



Dodatek č.1

Smlouvy o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.

I. Smluvní strany

Město Humpolec

Horní náměstí 300, 396 01 Humpolec

IČ: 00248266

DIČ: CZ08248266

zastoupen: Karlem Kratochvílem, starostou města
Ing. Vlastimilem Bruknerem, místostarostou města

dále jen jako „zadavatel nebo objednatel“ na straně jedné

H + H TECHNIKA, spol. s r.o.

společnost zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12029

se sídlem: Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ: 49436686

DIČ: CZ49436686

zastoupená: Milošem Halasem, jednatelem

dále jen jako „zhotovitel nebo též dodavatel“ na straně druhé

Tento dodatek upravuje čl. IV , čl.VII a čl. XXII Smlouvy o dílo uzavřené mezi zadavatelem a zhotovitelem dne 29.1.2020.

IV. Specifikace díla

10/ Předmět této smlouvy s názvem: **Rekonstrukce zimního stadionu Humpolec** bude doplněn o změnové listy č.1, č.2 a č.3 dle samostatných položkových rozpočtů, které jsou nedílnou přílohou tohoto dodatku.

VII. Cena za provedení díla

21/ Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. až 20. tohoto článku smlouvy sjednána ve výši:

Cena bez DPH: 38 232 681,00,- Kč

XXII. Společná ustanovení

9/ Smluvní strany se dohodly, že se Objednatel zavazuje po dobu záruční lhůty umístit do interiéru zimního stadionu, a to na mantinel do protilehlých rohů o rozměru 1x4m a na atiku zdi na strojovnu o rozměru 2x8m, text v podobě: „Dobrá investice se vám vyplatí“ dle přiloženého návrhu, který je nedílnou součástí smlouvy.

Ostatní články smlouvy zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

Tento dodatek byl schválen na zasedání Rady Města Humpolec dne pod číslem usnesení

Nedílnou součástí dodatku č.1 tvoří jako přílohy:

Příloha č.1: Oceněný soupis prací – změnový list č.1

Příloha č.2: Oceněný soupis prací – změnový list č.2

Příloha č.3: Oceněný soupis prací – změnový list č.3

Objednatel

Zhotovitel

V Humpolci, dne 14.9.2020

V Rousínově, dne 11.9.2020



Město Humpolec

Karel Kratochvíl, starosta města



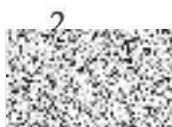
Město Humpolec

Ing. Vlastimil Brukner, místostarosta města



H + H TECHNIKA, spol. s r.o.

Miloš Halas, jednatel



Příloha č.4 – grafický návrh

Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo

I. Smluvní strany

Město Humpolec

Horní náměstí 300, 396 01 Humpolec

IČ: 00248266

DIČ: CZ08248266

zastoupen: Karlem Kratochvílem, starostou města

Ing. Vlastimilem Bruknerem, místostarostou města

dále jen jako „zadavatel nebo objednatel“ na straně jedné

H + H TECHNIKA, spol. s r.o.

společnost zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12029

se sídlem: Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ: 49436686

DIČ: CZ49436686

zastoupená: Milošem Halasem, jednatelem

dále jen jako „zhotovitel nebo též dodavatel“ na straně druhé



Položkový soupis prací a dodávek

S:	00180028	Zimní stadion Humpolec - rekonstrukce technologie chlazení
O:	01	Hala
R:	ZL01	Změnový list ZL01 - sněžná jáma

