



S004P01LYJDZ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11-2023
Stavba: Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.3

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Hodonín

Uchazeč:
Tlak smolík s.r.o.

Projektant:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 28. 4. 2023

IC: 00284891
DIČ: CZ699001303

IC: 25510509
DIČ: CZ25510509

IC: 68022999
DIČ: CZ6707260197

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			6 838 743,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 838 743,00	1 436 136,03
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			8 274 879,03

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

11-2023

Kód: 11-2023
 Stavba: Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.3

Místo: Město Hodonín Datum: 28. 4. 2023
 Zadavatel: Tlak smolík s.r.o. Projektant: XXXXXXXXXX
 Uchazeč: Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 838 743,00	8 274 879,03	
D1.4.3.1	Umělé osvětlení multifunkčního sálu - uznatelné náklady	5 444 521,30	6 587 870,77	STA
D1.4.3.2	Umělé osvětlení multifunkčního sálu - neuznatelné náklady	195 903,80	237 043,60	STA
D1.4.3.3	Umělé osvětlení sál aerobiku - uznatelné náklady	1 068 520,60	1 292 909,93	STA
D1.4.3.4	Umělé osvětlení sál aerobiku - neuznatelné náklady	129 797,30	157 054,73	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.3

Objekt:

D1.4.3.1 - Umělé osvětlení multifunkčního sálu - uznatelné náklady

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč:

Tlak smolík s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 444 521,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

240 381,23

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

240 381,23

1	K	945412112r	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m včetně použití OSB desek na rozložení váhy plošiny	den	20,000		
---	---	------------	---	-----	--------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/945412112r

2	K	946112121	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 9,6 m do 10,6 m montáž	ks	4,000		
---	---	-----------	---	----	-------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112121

3	K	946112221	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 9,6 m do 10,6 m příplatek k ceně za každý den použití	ks	40,000		
---	---	-----------	--	----	--------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112221

4	K	946112821	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 9,6 m do 10,6 m demontáž	ks	4,000		
---	---	-----------	---	----	-------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112821

5	K	9680627471	Demontáž a zpětná montáž dřevěných obkladů stěn, plochy přes 4 m2	m2	120,000		
---	---	------------	---	----	---------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/9680627471

D PSV

Práce a dodávky PSV

5 042 315,89

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

4 476 281,49

6	K	DEMONTÁŽ	Demontáž stávajícího systému osvětlení	hod	40,000		
---	---	----------	--	-----	--------	--	--

7	K	210021055	Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm	ks	300,000		
---	---	-----------	--	----	---------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021055

8	M	1145301	KABEL. PRICHYTKA JEDNOSTRANNA 6T16E PO	ks	300,000		
---	---	---------	--	----	---------	--	--

9	K	460932121	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtní otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	ks	300,000		
---	---	-----------	---	----	---------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460932121

10	M	1652658	HMOZDINKA PRO POROBETON KHP 6X32 PO	ks	300,000		
----	---	---------	-------------------------------------	----	---------	--	--

11	M	1207040	SROUB DO BETONU SB 6.3X35 POGMT	ks	300,000		
----	---	---------	---------------------------------	----	---------	--	--

12	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	ks	8,000		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112023

13	M	1139409	KRABICE E114 100X100X40MM IP54	ks	8,000		
----	---	---------	--------------------------------	----	-------	--	--

14	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	ks	10,000		
----	---	-----------	---	----	--------	--	--

