomocí žárově zinkované ocelové konstrukce průhledného polycarbonátu		1	set			

Díl: 3.1		Chlazení ledové plochy	1,988,206.00					
20	3.1001	Potrubí plastové PPR D200x18,2; vícevrstvá kompozitní trubka s vláknem	m	84.00000	2,090.00	175,560.00		Vlastní
21	3.1002	Koleno plastové PPR 90° D200	ks	2.00000	1,880.00	3,760.00		Vlastní
22	3.1003	Dno plastové PPR D200	ks	2.00000	731.00	1,462.00		Vlastní
23	3.1004	Příruba plastová PPR D200	ks	2.00000	2,110.00	4,220.00		Vlastní
24	3.1005	Lemový kroužek plastový PPR D200	ks	2.00000	1,800.00	3,600.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
25	3.1006	Vevařovací odbočka plastová PPR D200/D25	ks	456.00000	75.00	34,200.00		Vlastní
26	3.1007	Koleno plastové PPR D25/90°	ks	912.00000	18.00	16,416.00		Vlastní
27	3.1008	Redukce vnější/vnitřní plastová PPR D25/D20	ks	180.00000	15.00	2,700.00		Vlastní
28	3.1009	Potrubí plastové PPR D25x2,3 - Role 118m	bm	26,904.00000	42.00	1,129,968.00		Vlastní
29	3.1010	Potrubí plastové PPR D20x1,9 - Tyče 4m	bm	400.00000	31.00	12,400.00		Vlastní
30	3.1011	Hrdlo plastové PPR D25	ks	180.00000	12.00	2,160.00		Vlastní
31	3.1012	Hrdlo plastové PPR D20	ks	90.00000	10.00	900.00		Vlastní
32	3.1013	Potrubní vázací sponky	ks	26,904.00000	2.50	67,260.00		Vlastní
33	3.1014	Montáž	soubor	1.00000	500,000.00	500,000.00		Vlastní
34	3.1015	Přesun hmot	%	2.80000	12,000.00	33,600.00		Vlastní
Díl: 3.3 Vyhřívání podloží						158,806.67		
35	3.3001	Potrubí plastové PPR D75x6,8; vícevrstvá kompozitní trubka s vláknem	m	84.00000	327.00	27,468.00		Vlastní
36	3.3002	Koleno plastové PPR 90° D75	ks	2.00000	235.00	470.00		Vlastní
37	3.3003	Dno palstové PPR D75	ks	2.00000	140.00	280.00		Vlastní
38	3.3004	Zástřík vnější plastový PPR D75x2"	ks	2.00000	650.00	1,300.00		Vlastní
39	3.3005	Vevařovací odbočka plastová PPR D75/D25	ks	28.00000	31.00	868.00		Vlastní
40	3.3006	Potrubí plastové PPR D25x2,3 - Role 118m	bm	1,652.00000	42.00	69,384.00		Vlastní
41	3.3007	Kotevní prvky rozdělovače a sběrače (ohnutý roxor á 4m)	ks	27.66667	370.00	10,236.67		Vlastní
42	3.3008	Potrubní vázací sponky	ks	1,680.00000	2.50	4,200.00		Vlastní
43	3.3009	Montáž	soubor	1.00000	39,000.00	39,000.00		Vlastní
44	3.3010	Přesun hmot	%	2.80000	2,000.00	5,600.00		Vlastní
Díl: 997 Náplně						1,036,620.00		
45	997001	Nemrzoucí směs na bázi mravenčanu draselného	m3	14.00000	48,000.00	672,000.00		Vlastní
Nemrzoucí směs na bázi mravenčanu draselného; 30% roztok; bod tuhnutí -20°C; mechanické vlastnosti (při teplotě -10°C): hustota= 1194 kg/m3; viskozita 3,38 cP; měrná tepelná kapacita= 3149 J/kgK								
46	997002	Nemrzoucí směs na bázi etylenglykolu	m3	4.00000	18,000.00	72,000.00		Vlastní
Nemrzoucí směs na bázi etylenglykolu; 35% roztok; bod tuhnutí -19°C; mechanické vlastnosti (při teplotě +20°C): hustota= 1054 kg/m3; viskozita 2,55 cP; měrná tepelná kapacita= 3560 J/kgK								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	997003	Přepravní kontejner 1000 litrů	ks	18.00000	2,590.00	46,620.00		Vlastní
48	997004	Odstranění stávající nemrznoucí náplně ledové plochy (glykolu) vč. ekologické likvidace	kg	18,000.00000	10.00	180,000.00		Vlastní
49	997005	Montáž	soubor	1.00000	60,000.00	60,000.00		Vlastní
50	997006	Přesun hmot	%	3.00000	2,000.00	6,000.00		Vlastní
Díl: 733 Rozvod potrubí						449,132.00		
51	733001	Potrubí plastové PPR kompozit (sdr11) D75x6.8	bm	50.00000	330.00	16,500.00		Vlastní
52	733002	Potrubí plastové PE100 (sdr11) D200x18.2; předizolované; D315; 6m	ks	6.00000	4,560.00	27,360.00		Vlastní
53	733003	Segmentový oblouk plastový PE100 90° 200x18,2	ks	4.00000	14,500.00	58,000.00		Vlastní