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				65 418,44
1	310239211R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení 1*2,1*0,3	m3	0,63000	4 240,00	2 671,20
2	317944313RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140 bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, 1,25*3*(14,3655/1000)	t	0,05387	28 900,00	1 556,84
3	317944315R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů výšky nad 240 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, 4,95*3*(41,8405/1000)	t	0,62133	29 170,00	18 124,20
4	342172051R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem Montáž lemovacích prvků stěnových panelů z ocelového plechu s jádrem jednoduchých s použitím zvedacího mechanismu, zvýšení stěny rolbárny : (2,85*2+0,15*2)*0,5	m	3,00000	128,90	386,70
5	342247532R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), (4,35+1,8)*3,35	m2	20,60250	741,00	15 266,45
6	346244382R00	Plentování ocelových nosníků jednostranně výšky od 200 mm do 300 mm jakýmkoliv cihlami, 4,35*0,26*2+2,1*0,14*2	m2	2,85000	729,00	2 077,65
7	13480830R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 260 mm Položka pořadí 3 : 0,62133 ztratné 5% : 0,05	t	0,65240	33 500,00	21 855,40
8	612-01-001	Dodávka panelů PIR tl. 100 mm Položka pořadí 4 : 3,00000	m2	3,00000	1 160,00	3 480,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 078,40
9	411354175R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. 4,5*2*(1,2+1,2)	m2	21,60000	299,00	6 458,40
10	411354176R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Položka pořadí 9 : 21,60000	m2	21,60000	75,00	1 620,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				21 249,54
11	612474611R00	Omitka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápený štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství (4,35+4,47+1,68+1,8)*3,35+2,1*1*2	m2	45,40500	468,00	21 249,54
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				8 484,33
12	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem doplnění podlahové skladby : 3,4*0,1	m3	0,34000	2 926,00	994,84
13	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem doplnění podlahové skladby : 3,4*0,15	m3	0,51000	3 135,00	1 598,85
14	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 150 kg/m3 (viz PD) : Položka pořadí 13 : 0,51000*0,15	t	0,07650	35 390,00	2 707,34
15	632451062R00	Potěr pískocementový na mazaninách běžný minimálně 25 MPa (plovoucí) o tloušťce od 10 do 20 mm nebo betonových podkladech běžný (krycí nášlapný) anebo pod tenkovrstvé podlahoviny hlazený ocelovým hladítkem nebo litý (samonivelační), vyrovnání vybourané dlažby : (25,7+6,7)/2	m2	16,20000	196,50	3 183,30
Díl: 64		Výplně otvorů				5 360,00
16	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, obetonováním a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním, včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženému výztuží, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	1,00000	5 360,00	5 360,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				22 634,55
17	952901111R00	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 do 4 m 25,41+25,7+6,7+14,9	m2	72,71000	105,00	7 634,55
18	95ZL01001	Požární utěsnění v technologickém kanálu	kpl.	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				18 563,80
19	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár (25,7+6,7)*0,5	m2	16,20000	78,60	1 273,32
20	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	27,30	54,60