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112023

15	M	1384028	KRABICE IP66 POZAR. ODOLNA KSK 175 2PO10	ks	10,000		
----	---	---------	--	----	--------	--	--

16	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	438,000		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122211							
17	M	1173403	KABEL 1-CSKH-V-J 3X2,5 (CXKH-V SE SILIK.	m	438,000		
18	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	20,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122232							
19	M	1173375	KABEL 1-CSKH-V-J 5X6 (CXKH-V SE SILIK.VO	m	20,000		
20	K	741122237	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	1 120,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122237							
21	M	1173365	KABEL 1-CSKH-V-J 7X2,5 (CXKH-V SE SILIK.	m	434,000		
22	M	1145256	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 7X2,5	m	686,000		
23	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	ks	1 472,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001							
24	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	ks	2,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002							
25	M	Skříň A1	Rozváděč A1	kpl	2,000		
26	K	K001	Úprava stávajícího rozváděče RH	hod	32,000		
27	M	M012	Příslušenství rozváděče RH	kpl	1,000		
28	K	741210004	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 150 kg	ks	2,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210004							
29	M	OCEP2000	Oceloplechový rozváděč 2000x600x400 včetně podstavce 100	kus	1,000		
30	M	M014	Ústředna CBS - centrální bateriový systém Příprava pro 10x okruh, osazeno 04x 6A okruh, adresný/okruhový monitoring. VRLA akumulátory 216V/28Ah s životností 10 let dle EUROBAT. Příprava pro TotalStop. Bezpotenciálové kontakty např. pro MAR. CCIF, RS485 pro komunikaci s periferiemi. Integrovaný WEB server pro dohled a správu CBS. 4portový ethernet switch napájený z vnitřního zdroje CBS. Rozměry skřine CBS vxšxh 1.900x600x450mm. Vstupní jištění v CBS je 3x20AgG	kpl	1,000		
31	M	NLMU05	Reléová jednotka pro adresné dohledování 4-200VA	kus	10,000		
32	K	741372152	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	ks	98,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372152							
33	M	18457-402	Svítilno ASYMETRICKÉ LED 145W 20863lm 4000K CRI80 DALI CLO IP20 přisazené dle specifikace	ks	94,000		
34	M	91374	Nastavitelný stropní držák	ks	94,000		
35	M	REC_POP_1	Recyklační poplatek svítidla velká	ks	94,000		
36	M	31507-461	Svítilno SYMETRICKÉ LED 173W 23878lm 4000K CRI80 DALI CLO IP66 IK08 přisazené dle specifikace	ks	4,000		
37	M	REC_POP_2	Recyklační poplatek svítidla malá	ks	4,000		
38	M	Drobný materiál	Drobný materiál	ks	1,000		
39	K	742210151	Montáž tlačítka nouzového odstavení CBS	ks	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742210151							
40	M	1187656R	TLAČÍTKO NOUZOVÉ ODSTAVENÍ CBS	kus	1,000		
41	K	MONT_VPUST	úprava rozváděče (dle výkresu č.4), montáž vodičů (150m), montáž teplotně vlhkostního čidla (1ks), drobný instalační materiál, připojení el. vyhřívání střešních vpustí	kpl	1,000		
42	M	MAT_VPUST	úprava rozváděče (dle výkresu č.4), montáž vodičů (150m), montáž teplotně vlhkostního čidla (1ks), drobný instalační materiál, připojení el. vyhřívání střešních vpustí	kpl	1,000		
43	K	741210006.R	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 400 kg	kus	1,000		
44	M	CBS_E90	Skříň pro CBS s požární odolností E90, pro vytvoření samostatného požárního úseku dle ČSN 73 08xx	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