54	733004	Smršťovací spojka 1m komplet včetně vypěňovací hmoty; D315	ks	10.00000	5,200.00	52,000.00		Vlastní
55	733005	Ukončovací manžeta D315	ks	4.00000	3,350.00	13,400.00		Vlastní
56	733006	Lemový nákržek plastový PE100 D200	ks	4.00000	1,800.00	7,200.00		Vlastní
57	733007	Potrubí nerezové D204x2.0	bm	12.00000	2,931.00	35,172.00		Vlastní
58	733008	Protipožární bandáž 125x10000	ks	1.00000	19,000.00	19,000.00		Vlastní
59	733009	Montážní systém (konzole, nosníky, objímky, závitové tyče, šrouby, matice, podložky)	kg	50.00000	690.00	34,500.00		Vlastní
60	733010	Montáž	soubor	1.00000	180,000.00	180,000.00		Vlastní
61	733011	Přesun hmot	%	3.00000	2,000.00	6,000.00		Vlastní
Díl: VN Vedlejší náklady						860,500.00		
62	VN001	Vedlejší rozpočtové náklady	soubor	1.00000	440,000.00	440,000.00		Vlastní
63	VN003	Tlaková zkouška	h	96.00000	300.00	28,800.00		Vlastní
64	VN004	Stavební přípomoc	h	200.00000	250.00	50,000.00		Vlastní
65	VN005	Montážní přípomoc - instalace trubkovnice chlazení	h	450.00000	250.00	112,500.00		Vlastní
66	VN006	Provizorní uvedení zdroje chladu do provozu pro betonáž ledové plochy	soubor	1.00000	30,000.00	30,000.00		Vlastní
67	VN007	Dusík	l	550.00000	30.00	16,500.00		Vlastní
68	VN008	Značkovací sprej	ks	30.00000	90.00	2,700.00		Vlastní
69	VN009	Mimostaveništní doprava	soubor	1.00000	150,000.00	150,000.00		Vlastní
70	VN010	Předávací dokumentace	soubor	1.00000	5,000.00	5,000.00		Vlastní
71	VN011	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.00000	25,000.00	25,000.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.08	Ledová plocha, mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
Celkem						13,765,403.03		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.09a	Ozvučení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M9901		Ozvučení - řídicí systém	72,550.00						
1	M9901101	Digitální audio matice	ks	1.00000	38,000.00	38,000.00		Vlastní	
<p><small>Klíčové vlastnosti: - 8 vstupů x 8 výstupů - 8 analogových vstupů MIC / LINE; 8 analogových výstupů; 8 portů GPI - 1 rozhraní Ethernet pro programování a ovládání (ovládací panely, UCP, TP-NET a WPNET); 1 sériový řídicí port RS-232 (TP-NET) - Integrovaný projektový manažer a server integrovaných panelů UCP projektu - připojení všech externích ovladačů přímo přes síť EtherNet a bez lokálního zapojení (dálkové ovladače řady WPNET) - Zpracování DSP: generátor signálu, zpoždění, plně parametrické filtry EQ na vstupech a výstupech, šumová brána na vstupech, hlasitost, mute, fáze, vu metry, výstupní kompresor / limiter, ducker (priorita a potlačení), správa virtuálních a fyzických pagingových stanic, funkce automixeru, ukládání a obnovení presetů, spouštění naplánovaných událostí atd. - Funkce FREQUENCY SHIFTER, která zabraňuje akustické zpětné vazbě (Larsenův efekt), k dispozici pro každý kanál INPUT - rozměry 19"; 1U, HMOTNOST MAX.3,5 KG</small></p>									
2	M9901102	Digitální procesor	ks	1.00000	20,000.00	20,000.00		Vlastní	
<p><small>Flexibilní vstupy: high-end analog + AES + USB (bez nutnosti driveru). Audio processing s EQ (2x 8 pásem), Linear acoustic Phase Algorithm, kompatibilní s NEXO boxy (z NXAMP), high-end převodníky, 64 bits/96 kHz, analog vst/výst dynamický rozsah > 112 dB (zkresl. < 0.001%).</small></p>									
3	M9901103	Mixážní pult	ks	1.00000	2,200.00	2,200.00		Vlastní	