s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.						
				2		
21	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dvouřídých zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	1,57600	353,00	556,33
		0,8*1,97		1,576		
22	971035661R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, 2,1*1*0,4+4,35*2,7*0,4	m ³	5,53800	1 975,00	10 937,55
		2,1*1*0,4+4,35*2,7*0,4		5,538		
23	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm rýhy pro dodatečně osazení překladů : 1,25*2+4,95*2	m	12,40000	265,00	3 286,00
		rýhy pro dodatečně osazení překladů : 1,25*2+4,95*2		12,4		
24	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyskrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % otlučení omítek před vybouráním otvorů : 2,3*1*2+4,35*3*2	m ²	30,70000	80,00	2 456,00
		otlučení omítek před vybouráním otvorů : 2,3*1*2+4,35*3*2		30,7		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 486,62
25	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	9,96177	350,00	3 486,62
Díl: 7		Voda a topení				41 667,46
26	7VCP01001	Přesun a úprava voda a topení Přesun a úprava voda a topení v rolbovně m.č. 1N21 Přesun a úprava voda a topení v dílně m.č.1N20	hod	55,00000	550,00	30 250,00
27	7VCP01002	BIS Nylonová hmoždinka Walraven 10x50mm	ks	10,00000	1,51	15,10
28	7VCP01003	BIS Nylonová hmoždinka Walraven 10x50mm	ks	10,00000	1,51	15,10
29	7VCP01004	BIS Nylonová hmoždinka Walraven 10x50mm	ks	10,00000	1,51	15,10
30	7VCP01005	BIS Nylonová hmoždinka Walraven 10x50mm	ks	10,00000	1,51	15,10
31	7VCP01006	BIS Nylonová hmoždinka Walraven 10x50mm	ks	10,00000	1,51	15,10
32	7VCP01007	Kohout R 250D páka 1", PN 35 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	ks	1,00000	352,80	352,80
33	7VCP01008	BIS Nylonová hmoždinka Walraven 10x50mm	ks	10,00000	1,51	15,10
34	7VCP01009	BIS Kombinovaný šroub Walraven M8x100mm	ks	10,00000	2,27	22,70
35	7VCP01010	BIS KSB2 Objímka s gumou M8/M10 Walraven M8/10, 1", 31-35 mm	ks	10,00000	15,19	151,90
36	7VCP01011	Tvarovka 8241 redukce mosazná 5/4" x 1" Comap závitová	ks	1,00000	48,72	48,72
37	7VCP01012	BIS RapidRail® Konzola WM2 Walraven 500mm	ks	4,00000	185,37	741,48
38	7VCP01013	Tvarovka 2416 Oblouk 90° s SC-Contur měděná 15mm - lisovací voda	ks	6,00000	58,69	352,14
39	7VCP01014	Tvarovka 2416 Oblouk 90° s SC-Contur měděná 28mm - lisovací voda	ks	10,00000	203,46	2 034,60
40	7VCP01015	Tvarovka 2426 Oblouk 45° s SC-Contur měděná 15mm - lisovací voda	ks	4,00000	64,41	257,64
41	7VCP01016	Tvarovka 2415 Spojka s SC-Contur měděná 15mm - lisovací voda	ks	5,00000	55,20	276,00
42	7VCP01017	Tvarovka 2415 Spojka s SC-Contur měděná 28mm - lisovací voda	ks	13,00000	159,82	2 077,66
43	7VCP01018	Tvarovka PPR T-kus jednoznačný plastová voda 25 mm Ekoplastik	ks	4,00000	7,43	29,72
44	7VCP01019	Tvarovka PPR koleno plastová voda 90° 25 mm Ekoplastik	ks	10,00000	6,45	64,50