523 255,38

D 742		Elektroinstalace - slaboproud					
45	K	742110102.1	Montáž kabelového žlabu do 150/100 mm	m	100,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110102.1					
46	M	1143979	KABELOVY ZLAB 2M POZINK NKZI 50X125X1.25 S	m	100,000		
47	M	1146656	DRZAK STREDNI DS 150 S	ks	100,000		
48	M	1231380	ZAVES VNITRNI ZVNI 125 S	ks	100,000		
49	M	1242142	MATICE NYTOVACI MN 10 ZNCR	ks	100,000		
50	M	1004216	SROUB VRATOVY A MATICE NSM 6X10 ZNCR	ks	100,000		
51	M	1187748	OBLOUK HORIZONT. 90° NO 90X50X125 S	ks	5,000		
52	M	1244450	ODBOCKA SVISLA-HORIZONT. OSHK 50X125 S	ks	10,000		
53	M	1199455	KONCOVKA KABELOVEHO ZLABU NK 50X125 S	ks	10,000		
54	K	742110122.1	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, hlavní trasy	ks	209,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110122.1					
55	M	130273	MPC-upínák k I-profilu, M10, k profilu 38/40-40/60, pozink	ks	80,000		
56	M	120917	MPC-instalační nosník 38/40, délka: 2000 mm, pozinkovaný	ks	20,000		
57	M	130020	MPC-instalační nosník 40/60, délka: 6000 mm, pozinkovaný	ks	50,000		
58	M	130251	Svorkový upínák na I-profil, průchozí otvor, M10, na tloušťku pásnice 0-20 mm, pozinkovaný	ks	70,000		
59	M	113495	Závitová tyč, M10, 3000 mm, pozinkovaný	ks	150,000		
60	M	120208	Kyvadlový závěs M10 dlouhý, mont. délka 61 mm vychýlení až 12°, délka závitu 57 mm, pozinkovaný	ks	150,000		
61	M	120782	MPC-rychloupínací matice pro montáž úhelníku, M10 k profilu 38/24-40/120, pozinkovaný	ks	300,000		
62	M	105433	Šestihránná matice, DIN 934, M10, pozinkovaná	ks	400,000		
63	M	149738	Podložka pro M10 vněj.pr.30	ks	400,000		
64	M	106006	Vnější krytka k profilu MPC 38/40 a 38/80	ks	200,000		
65	M	106008	Vnější krytka k profilu MPC 40/60 a 40/120	ks	50,000		
66	M	148757	MPC-zasouvací matice M6, 31 x 16 x 6 mm k profilu 38/24-40/120, pozinkovaná	ks	300,000		
67	M	105728	Šroub DIN933 8.8 M 6/ 16 ZB	ks	300,000		
68	M	127175	Podložka, DIN 9021, 6,4 x 18 x 1,6 mm, pozinkovaná	ks	300,000		
69	M	130003	MPC-instalační nosník 27/18, délka: 6000 mm, pozinkovaný	ks	4,000		
70	M	118040	Zasouvací MPC matice M8 33 x 23 x 6 mm k profilu 38/24-40/120, pozinkovaná	ks	50,000		
71	M	105757	Šroub se šestihránnou hlavou, DIN 933, 8.8 M8 x 16 mm, pozinkovaný	ks	50,000		
72	M	105733	Šroub, DIN 933 8.8, M6 x 20 mm, ZB	ks	50,000		
73	M	127307	Podložka, DIN 125, M6, pozinkovaná	ks	50,000		
74	M	106000	Vnější krytka k profilu MPC 27/18	ks	50,000		
75	M	127310	Podložka, DIN 125, M8, pozinkovaná	ks	50,000		
76	M	118316	MPC-spojka pro křížení nosníků k profilu 40/60, pozinkovaná	ks	25,000		
77	M	130297	MPC/MPR-úhlová příložka "T" k profilu 38/24-40/120, 41/21-41/124, pozinkovaná	ks	25,000		
78	M	127840	MPC/MPR-úhlová příložka "L" k profilu 38/24-40/120, 41/21-41/124, pozinkovaná	ks	25,000		
79	M	105565	Šroub se šestihránnou hlavou, DIN 933, 8.8 M10 x 25 mm, pozinkovaný	ks	25,000		
80	M	139130	Kloubový spoj, 40 x 6 mm, otvor 13 mm, pozinkovaný, sešroubovaný M12 x 30 mm	ks	10,000		
81	M	130011	MPC-instalační nosník 38/40, délka: 6000 mm, pozinkovaný	ks	11,000		
82	M	113660	Závitová tyč, M8, 3000 mm, pozinkovaná	ks	26,000		
83	M	113651	Závitová tyč, M8, 2000 mm, pozinkovaná	ks	26,000		
84	M	120790	MPC-rychloupínací matice pro montáž úhelníku, M8 k profilu 38/24-40/120, pozinkovaný	ks	26,000		
85	M	105498	Šestihránná matice, DIN 934, M8, pozinkovaná	ks	300,000		
86	M	149724	Podložka pro M 8 vněj.pr.30	ks	100,000		
87	M	163109	MPC/MPR-nastavovací spojka k profilu 38/24-38/40, 39/52-40/80, 41/21-41/62, pozinkovaná	ks	8,000		
88	M	130260	Svorkový upínák na I-profil, průchozí vnitřní závit M8, na tloušťku pásnice 3-18 mm	ks	50,000		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M 120223	Kyvadlový závěs M8 dlouhý, mont. délka 60 mm vychýlení až 12°, délka závitů 18 mm, pozinkovaný	ks	26,000		
90	M 149633	Spoj. matice M 8x13x24 6h.ZB	ks	100,000		
91	M 120878	MPC-rychloupínací čep s vnějším závitem, M8 x 40 mm k profilu 38/24-40/120, pozinkovaný	ks	26,000		
92	K 742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	105,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001				
93	M 1227354	KABEL SXKD-5E-UTP-LSOH	m	105,000		
94	M RJ45 UTP 5e	Konektor RJ-45 UTP cat 5e včetně montáže	ks	25,000		
95	K PRG1	Programování systému ovládání osvětlení dle technické zprávy	ks	1,000		
96	K PRG2	Programování systému nouzového osvětlení	ks	1,000		
D 763		Konstrukce suché výstavby				
97	K 763135812	Demontáž a zpětná montáž pochledu sádkartonového kazetového na roštu pro účely trasování v neřešených prostorech	hod	36,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763135812				
98	M DROB MAT	Drobný instalační materiál (vkládací lišty, příchytky...) pro trasování v neřešených prostorech	kpl	1,000		
99	M DROB MAT 2	Drobný instalační materiál (příchytky...) pro trasování kabeláže se zachováním funkčnosti při požáru v neřešených prostorech	kpl	1,000		
D M		Práce a dodávky M				32 176,53
D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				30 431,39
100	K 460680605	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	20,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460680605				
101	K 460710005	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omitnutí rýh ve stropích hloubky do 3 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	20,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460710005				
102	K 742190004	Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu	ks	22,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190004				
D VRN6		Územní vlivy				
103	K 065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000		
D HZS		Hodinové zúčtovací sazby				39 779,24
104	K HZS22321	Vyhledání připojovacích míst stávajících instalací, vypnutí, zajištění bezpečnosti, zapnutí stávajícího elektrorozvodu	hod	24,000		
105	K HZS22322	Řešení stavů kolize navržených a demontovaných kabelových tras	hod	48,000		
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				89 868,41
D VRN3		Zařízení staveniště				89 868,41
106	K 030001000	Zařízení staveniště	...	1,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000				
107	K 032002000	Vybavení staveniště	...	1,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032002000				
108	K 034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034002000				
109	K 039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039002000				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.3