<p><small>Kompaktní analogový mix se 6 vstupy a dvojicí Busů. dvojice symetrických stereo vstupů pro konektory typu Jack 6,3 mm. Pro každý kanál trojpásmový ekvalizér typu "british". Mix s MP3 přehrávačem, který přehrává MP3 přímo z USB klíče nebo disků. MP3 přehrávač nabízí klasické ovládací prvky jako FF, RW, Play a Stop. Digitální multieffektový procesor s 24 bitovým rozlišením. Každý kanál je vybaven Aux / FX Send konektorem pro využití s interním nebo externím efektoým procesorem.Phantomové napájení, samostatně hlasitost pro sluchátkový výstup.</small></p>									
4	M9901104	Tablet	ks	1.00000	12,350.00	12,350.00		Vlastní	
<p><small>Tablet - displej 10,2" QHD 2160 x 1620 Retina, interní paměť 64 GB, WiFi, Bluetooth, zadní fotoaparát 8 Mpx (f/2,4), přední fotoaparát 12 Mpx (f/2,4), Lightning, výdrž až 10 h, iPadOS</small></p>									
Díl: M9902		Ozvučení - reproboxy	245,800.00						
5	M9902201	Celopásmový reprobox	ks	5.00000	43,000.00	215,000.00		Vlastní	
<p><small>Maximální rozměry: (191 x 373 x 260 mm) Hmotnost: (méně než 10 kg). Drivery- 6.5" LF a 1x 1" throat driver na optimalizovaném BEA/FEA HR Wavesource. Fřekvenční odezva 80 Hz - 19 kHz ±3dB s nominálním vrcholem SPL min. na 127dB. Úhel pokrytí je min. 80° nebo 120° horizontálně, s 20° vertikálního pokrytí, a s úhlem 0° až 20° v sestavě. Min. 450W / 80hm, SPL 127 dB. Zabudovaný 3-bodový závěšovací systém (s TÜV certifikací). IP54 - vhodné i pro venkovní použití (s příslušenstvím).</small></p>									
6	M9902202	Držák reproboxu	sd	7.00000	4,200.00	29,400.00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.09a	Ozvučení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<p style="font-size: small; color: green;">Atypická zámečnická konstrukce podle dílenské dokumentace dodavatele, slouží k uchycení reproboxů ke konstrukci střechy. Možnost natáčení v rozsahu +/- 20° horizontálně i vertikálně. Povrchová úprava komaxit černá mat RAL 9005. 2 ks jako doplnění ke stávajícím reproboxům, 5 ks k nově nainstalovaným.</p>								
7	M9902203	Pojistné lanko	ks	10.00000	140.00	1,400.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Bezpečnostní lanko s karabinou, průměr 3mm, délka 100cm, zátěž 30kg, certifikováno, odpovídá direktivě BGV-C1. 5 ks jako doplnění ke stávajícím reproboxům, 5 ks k nově nainstalovaným.</p>								
Díl: M9903		Ozvučení - zdroje signálu				57,800.00		
8	M9903201	Sada bezdrátových mikrofonů	sd	1.00000	17,900.00	17,900.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Bezdrátový kombinovaný set určený pro moderování, prezentace, živý zpěv, televize a divadla. Set je sestavený z bezdrátového dvoukanálového přijímače, jednoho ručního bezdrátového mikrofonu s kondenzátorovou hlavou a jedním náhlavním mikrofonem s kondenzátorovou vložkou. Oba mikrofony jsou vhodné jak pro mluvené slovo, tak i pro zpěv. Vysoká odolnost proti zpětné vazbě a vyvážený zvuk.</p>								
9	M9903202	Multimediální přehrávač	ks	1.00000	11,400.00	11,400.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Kompaktní audio přehrávač se stereo výstupem, který dokáže přehrávat hudební obsah z místního úložiště média (USB/MicroSD karta), internetové streamy nebo digitální sdílení streamů (DLNA a Airplay kompatibilní). Obsahuje ethernetový port, WiFi připojení, USB a sloty pro čtečku Micro-SD na přední straně panelový LCD displej a místní ovládání .Vzdálené ovládání pomocí mobilní aplikace. Rozměry max. 241 x 44 x 152 mm. Hmotnost max. 680 g.</p>								
10	M9903203	Notebook	ks	1.00000	28,500.00	28,500.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Celokovový, 14" IPS antireflexní 1920 x 1080, RAM 16GB DDR4, SSD 512GB, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, čtečka otisků prstů, WiFi 6, Hmotnost max. 1,64 kg, Windows 11 Pro.</p>								