45	7VCP01020	Tvarovka PPR nátrubek plastová voda 25 mm Ekoplastik	ks	4,00000	5,53	22,12
46	7VCP01021	Tvarovka PPR přechodka s kov.záv.vněj. plastová voda 25x3/4" Ekoplastik	ks	1,00000	66,26	66,26
47	7VCP01022	Tvarovka PPR přechodka s kov.záv.vněj. plastová voda 32x1" Ekoplastik	ks	1,00000	108,50	108,50
48	7VCP01023	Trubka měděná tvrdá 28x1mm, 5m v tyčích	m	15,00000	215,46	3 231,90
49	7VCP01024	Trubka měděná polotvrdá 15x1mm, 5m v tyčích	m	5,00000	99,26	496,30
50	7VCP01025	Trubka plastová voda PPR-PN 16 25x3,5, 4 m v tyčích Ekoplastik	m	4,00000	26,05	104,20
51	7VCP01026	Trubka plastová voda PPR-PN 16 32x4,5, 4 m v tyčích Ekoplastik	m	4,00000	42,57	170,28
52	7VCP01027	Těsnění - Siseal těsnící tmel S25 250 g	ks	1,00000	717,44	717,44
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 103,65
53	711141559TY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. doplnění podlahové skladby : 3,4	m ²	3,40000	596,07	2 026,64
		3,4				
54	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	20,26640	3,80	77,01
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				80 802,16
55	767-01-001	Doplňkové ocelové konstrukce vč. nátěru konstrukce rolbárny : jáckel 100x100x5 : (0,5*2)*14,409 distanční pásy 50x5 : (10+4)*0,4*1,9625 prořez a spojovací materiál 5% : 0,05	kg	26,66895	100,00	2 666,90
		14,409				
		10,99				
		1,26995				
56	767-01-003	Zpětná montáž prosklené ocelové stěny odpočet : stávající demontovaná prosklená stěna : -(3,3*2,7)	m ²	-8,91000	450,00	-4 009,50
		-8,91				
57	76701001	D+M - Rolovací zateplená samozavírací vrata O1, 2750 x 3500 mm ROLOVACÍ ZATEPLENÁ PLNÁ OCELOVÁ SAMOZAVÍRACÍ PRŮMYŠLOVÁ VRATA -POŽÁRNÍ ELEKTROPOHON, NÁHRADNÍ ZDROJ, RUČNÍ VYTAŽENÍ, VČ. BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ -SPOVRCHOVOU ÚPRAVOU BAREVNÉHO NÁSTRÍKU ANTRACITOVÉ ŠEDÁ -U=1,6W/M2K -VRATOVÉ KŘÍDLO: Z DVOUSTĚNNÝCH LAMEL Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 1,0mm VYPLNĚNÝCH MINERÁLNÍ VLNOU. JEDNOTLIVÉ LAMELY JSOU PROPOJENY DO VRATOVÉHO KŘÍDLA POMOCÍ SPECIÁLNÍHO ZÁMKU. -VODÍČÍ PROFILY: VODÍČÍ PROFILY Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU A IL2,5mm, ŠÍŘKY 110mm, NAVINOVACÍ HRÍDEL VYROBENA Z OCELOVÉ TRUBKY SE ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, Z OBOU STRAN OPATŘENÁ NÁVERKY PRO UPEVNĚNÍ PohonU -POHON: POŽÁRNÍ NÁSTRČNÝ Pohon S INTEGROVANÝM ZAŘÍZENÍM PROTI PÁDU VRAT. Pohon FDF 3.42 (PRO ZAVŘENÍ V PŘÍPADĚ VÝPADKU PROUDU) VČ. ŘÍDÍČÍ JEDNOTKY FX IMPULSNÍ, SE ZÁLOŽNÍ BATERIÍ NABÍJEČKOU, ZVUKOVOU SIGNALIZACÍ, JIŠTĚNÍM SPODNÍ HRANY OPTOSENZORY, PEVNĚ SPOJENÉ S PohonEM, PŘIPOJENÍ NA SÍŤ CEE ZÁSTRČKOU 400V/16A (ČERVENÁ KULATÁ SKOLÍKOVÁ) KRYTÍ IP44, PRŮMĚRNÁ RYCHLOSŤ OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ JE 0,2m/s	ks	-1,00000	210 000,00	-210 000,00

-VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO - BLIKACÍ
 -ŠÍŘKA STAVEBNÍHO OTVORU 2750mm
 -VÝŠKA STAVEBNÍHO OTVORU: 3500mm
 -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVANÝ PLECH
 -VČ. KRYTU NÁBALU
 -DOPORUČENÝ POČET CYKLŮ ZA DEN 20
 -STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST DODRŽET DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE
 -POŽÁRNÍ ODOLNOST: min EW 15 A
 -KOTVENÍ SKRZ PANEL IPN PANEL DO OCELOVÉ KONSTRUKCE ROLBÁRNÍ

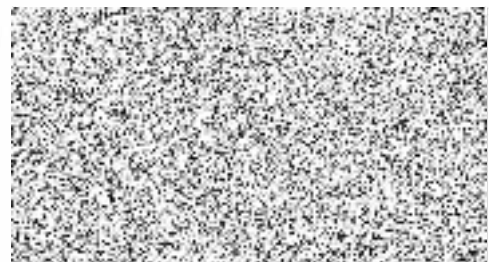
KOMPAKTNÍ ROLOVACÍ GARÁŽOVÁ VRATA PRO MONTÁŽ PŘED OTVOREM
 -SVĚTLÝ ROZMĚR OTVORU 2750x3500mm
 -S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. EW 15 A
 -VRATA Z DUTÝCH HLINÍKOVÝCH PROFILŮ VYPLNĚNÝCH TUHOU POLYURETANOVOU PĚNOU
 -ELEKTRICKY OTVÍRANÁ VRATA S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OTEVŘENÍ V PŘÍPADĚ VÝPADKU EL
 -VČ. DÁLKOVÉHO OVLADAČE
 -VIZUÁLNÍ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE OTVÍRÁNÍ
 -BAREVNOST: RAL 9016 (DOPRAVNÍ BÍLÁ)