Objekt:

D1.4.3.2 - Umělé osvětlení multifunkčního sálu - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč:

Tlak smolík s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							195 903,80
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							195 903,80
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							67 732,71
1	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení Světelně technický výpočet instalovaných svítidel včetně vystavení protokolu	kpl	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011464000							
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000							
D VRN4 Inženýrská činnost							32 707,27
3	K	044002000	Revize	kus	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000							
4	K	045303000	Koordináční činnost s ostatními profesemi	hod	40,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000							
D VRN8 Přesun stavebních kapacit							78 531,27
5	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/081002000							
6	K	082002000	Stravné, nocležné	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/082002000							
D VRN9 Ostatní náklady							16 932,55
7	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001							
8	K	092203000	Náklady na zaškolení	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092203000							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.3

Objekt:

D1.4.3.3 - Umělé osvětlení sál aerobiku - uznatelné náklady

Místo:

Město Hodonín

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Tlak smolík s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 068 520,60

D HSV Práce a dodávky HSV 49 605,66

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 49 605,66

1	K	946112121	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 9,6 m do 10,6 m montáž včetně použití OSB desek	ks	3,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112121							
2	K	946112221	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 9,6 m do 10,6 m příplatek k ceně za každý dan použití včetně použití OSB desek	ks	15,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112221							
3	K	946112821	Věže pojízdné trubkové nebo dílcové s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m výšky přes 9,6 m do 10,6 m demontáž	ks	3,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112821							