Díl: M9904		Ozvučení - elektroinstalace				62,312.00		
11	M9904301	Technologická skříň	kpl	1.00000	4,000.00	4,000.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Vystrojení do stávající technologické skříně. Jinde neuvedený materiál, rozbočovač 230V/8 zásuvek, 19", vyvazovací panely, police, spojovací sady apod.</p>								
12	M9904302	Technologická skříň	kpl	1.00000	1,150.00	1,150.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Plastová odolná elektroinstalační krabice s vývodkami na kabely pro umístění multimediálního přehrávače a symetrizačních transformátorů. Umístění na zadní stěně boxu časoměřičů. Osazení na povrchu konektorem USB/A.</p>								
13	M9904303	Přípojné místo	kpl	1.00000	2,500.00	2,500.00		Vlastní
<p style="font-size: small; color: green;">Oceloplechová skříňka, povrchová úprava černá mat RAL 9005, ukotvená na vnější straně mantinelu v prostoru časoměřičů. Osazení 2x konektor XLR F, 2x konektor XLR M. Rozměr max. 172x88,1x65mm.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.09a	Ozvučení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	M9904304	Symetřizační box <small>Aktivní stereo DI Box pro konverzi audio souborů z počítače a jeho převod na symetrické audio vstupy PA, recording nebo broadcast systému. True stereo 24bit/96kHz převodníky. Zabudovaný sluchátkový zesilovač pro monitoring audio výstupu - Symetrické XLR výstupy s vypínatelnou izolací (Ground/Lift) - Mono sum switch pro aktivaci mono výstupu na obou XLR.</small>	ks	1.00000	6,850.00	6,850.00		Vlastní
15	M9904305	Symetřizační box <small>Profesionální aktivní, 2 kanálový DI Box. 2x vstup Jack 6,3mm , 2x výstup XLR a Jack 6,3mm a 1x XLR mixovaný.</small>	ks	1.00000	4,250.00	4,250.00		Vlastní
16	M9904306	Signálový symetrický kabel <small>Symetrický instalační kabel, kvalitní OFC měď a FRNC obal, průřezy jádra 2x0,22mm, 100% stínění AL/PT fólií, průřez PVC 3,3mm, teplotní rozsah použití - 25°C až + 70°C, hmotnost 1m 16g, barva černá.</small>	bm	645.00000	18.00	11,610.00		Vlastní
17	M9904307	Signálový symetrický kabel <small>Mikrofonní kabel symetrický, průřez vodičů 2x0,22mm, průřez kabelu 6,4mm, stínění 99%. Kabel je vhodný pro mobilní využití. Barva černá.</small>	bm	6.00000	25.00	150.00		Vlastní
18	M9904308	Konektory XLR M <small>Kabelový konektor XLR - samec -3 pólový - niklové tělo - stříbřené kontakty</small>	ks	12.00000	68.00	816.00		Vlastní
19	M9904309	Konektory XLR F <small>Kabelový konektor XLR - samice -3 pólový - niklové tělo - stříbřené kontakty</small>	ks	10.00000	79.00	790.00		Vlastní
20	M99043010	Datový kabel <small>Patch kabel UTP CAT6, osazeno konektory RJ45, barva černá, délka 2m.</small>	ks	2.00000	25.00	50.00		Vlastní
21	M9904311	Reproduktorový kabel <small>Flexibilní reproduktorový kabel 2x2,5mm s jemnými vodiči z bezkyslíkaté mědi. Průměr flexibilního PVC 7,8mm, konstrukce audio (2LIY2,5mm2)Y, AWG 13, OFC kvalitní měď, UV odolný plášť, hmotnost 1m 106g, teplotní rozsah použití -30°C až +70°C, třída Fca, tloušťka izolace pláště 3,05mm, barva černá.</small>	bm	270.00000	69.00	18,630.00		Vlastní
22	M9904312	Konektory speakon <small>Kabelový reproduktorový speakon 4-pin. Trvalé zatížení 40A. Pro kabely 6-15mm.</small>	ks	14.00000	130.00	1,820.00		Vlastní
23	M9904313	Koaxiální kabel <small>50 Ohm kabel pro vysokofrekvenční technologie jak pro přijímače i vysílače a přenos dat. Průměr PVC pláště 4.95mm, AWG20, vnitřní vodič lanko 0.78mm, izolační pěna 2,95mm, měděné opletení+hliníková fólie, stínění 92%, teplotní rozsah použití -25°C až 70°C, impedance 50Ohm, útlum 100Mhz 15.3dB, 200Mhz 22.8dB, 500Mhz 37dB, 800Mhz 48.8dB, zatížení 0,15kWh, hmotnost 1m 38g, barva černá.</small>	bm	40.00000	25.00	1,000.00		Vlastní