odpočet původních vrat. -1

-1

58	76701001a	D+M - Rolovací zateplená samozavírací vrata O1, 2750 x 4000 mm	ks	1,00000	262 500,00	262 500,00
ROLOVACÍ ZATEPLENÁ PLNÁ OCELOVÁ SAMOZAVÍRACÍ PRŮMYSLOVÁ VRATA -POŽÁRNÍ ELEKTROPOHON, NÁHRADNÍ ZDROJ, RUČNÍ VYTAŽENÍ, VČ. BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ -SPOVRCHOVOU ÚPRAVOU BAREVNÉHO NÁSTRÍKU ANTRACITOVÉ ŠEDÁ -U=1,6W/M2k -VRATOVÉ KŘÍDLO: Z DVOUSTĚNNÝCH LAMEL Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU TL 1,0mm VYPLNĚNÝCH MINERÁLNÍ VLNOU. JEDNOTLIVÉ LAMELY JSOU PROPOJENY DO VRATOVÉHO KŘÍDLA POMOCÍ SPECIÁLNÍHO ZÁMKU. -VODÍČÍ PROFILY: VODÍČÍ PROFILY Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU A II.2,5mm, ŠÍŘKY 110mm, NAVINOVACÍ HŘÍDEL VYROBENA Z OCELOVÉ TRUBKY SE ZÁKLADNÍM NÁTĚREM, Z OBOU STRAN OPATŘENÁ NÁVERKY PRO UPEVNĚNÍ POHONU -POHON: POŽÁRNÍ NÁSTRČNÝ POHON S INTEGROVANÝM ZAŘÍZENÍM PROTI PÁDU VRAT. POHON FDF 3.42 (PRO ZAVŘENÍ V PŘÍPADĚ VÝPADKU PROUDU) VČ. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY FX IMPULSNÍ, SE ZÁLOŽNÍ BATERIÍ NABÍJEČKOU, ZVUKOVOU SIGNALIZACÍ, JIŠTĚNÍM SPODNÍ HRANY OPTOSENZORY, PEVNĚ SPOJENÉ S POHONEM, PŘIPOJENÍ NA SÍŤ CEE ZÁSTRČKOU 400V/16A (ČERVENÁ KULATÁ 5KOLÍKOVÁ) KRYTÍ IP44, PRŮMĚRNÁ RYCHLOSŤ OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ JE 0,2m/s -VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO - BLIKACÍ -ŠÍŘKA STAVEBNÍHO OTVORU: 2750mm -VÝŠKA STAVEBNÍHO OTVORU: 3500mm -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVANÝ PLECH -VČ. KRYTU NÁBALU -DOPORUČENÝ POČET CYKLŮ ZA DEN: 20 -STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST DODRŽET DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE -POŽÁRNÍ ODOLNOST: min. EW 15 A -KOTVENÍ SKRZ PANEL IPN PANEL DO OCELOVÉ KONSTRUKCE ROLBÁRNÍ KOMPAKTNÍ ROLOVACÍ GARÁŽOVÁ VRATA PRO MONTÁŽ PŘED OTVOREM -SVĚTLÝ ROZMĚR OTVORU 2750x4000mm -S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. EW 15 A -VRATA Z DUTÝCH HLINÍKOVÝCH PROFILŮ VYPLNĚNÝCH TUHOU POLYURETANOVOU PĚNOU -ELEKTRICKY OTVÍRANÁ VRATA S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OTEVŘENÍ V PŘÍPADĚ VÝPADKU EL -VČ. DÁLKOVÉHO OVLADAČE -VIZUÁLNÍ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE OTVÍRÁNÍ -BAREVNOST: RAL 9016 (DOPRAVNÍ BÍLÁ)						
59	76701004	D+M - Hliníkové dveře s nadvětlíkem O4, 1500 x 3350	ks	1,00000	39 200,00	39 200,00
Sestava vnitřních zateplených částečně prosklených jednokřídlých dveří s proskleným nadvětlíkem -do stavebního otvoru: 1500x3350 mm -bez požární odolnosti -dveře velikosti: 1100x2100 mm -spodní část dveří se zvýšeným soklovým profilem -z hliníkových zateplených profilů, součinitel prostupu tepla celé sestavy U= 1,5 W/m 2 K -kování: nerez štítové klika/klika -dveře se zámkem FAB -křídlo vč. samozavírače -snížený hliníkový práh v max = 20 mm -dveře vč. nadvětlíku zaskleny čirým bezpečnostním dvojsklem -povrch. úprava: komaxit (barevnost sjednotit s ostatními výplněmi otvorů) -těsnění: 2x dorazové, 1x středové (automatické vysunovací prahové těsnění z křídla dveří po zavření), materiál EPDM						
60	76701Z01	D+M - Ocelová stěna s dveřmi a drátěnou výplní Z1, (1500 + 2660 + 1500) x 1800 mm	ks	-1,00000	10 500,00	-10 500,00
OCELOVÁ STĚNA ODDĚLUJÍCÍ TECHNOLOGII SNĚŽNÉ JÁMY OD VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PROSTOR. ČELNÍ STRANU TVOŘÍ JEDNOKŘÍDLÉ (800/1720mm) A DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE (810+810/1720mm), JEDNU BOČNÍ STĚNU DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE (680+680/1720mm) -ROZMĚRY: 1500+2660+1500/1800mm -ČLENĚNÍ: VIZ NÁČRT -MATERIÁL: RÁMY 80/60/5mm, VÝPLŇ OCELOVÁ SVAŘOVANÁ SÍŤ Z HLADKÉHO DRÁTU %C5mm, ROZTEČ 50x50mm -DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ A DVOUKŘÍDLÉ VEN OTEVÍRAVÉ VČETNĚ PANTŮ A ZÁMKŮ S VLOŽKOU FAB KOTVENÍ POMOCÍ OCELOVÝCH HMOŽDIN A ŠROUBŮ DO PODLAHY A STĚNY -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ -ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ ! odpočet : -1						
61	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	524,86930	1,80	944,76
50 m vodorovně						
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				17 121,86
62	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých kladených do flexibilního tmele	m2	16,20000	580,00	9 396,00