D PSV Práce a dodávky PSV 954 078,21

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 823 359,81

4	K	DEMONTÁŽ	Demontáž stávajícího systému osvětlení	hod	40,000		
5	K	210021055	Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm	ks	300,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210021055							
6	M	1145301	KABEL. PRICHYTKA JEDNOSTRANNA 6716E PO	ks	300,000		
7	K	460932121	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm	ks	300,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460932121							
8	M	1652658	HMOZDINKA PRO POROBETON KHP 6X32 PO	ks	300,000		
9	M	1207040	SROUB DO BETONU SB 6.3X35 POGMT	ks	300,000		
10	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	ks	15,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112023							
11	M	1139409	KRABICE E114 100X100X40MM IP54	ks	15,000		
12	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	ks	3,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741112023							
13	M	1384028	KRABICE IP66 POZAR. ODOLNA KSK 175 2PO10	ks	3,000		
14	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	206,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122211							
15	M	1173403	KABEL 1-CSKH-V-J 3X2,5 (CXKH-V SE SILIK.	m	206,000		
16	K	741122237	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	357,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122237							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	1173365	KABEL 1-CSKH-V-J 7X2,5 (CXKH-V SE SILIK.	m	176,000		
18	M	1145256	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 7X2,5	m	181,000		
19	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	ks	346,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001				
20	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210002				
21	M	Skříň A2	Rozváděč A2	kpl	1,000		
22	K	K001	Úprava stávajícího rozváděče RH	kpl	1,000		
23	M	M012	Príslušenství rozváděče RH	kpl	1,000		
24	M	M014	Ústředna CBS - centrální bateriový systém Doplnění pro 2x okruh	kpl	1,000		
25	M	NLMU05	Reléová jednotka pro adresné dohledování 4-200VA	kus	3,000		
26	K	741372152	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových reflektorů	ks	18,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372152				
27	M	31501-461	Svítilno SYMETRICKÉ LED 87W 12068lm 4000K CRI80 DALI CLO IP66 IK08 vestavné dle specifikace	ks	10,000		
28	M	31502-461	Svítilno SYMETRICKÉ LED 116W 16034lm 4000K CRI80 DALI CLO IP66 IK08 vestavné dle specifikace	ks	8,000		
29	M	REC_POP_2	Recyklační poplatek svítidla malá	ks	18,000		
30	M	31914	Montážní rám pro svítidlo LED	ks	18,000		
31	K	741372101	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních bodových	kus	2,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372101				
32	M	NLILEF029E	Svítilno LED nouzové pro osvětlení únikových cest 1W, IP20W, napojení na CBS		2,000		
33	M	REC_POP_2	Recyklační poplatek svítidla malá	ks	2,000		
34	M	Drobný materiál	Drobný materiál	ks	1,000		
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							127 896,16
35	K	742110102.1	Montáž kabelového žlabu do 150/100 mm	m	25,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110102.1				
36	M	1143979	KABELOVÝ ŽLAB 2M POZINK NKZI 50X125X1.25 S	m	25,000		
37	M	1146656	DRZAK STREDNI DS 150 S	ks	25,000		
38	M	1231380	ZAVES VNITRNI ZVNI 125 S	ks	25,000		
39	M	1242142	MATICE NYTOVACI MN 10 ZNCR	ks	25,000		
40	M	1004216	SROUB VRATOVY A MATICE NSM 6X10 ZNCR	ks	25,000		
41	K	742110122.1	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, hlavní trasy	ks	75,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110122.1				
42	M	105006	Vnější krytka k profilu MPC 38/40 a 38/80	ks	10,000		
43	M	105728	Šroub DIN933 8.8 M 6/ 16 ZB	ks	100,000		
44	M	127175	Podložka, DIN 9021, 6,4 × 18 × 1,6 mm, pozinkovaná	ks	100,000		
45	M	127310	Podložka, DIN 125, M8, pozinkovaná	ks	100,000		
46	M	105565	Šroub se šestihlannou hlavou, DIN 933, 8.8 M10 × 25 mm, pozinkovaný	ks	25,000		
47	M	130011	MPC-instalační nosník 38/40, délka: 6000 mm, pozinkovaný	ks	15,000		
48	M	113660	Závitová tyč, M8, 3000 mm, pozinkovaná	ks	20,000		
49	M	120790	MPC-rychloupínací matice pro montáž úhelníku, M8 k profilu 38/24-40/120, pozinkovaný	ks	20,000		
50	M	105498	Šestihlanná matice, DIN 934, M8, pozinkovaná	ks	100,000		
51	M	149724	Podložka pro M 8 vněj.pr.30	ks	100,000		
52	M	163109	MPC/MPR-nastavovací spojka k profilu 38/24-38/40, 39/52-40/80, 41/21-41/62, pozinkovaná	ks	15,000		
53	M	130260	Svorkový upínák na I-profil, průchozí vnitřní závit M8, na tloušťku pásnice 3-18 mm	ks	20,000		
54	M	120223	Kyvadlový závěs M8 dlouhý, mont. délka 60 mm vychýlení až 12°, délka závitů 18 mm, pozinkovaný	ks	20,000		
55	M	120878	MPC-rychloupínací čep s vnějším závitem, M8 × 40 mm k profilu 38/24-40/120, pozinkovaný	ks	20,000		

(CZK)
89,85
8,30
46

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	30,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001							
57	M	1227354	KABEL SXKD-5E-UTP-LSOH	m	30,000		
58	M	RJ45 UTP 5e	Konektor RJ-45 UTP cat 5e včetně montáže	ks	4,000		
59	K	PRG1	Programování systému ovládání osvětlení dle technické zprávy	ks	1,000		
60	K	PRG2	Programování systému nouzového osvětlení	ks	1,000		
D VRN6 Územní vlivy							2 822,24
61	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000		
D M Práce a dodávky M							12 477,73
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							12 477,73
62	K	460680605	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	15,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460680605							
63	K	460710005	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stropích hloubky do 3 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	15,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460710005							
64	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	ks	7,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190004							
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							52 359,00
D VRN3 Zařízení staveniště							52 359,00
65	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000							
66	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032002000							
67	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034002000							
68	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039002000							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.3

Objekt:

D1.4.3.4 - Umělé osvětlení sál aerobiku - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Město Hodonín