24	M9904314	Konektory BNC	ks	4.00000	49.00	196.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.09a	Ozvučení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Kabelový BNC konektor 1.0/3.2, krimpovací kontakty, impedance 50Ohm.								
25	M9904315	Pomocný elektroinstalační materiál	kpl	1.00000	8,500.00	8,500.00		Vlastní
Ostatní pomocný elektroinstalační materiál jinde neuvedený, chráničky, žlaby, lišty, svorky, dutinky, oka, příchytky, popisy apod.								
Díl: M9905		Ozvučení - montáž a uvedení do provozu				108,830.00		
26	M9905401	Montáž ozvučovací technologie	kpl	1.00000	70,000.00	70,000.00		Vlastní
Dodání a instalace ozvučovací techniky včetně staveništní a mimostaveništní dopravy, zařízení staveniště včetně všech ostatních a vedlejších nákladů nutných pro uvedení do provozu.								
27	M9905202	Konfigurace systému	Nh	20.00000	955.00	19,100.00		Vlastní
Příprava systému, konfigurace prvků, nastavení, testování kvality, závěrečné měření s vypracováním protokolu.								
28	M9905203	Práce ve výškách	Nh	20.00000	700.00	14,000.00		Vlastní
Práce na lešení nad 6 m výšky								
29	M9905205	Zaškolení obsluhy	Nh	6.00000	955.00	5,730.00		Vlastní
Zaškolení pověřených osob pro obsluhu systému v rozsahu 6 hod.								
Celkem						547,292.00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	SO 01	Zimní stadion
R:	D.01.04.09b	Akustická opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M9910		Akustika - akustické panely	680,800.00						
1	M9910101	Akustický panel 1200*600*25 mm	ks	316.00000	1,350.00	426,600.00		Vlastní	
<p>Absorpční a rezonanční prvek, jehož složením do vhodných formací lze navíc docílit i požadovaných difuzních vlastností jejich systému jako celku. Jádrem těchto závěsných panelů je organická ovčí vlna. Ta je zatavená v materiálu outdoorové úpravy, díky které lze tyto prvky použít i do vlhkých a agresivních prostředí, jako jsou právě zimní stadiony. Vpovrchu panelu jsou navíc připevněné kovové úchyty sloužící kzavěšení na ocelová lana. Různým rozložením a natočením jednotlivých prvků lze ovlivnit difuzi dopadajícího zvukového vlnění. Rozměry dle podle akustické studie. Barva Modrá a bílá dle klubových barev HC Velké Meziříčí v šachovnicovém uspořádání.</p>									
2	M9910102	Akustický panel 600*600*25 mm	ks	108.00000	1,150.00	124,200.00		Vlastní	
<p>Absorpční a rezonanční prvek, jehož složením do vhodných formací lze navíc docílit i požadovaných difuzních vlastností jejich systému jako celku. Jádrem těchto závěsných panelů je organická ovčí vlna. Ta je zatavená v materiálu outdoorové úpravy, díky které lze tyto prvky použít i do vlhkých a agresivních prostředí, jako jsou právě zimní stadiony. Vpovrchu panelu jsou navíc připevněné kovové úchyty sloužící kzavěšení na ocelová lana. Různým rozložením a natočením jednotlivých prvků lze ovlivnit difuzi dopadajícího zvukového vlnění. Rozměry dle podle akustické studie. Barva Modrá a bílá dle klubových barev HC Velké Meziříčí v šachovnicovém uspořádání.</p>									
3	M9910103	Závěsné kování	kpl	1.00000	130,000.00	130,000.00		Vlastní	
<p>Sada pro neinvazivní uchycení panelů na konstrukci střechy. Atypické zámečnické svorky na IPN nosníky, ocelová lanka, karabiny, očnice, lanové svorky apod.</p>									
Díl: M9911		Akustika - montáž a měření	235,155.84						
4	M9911401	Montáž akustických panelů	kpl	1.00000	120,000.00	120,000.00		Vlastní	