doplnění dlažeb (25,7+6,7)/2		16,2				
63	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskuzová úprava; pro interiéru i exteriéru	m2	17,49600	382,00	6 683,47
Položka pořadí 35 : 16.20000		16,2				
ztrátě 8% : 0,08		1,296				
64	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	160,36700	6,50	1 042,39
50 m vodorovně						
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot		2 586,82		
65	777-01-001	Epoxidová stěrka tl. 2 mm	m2	6,70000	382,00	2 559,40
6,7		6,7				
66	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	%	24,92400	1,10	27,42
50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry		3 267,27		
67	783812100R00	Nátěry omítek a betonových povrchů olejové omítek stěn, dvojnásobně s 1x emailováním	m2	16,11000	147,00	2 368,17
1N22 : (4,47*2+1,8)*1,5		16,11				
68	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	16,20000	55,50	899,10
odmaštění stávajících dlažeb : (25,7+6,7)/2		16,2				
Díl: 784		Malby		24 212,86		
69	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu dlsperzní, jednonásobná	m2	305,71800	18,60	5 686,35
Položka pořadí 43 : 305.71800		305,718				
70	784195312R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bílost 88 %, dvojnásobně	m2	305,71800	60,60	18 526,51
1N20 : 25,41+42		67,41				
1N21 : 25,7+(5,35*2+5,87)*2*3,35-1,6*2,2+4,35*0,65*2		138,854				
1N22 : 6,7+(4,47*2+1,8)*3,35		42,679				
1M23 : 14,9+(5,5*2+1,5)*3,35		56,775				
Díl: M21		Elektroinstalace		17 692,90		
71	M21VCP01001	Přesun, úprava a demontáž vypínačů, světel a rozvodných krabic	hod	30,00000	550,00	16 500,00
Přesun, úprava a demontáž vypínačů, světel a rozvodných krabic v rolbovně m.č. 1N21						
Přesun, úprava a demontáž vypínačů, světel a rozvodných krabic v dílně m.č. 1N20						
Přesun, úprava a demontáž vypínačů, světel a rozvodných krabic hl.uzávěr plynu m.č. 1N24						
72	M21VCP01002	Kabel CYKY 3x2,5 J	m	18,00000	22,50	405,00
73	M21VCP01003	Kabel CYKY 3x1,5 J	m	15,00000	14,50	217,50
74	M21VCP01004	Trubka pevná, PVC samozhášivá, šedá, 320N, včetně příslušenství	m	23,00000	24,80	570,40
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot		20 288,42		
75	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,65948	189,00	2 581,64
76	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	396,12480	13,50	5 347,68
77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	13,65948	316,00	4 316,40
78	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	109,27581	33,60	3 671,67
79	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	13,65948	320,00	4 371,03
Celkem bez DPH					363 019,08	



Položkový soupis prací a dodávek

S:	00180028	Zimní stadion Humpolec - rekonstrukce technologie chlazení
O:	01	Hala
R:	ZL02	Změnový list ZL02 - mantinely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	916	Sportovní vybavení	-267 000,00			
1	91614601	Úprava stávajících mantinelů na nový rozměr ledové plochy, rozměry viz výkres	kpl.	-1,00000	42 000,00	-42 000,00
2	91614602	Kotvení mantinelů	kpl.	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	91614603	Výtvoření nových prostor střídaček montovanými příčkami s plexisklem a dvířky, rozměry viz výkres	kpl.	-1,00000	145 000,00	-145 000,00
4	91614604	Oddělení a zastřešení prostoru časomíry od trestných lavic, montovanými příčkami s plexisklem a, dvířky	kpl.	-1,00000	80 000,00	-80 000,00
5	91614605	Doplnění montovaných příček s plexisklem v místě trestných lavic	kpl.	-1,00000	25 000,00	-25 000,00
6	91614606	Demontáž a uložení stávajících mantinelů pro další použití	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00