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Tlak smolík s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							129 797,30
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				129 797,30
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				56 444,44
1	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení Světelné technický výpočet instalovaných svítidel včetně vystavení protokolu	kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011464000							
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000							
D	VRN4		Inženýrská činnost				17 153,85
3	K	044002000	Revize	kus	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000							
4	K	045303000	Koordinační činnost s ostatními profesemi	hod	15,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000							
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				39 265,64
5	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/081002000							
6	K	082002000	Stravné, noležné	...	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/082002000							
D	VRN9		Ostatní náklady				16 933,37
7	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001							
8	K	092203000	Náklady na zaškolení	...	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092203000							

REKAPITULACE STAVBY

Objed: 11-2023
stavba: Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.4

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:
Město Hodonín

IČ: 00284891
DIČ: CZ699001303

Uchazeč:
Tlak Smolík s.r.o.

IČ: 25510509
DIČ: CZ25510509

Projektant:

IČ: 68022999
DIČ: CZ6707260197

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 125 600,60
DPH základní	Sazba daně 21.00%	Základ daně 1 125 600,60	Výše daně 236 376,13
DPH snížená	Sazba daně 15.00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 361 976,73

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11-2023

Stavba: Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.4

Místo:

Datum:

28. 4. 2023

Zadavatel: Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč: Tlak Smolik s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 125 600,60	1 361 976,73	
D.1.4.4.1	Ozvučení multifunkčního sálu - uznatelné náklady	934 413,90	1 130 640,82	STA
D.1.4.4.2	Ozvučení multifunkčního sálu - neuznatelné náklady	191 186,70	231 335,91	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.4

Objekt:

D.1.4.4.1 - Ozvučení multifunkčního sálu - uznatelné náklady

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč:

Tiak Smolík s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

934 413,90

D HSV Práce a dodávky HSV 56 889,18

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 56 889,18

1	K	945412112r	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m včetně použití OSB desek na rozložení váhy plošiny	den	5,000		
---	---	------------	---	-----	-------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/945412112r

2	K	946112121	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 9,6 m do 10,6 m	kus	2,000		
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112121

3	K	946112221	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2121	kus	10,000		
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112221

4	K	946112821	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 9,6 m do 10,6 m	kus	2,000		
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/946112821

D PSV Práce a dodávky PSV 808 649,62

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 672 751,63

5	K	DEMONTÁŽE	Demontáž stávajícího systému ozvučení	hod	80,000		
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--	--

6	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm ²	m	792,000		
---	---	-----------	--	---	---------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122219

7	M	1164420	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 4X2,5	m	792,000		
---	---	---------	---------------------------------	---	---------	--	--

8	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm ²	m	48,000		
---	---	-----------	--	---	--------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122219

9	M	1228214	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3X2,5	m	48,000		
---	---	---------	---------------------------------	---	--------	--	--

10	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	94,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741130001

11	K	741210002R	Montáž ovládacího boxu s příslušenstvím dle PD	kus	1,000		
----	---	------------	--	-----	-------	--	--

12	M	BOX Z1	BOX Z1	kpl	1,000		
----	---	--------	--------	-----	-------	--	--

13	K	742430003	Montáž audiovizuální techniky reprosoustavy s konzolou	kus	20,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742430003

14	M	MIX	Mixážní pulť dle PD	kus	1,000		
----	---	-----	---------------------	-----	-------	--	--

15	M	PŘEHRÁVAČ	Multimediální přehrávač dle PD	kus	1,000		
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	--	--

16	M	MIC	Bezdrátový mikrofon stanice - včetně 2x ručka dle PD	kus	1,000		
----	---	-----	--	-----	-------	--	--

17	M	MIC2	Mikrofon kabelový s vypínačem dle PD	kus	1,000		
----	---	------	--------------------------------------	-----	-------	--	--

18	M	ZES	4-kanálový zesilovač 4x2500W/4ohm dle PD	kus	1,000		
----	---	-----	--	-----	-------	--	--

19	M	REP1000	Pasivní reprosoustava dle PD	kus	6,000		
----	---	---------	------------------------------	-----	-------	--	--

20	M	SUBWOOFER	Subwoofer dle PD	kus	2,000		
----	---	-----------	------------------	-----	-------	--	--

21	M	Drobný materiál	Drobný materiál	ks	1,000		
----	---	-----------------	-----------------	----	-------	--	--

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	7421210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/7421210002							
23	M	RACK	RACK 17U šedý na kolečkách s uzamykatelnou roletou v hliníkovém provedení	kus	1,000		
24	K	K001	Úprava stávajícího rozváděče RH	kpl	1,000		
25	M	M012	Přislušenství rozváděče RH	kpl	1,000		
26	K	742110122.1	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, hlavní trasy	kus	8,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110122.1							
27	M	ZAVES	Závěsná konstrukce pro reprosoustavy	kus	8,000		
28	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	48,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001							
29	M	1227354	KABEL SXKD-5E-UTP-LSOH	m	48,000		
30	M	RJ45 UTP 5e	Konektor RJ-45 UTP cat 5e včetně montáže	ks	4,000		
31	K	EVAK_K	Napojení na EPS	kpl	1,000		
32	M	EVAK_M	Napojení na EPS	kpl	1,000		