<p>Dodání a instalace prvků prostorové akustiky včetně staveništní a mimostaveništní dopravy, zařízení staveniště včetně všech ostatních a vedlejších nákladů nutných pro dokončení instalace.</p>									
5	M9911402	Práce ve výškách	Nh	120.00000	700.00	84,000.00		Vlastní	
<p>Práce na lešení nad 6 m výšky</p>									
6	M9911404	Měření před a po instalaci	kpl	2.00000	15,577.92	31,155.84		Vlastní	
<p>Měření dozvuku v pásmu řeči před a po instalaci akustických panelů s vypracováním závěrečné zprávy</p>									
Celkem						915,955.84			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	IO 02	Venkovní kanalizace
R:	D.02.02	Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				58,183.20		
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	24.00000	155.00	3,720.00		Vlastní
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soustavy, do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	24.00000	78.00	1,872.00		Vlastní
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	37.40000	442.00	16,530.80		Vlastní
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	37.40000	26.00	972.40		Vlastní
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	102.00000	78.00	7,956.00		Vlastní
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	102.00000	52.00	5,304.00		Vlastní
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18.70000	182.00	3,403.40		Vlastní
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18.70000	45.00	841.50		Vlastní
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	18.70000	13.00	243.10		Vlastní
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18.70000	340.00	6,358.00		Vlastní
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	13.60000	450.00	6,120.00		Vlastní
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	18.70000	260.00	4,862.00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6,321.00		
13	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	5.10000	910.00	4,641.00		Vlastní
14	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0.30000	3,000.00	900.00		Vlastní
15	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2.00000	390.00	780.00		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				53,002.00		
16	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	13.00000	520.00	6,760.00		Vlastní
17	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	34.00000	13.00	442.00		Vlastní
18	892241111R00	Tlaková zkouška výtlač. potrubí DN 80	m	34.00000	26.00	884.00		Vlastní
19	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, (dod.+mont.)	m	34.00000	21.00	714.00		Vlastní
20	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2, (dod + mont)	m	34.00000	45.00	1,530.00		Vlastní
21	MTZ-8-1	Chráníčka DN150, dl. 1,2 m, vč. manžet, (dod.+mont)	ks	2.00000	26.00	52.00		Vlastní
22	286136757R	Trubka výtł. kan. SDR11 90x8,2 mm, PE100 RC třívrstvé potrubí	m	34.00000	260.00	8,840.00		Vlastní
23	MTZ8-2	Koleno přírubové DN80-45°, 8540, (dod)	kus	1.00000	4,320.00	4,320.00		Vlastní
24	MTZ8-3	Koleno přírubové DN80-11 1/4°, 8541, (dod)	kus	2.00000	4,200.00	8,400.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00210026_2	Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém meziříčí - aktualizace 08/2022
O:	IO 02	Venkovní kanalizace
R:	D.02.02	Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
25	MTZ8-4	Příruba přír.DN80/D90, 0400, (dod)	kus	8.00000	2,450.00	19,600.00		Vlastní
26	MTZ8-5	Příruba přír.zaslepovací DN80,8000, (dod)	kus	2.00000	730.00	1,460.00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						21,853.41		
27	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	29.93618	730.00	21,853.41		RTS 22/ II
Celkem						139,359.61		