Díl:	916	Sportovní vybavení	1 994 437,00			
1	91614607	Mantinely EURO EXTRA (Dodávka + montáž) mantinelu, za standard bereme délkový modul mantinely 3000 mm	bm	159,00000		
1	91614607	D+M nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm (2400 mm /1800 mm)	m2	312,00000		
1	91614607	D+M pružné ochrany hrany skla výšky 1800 mm	ks	4,00000		
1	91614607	D+M Hráčské lavice 2 ks 10x2,5 m výška skleněné nástavby 1800 mm, 2 x dveře	bm	32,50000		
1	91614607	D+M Trestné lavice - 4x boční ohrazení, výška skleněné nástavby 1800 mm	bm	11,00000		
1	91614607	D+M Trestné lavice skleněná nástavba betonový sokl	bm	12,50000		
1	91614607	D+M Zastropení boxu časomíry 2,8x3,5 m	set	1,00000		
1	91614607	D+M Zadním krytím mantinelů v prostoru hráčských a trestných lavic	bm	34,00000		
1	91614607	D kotevnic prvků před betonáží + 4x nerez brankové	set	1,00000		
1	91614608	Doprava - Humpolec, montáž	set	1,00000		1 641 950,00
2	91614609	Překrytí reklam na mantinelu	bm	159,00000		85 592,00
3	91614610	Zvýšené podlahy do prostoru hráčských lavic a prostoru mezi HL	m2	65,00000		91 260,00
4	91614611	Zvýšená podlaha stupínek pro trenéra 500 mm	bm	20,00000		16 640,00
5	91614612	Lavičky pro sezení hráčů s opěradly do prostor hráčských lavic 2 x 9 m	bm	18,00000		29 390,00
6	91614613	Lavičky pro sezení hráčů s opěradly do prostor trestných lavic 2+2+2 m	bm	6,00000		9 797,00
7	91614614	Ochranné sítě nad skleněnou nástavbou , 2 kusy 37x6,5 m	m2	481,00000		100 048,00
8	91614615	Montáž rozšířeného příslušenství, VRN, doprava	set	1,00000		19 760,00

Celkem bez DPH						1 727 437,00
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	00180028	Zimní stadion Humpolec - rekonstrukce technologie chlazení
O:	01	Hala
R:	ZL03	Změnový list ZL03 - rozvaděč RV1UPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: Rozvaděče NN - dodávka						118 483,00
1	M22144ev101	Rozvodnice RV1	ks	1,00000	-5 497,00 Kč	-5 497,00
2		Rozvodnice RV1UPS v protipožár.provedení	ks	1,00000	87 900,00 Kč	87 900,00
3		UPS	ks	1,00000	25 400,00 Kč	25 400,00
4		Úprava RH - připojení UPS a total stop	ks	1,00000	3 480,00 Kč	3 480,00
5		Montážní materiál	ks	1,00000	7 200,00 Kč	7 200,00

Díl: Rozvaděče NN - montáž						22 100,00
1		Demontáž RV1	ks	1,00000	1 000,00 Kč	1 000,00
2		Montáž a zapojení RV1UPS	ks	1,00000	12 000,00 Kč	12 000,00
3		Nastavení UPS	ks	1,00000	2 000,00 Kč	2 000,00
4		Montáž RH1	ks	1,00000	3 500,00 Kč	3 500,00
5		Montážní materiál	ks	1,00000	3 600,00 Kč	3 600,00

Díl: Kabeláže - dodávka a montáž						4 150,00
1	M22144f203	Napájecí kabel CYKY J 3x1,5	m	40,00000	-30,00 Kč	-1 200,00
2	M22144f202	Napájecí kabel CYKY J 4x1,5	m	20,00000	-40,00 Kč	-800,00
3	M22144f210	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - O 2x1,5	m	10,00000	42,00 Kč	420,00
4	M22144f211	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 3x1,5	m	40,00000	46,00 Kč	1 840,00
5	M22144f212	Kabel bezhalogenový CHKE-V FE180/P60-R B2cas1d0 - J 5x1,5	m	20,00000	61,00 Kč	1 220,00
6	M22144f213	Přichytka požár.odolná + nastřelovací kotva do betonu	ks	70,00000	21,00 Kč	1 470,00
7	M22144f214	Montážní materiál	kpl	1,00000	1 200,00 Kč	1 200,00

Díl: Vedlejší rozpočtové náklady						10 300,00
1	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,00000	6 800,00 Kč	6 800,00
2		Úprava dokumentace	ks	1,00000	3 500,00 Kč	3 500,00

Celkem bez DPH						155 033,00
-----------------------	--	--	--	--	--	-------------------