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

127 539,12

33	K	742110122.1.1	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, hlavní trasy	kus	48,000		
----	---	---------------	--	-----	--------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110122.1.1

34	M	130273	MPC-upínák k I-profilu, M10, k profilu 38/40-40/60, pozink	ks	30,000		
35	M	130020	MPC-instalační nosník 40/60, délka: 6000 mm, pozinkovaný	ks	18,000		
36	M	130251	Svorkový upínák na I-profil, průchozí otvor, M10, na tloušťku pásnice 0-20 mm, pozinkovaný	ks	30,000		
37	M	120208	Kyvadlový závěs M10 dlouhý, mont. délka 61 mm vychýlení až 12°, délka závitů 57 mm, pozinkovaný	ks	50,000		
38	M	113495	Závitová tyč, M10, 3000 mm, pozinkovaný	ks	50,000		
39	M	120782	MPC-rychloupínací matice pro montáž úhelníku, M10 k profilu 38/24-40/120, pozinkovaný	ks	100,000		
40	M	105433	Šestihranná matice, DIN 934, M10, pozinkovaná	ks	150,000		
41	M	149738	Podložka pro M10 vněj.pr.30	ks	150,000		
42	M	106006	Vnější krytka k profilu MPC 38/40 a 38/80	ks	100,000		
43	M	106008	Vnější krytka k profilu MPC 40/60 a 40/120	ks	25,000		
44	M	148757	MPC-zasouvací matice M6, 31 x 16 x 6 mm k profilu 38/24-40/120, pozinkovaná	kus	150,000		
45	M	105728	Šroub DIN933 8.8 M 6/ 16 ZB	kus	100,000		
46	M	127175	Podložka, DIN 9021, 6,4 x 18 x 1,6 mm, pozinkovaná	kus	100,000		
47	M	118040	Zasouvací MPC matice M8 33 x 23 x 6 mm k profilu 38/24-40/120, pozinkovaná	kus	50,000		
48	M	105757	Šroub se šestihrannou hlavou, DIN 933, 8.8 M8 x 16 mm, pozinkovaný	kus	50,000		
49	M	105733	Šroub, DIN 933 8.8, M6 x 20 mm, ZB	ks	50,000		
50	M	127307	Podložka, DIN 125, M6, pozinkovaná	ks	50,000		
51	M	127310	Podložka, DIN 125, M8, pozinkovaná	ks	50,000		
52	M	118316	MPC-spojka pro křížení nosníků k profilu 40/60, pozinkovaná	ks	25,000		
53	M	130297	MPC/MPR-úhlová příložka "T" k profilu 38/24-40/120, 41/21-41/124, pozinkovaná	ks	2,000		
54	M	127840	MPC/MPR-úhlová příložka "L" k profilu 38/24-40/120, 41/21-41/124, pozinkovaná	ks	4,000		
55	M	105565	Šroub se šestihrannou hlavou, DIN 933, 8.8 M10 x 25 mm, pozinkovaný	ks	25,000		
56	M	163109	MPC/MPR-nastavovací spojka k profilu 38/24-38/40, 39/52-40/80, 41/21-41/62, pozinkovaná	ks	10,000		

D 763 Konstrukce suché výstavby

8 358,87

57	K	763135812	Demontáž a zpětná montáž podhledu sádkartonového kazetového na roštu pro účely trasování v neřešených prostorech	hod	8,000		
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763135812

58	M	DROB MAT	Drobný instalační materiál (vkládací lišty, přichytky...) pro trasování v neřešených prostorech	kpl	1,000		
----	---	----------	---	-----	-------	--	--

D M Práce a dodávky M

16 483,81

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

11 404,01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
59	K	460680605	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	5,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460680605								
60	K	460941215	Vyplnění rýh vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	4,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460941215								
61	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	10,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742190004								
D	VRN6	Územní vlivy						5 079,80
62	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/065002000								
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						52 391,29
D	VRN3	Zařízení staveniště						52 391,29
63	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000								
64	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032002000								
65	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034002000								
66	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039002000								