Veřejná zakázka **Rekonstrukce zimního stadionu Velké Meziříčí, I. etapa**
Příloha č. 2 – **Harmonogram plnění**

Časový harmonogram na stavbu "Rekonstrukcia zimného štadiónu vo Veľkom Medzíríči"

		2023																										
tyždeň od začiatku realizácie		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
Von Nákklady	927 667,00	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	35 679,50	
ŠO 01 Architektonicko stavebné riešenie	11 430 674,25	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	839 641,32	239 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	39 641,32	
Zdravotne technické instalácie	122 994,00								6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	6 473,37	
Vzduchotechnika	3 127 789,00																	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	323 766,06	
Siloprusové elektroinstalácie	4 015 728,00							341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	341 225,14	
Elektrotechnická komunikácia	370 180,00																	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	20 565,56	
Ľadová plocha, mantinely	13 765 403,03														2 058 877,16	2 058 877,16	2 058 877,16	2 058 877,16	1 058 877,16	1 058 877,16	1 058 877,16	1 058 877,16	1 058 877,16	1 058 877,16	58 877,16	58 877,16	58 877,16	
Ozvučenie	547 292,00														45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	45 607,67	
Akustické opatrenia	317 415,84																								79 353,96	79 353,96	79 353,96	79 353,96
Verňovník kanalizácie	139 359,61											8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	8 709,98	
Týždenná suma bez DPH		875 320,82	875 320,82	875 320,82	875 320,82	875 320,82	1 216 545,96	1 016 545,96	823 019,33	1 167 350,94	1 017 350,94	1 576 060,92	876 060,92	876 060,92	2 934 938,07	3 680 545,74	3 680 545,74	2 780 545,74	1 580 545,74	1 580 545,74	1 430 545,74	1 430 545,74	1 280 545,74	359 899,70	359 899,70	359 899,70	359 899,70	

Veřejná zakázka **Rekonstrukce zimního stadionu Velké Meziříčí, I. etapa**
Příloha č. 3 – **Seznam poddodavatelů, které Zhotovitel hodlá použít při provádění díla**

Seznam poddodavatelů

pro plnění veřejné zakázky
Rekonstrukce zimního stadionu Velké Meziříčí, I. etapa
zadavatele
Město Velké Meziříčí

Jako osoba oprávněná jednat za dodavatele **FROST-service, s.r.o.** Púchovská 118, 020 61 Lednické Rovne (dále jen „dodavatel“),

tímto **čestně prohlašuji**,

že dodavatel pro plnění shora uvedené veřejné zakázky

HODLÁ POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ PODDODAVATELE:¹

Obchodní firma, název, nebo jméno a příjmení poddodavatele	H+H TECHNIKA, spol. s r.o.
IČO poddodavatele	49436686
Sídlo poddodavatele	Čechyně 182, 683 01 Rousínov
Stručný popis plnění, které je předmětem poddodávky	Dodávka a montáž část, Silnoprudové elektroinstalace, Elektrotechnické komunikace,
Finanční objem poddodávky (Kč bez DPH)	3 060 000,00
Předpokládaný procentní podíl poddodávky z nabídkové ceny dodavatele	Cca 8,66 %
Jedná se o poddodavatele, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje splnění kvalifikace?	NIE

Obchodní firma, název, nebo jméno a příjmení poddodavatele	GREMIS, s.r.o.
IČO poddodavatele	15544451
Sídlo poddodavatele	Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Stručný popis plnění, které je předmětem poddodávky	Dodávka a montáž část: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale, Zdravotně technické instalace, Ozvučení, Akustická opatření, Venkovní kanalizace,
Finanční objem poddodávky (Kč bez DPH)	11 000 655,00 Kč
Předpokládaný procentní podíl poddodávky z nabídkové ceny dodavatele	Cca 31,1 %
Jedná se o poddodavatele, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje splnění kvalifikace?	ANO

Jednotlivé položky plnění či jejich části, u nichž bude provedeno vzorkování

D.01.04.02 – Vzduchotechnika

- VZT jednotka,
- uzavírací klapky a ruční regulovací klapky,
- dýzy,

D.01.04.05 – Silnoproudé elektroinstalace

- rozvaděče,
- zásuvkové a jistící skříně,
- svítidla (vč. nouzových),
- centrální bateriový systém,
- žlaby, příchytky, trubky,
- zásuvky, vypínače, tlačítka,
- spojovací krabice s montáží na povrch,
- kabely,

D.01.04.06 – Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)

- rozvaděče,
- UPS,
- zásuvky vč. rámečků,
- kabely,
- zabezpečovací ústředna a komunikační moduly,
- čidla, tlačítka,
- kabely,
- krabice s montáží na povrch,
- žlaby, příchytky, trubky, lišty,

D.01.04.08 – Ledová plocha, mantinely

- mantinely,
- komponenty chladících a vyhřívacích rozvodů potrubí,

D.01.04.09a – Ozvučení

- digitální audio matice a procesor,
- mixážní pult,
- tablet,
- reprobox,
- mikrofony,
- multimediální přehrávač,
- notebook,
- kabeláž,

D.01.04.09b – Akustická opatření

- akustické panely.