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu - D1.4.4

Objekt:

D.1.4.4.2 - Ozvučení multifunkčního sálu - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 28. 4. 2023

Zadavatel:

Město Hodonín

Projektant:

Uchazeč:

Tlak Smolík s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							191 186,70
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							191 186,70
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							28 221,04
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000							
D VRN4 Inženýrská činnost							78 293,54
2	K	043103000	Studie prostorové akustiky pro splnění požadovaných parametrů prostorové akustiky dle ČSN	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043103000							
3	K	044002000	Revize	kus	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000							
4	K	045303000	Koordinační činnost s ostatními profesemi	hod	15,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000							
D VRN8 Přesun stavebních kapacit							67 738,61
5	K	081002000	Doprava zaměstnanců	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/081002000							
6	K	082002000	Stravné, noležné	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/082002000							
D VRN9 Ostatní náklady							16 933,51
7	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092103001							
8	K	092203000	Náklady na zaškolení	...	1,000		
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092203000							

Rozpočet

Název stavby:		Víceúčelová sportovní hala Hodonin - oprava a modernizace po tornádu					Objednatel:		Město Hodonin					
Druh stavby:		D.1.4.5 Systém vnější ochrany před bleskem					Zhotovitel PD:							
Náklady:		UZNATELNÉ					Vypracoval:							
Datum:		23.05.2023												
P.Č.	Kód položky	Popis	Poznámka	Typ	MJ	Množství celkem	Material za MJ	Material celkem	Montáž za MJ	Montáž celkem	Celkem	Hmotnost (kg) MJ	Hmotnost (kg) celkem	
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Hromosvody												
		Vodiče s vysokonapěťovou izolací - HVI						1 354 099,66 Kč		395 535,01 Kč	1 749 634,67 Kč		2195,4994	
1	000 105 331 000	Podpůrná trubka GFK/Al 3200 mm, jímací tyč 2500 mm	3x střed střechy + (2x 3) na přístavbách		ks	9								
2	000 105 281 000	Podpůrná trubka GFK/Al 1955 mm, jímací tyč 2500 mm	14x po obvodu střechy hal		ks	14								
3	000 819 294 000	Sada pro upevnění vodičů HVI long vně podpůrné trubky	výše uvedených 9 + 14		ks	23								
4	000 819 136 000	Vodič s vysokonapěťovou izolací (s=0,75m vzduch) HVI long, šedý	kalkulace projektanta zaokroulena na 100 pávln cívky		m	1200								
5	000 819 147 000	Sada přípojovacích prvků pro vodiče s VNI (s=0,75m vzduch) HVI long k uložení uvnitř podpůrné trubky	3x jímác na hlavní loď hal + 6x svody na přístavbách		ks	9								
6	000 819 148 000	Sada přípojovacích prvků pro vodiče s VNI (s=0,75m vzduch) HVI long k uložení vně podpůrné trubky	12x svody po obvodu hal		ks	12								
7	000 819 196 000	Přípojovací prvky pro vodiče s VNI (s=0,75m vzduch) HVI long k uložení vně podpůrné trubky	podrobná kalkulace projektanta na výkrese		ks	52								
8	000 105 351 000	Tříramenný stojan FeZn (r = 620 mm)	6x jímáče na přístavbách		ks	6								
9	000 102 010 000	Podstavec 17 kg	(6x 9) jímáče na přístavbách		ks	54								
10	000 102 050 000	Podložka velká	(6x 3) jímáče na přístavbách		ks	18								
11		Přesun hmot - výška do 30 m	celková hmotnost souboru "vodiče"		kg	1171,11								
		Svorky						26 832,07 Kč		19 162,57 Kč	45 994,64 Kč		20,6396	
12	000 459 019 000	Zkušební svorka nerez pro spojení kruhových vodičů a vývodu uzemnění	2x na severní a jižní fasádě		ks	2								
13	000 390 059 000	Svorka univerzální pro spojení dvou kruhových vodičů, nerez	podrobná kalkulace projektanta na výkrese		ks	212								
14	000 481 003 000	Číselný lístek (1-18) k označení svodu pro kruhové nebo páskové vodiče	1x na každém svodu		ks	18								
15	000 480 004 000	Číselný lístek pro zaváděcí tyče k označení svodu pospojování	2x na severní a jižní fasádě		ks	2								
16		Přesun hmot - výška do 30 m	celková hmotnost souboru "svorky"		kg	20,64								
		Podpěry vedení						392 262,31 Kč		145 049,92 Kč	537 312,23 Kč		2616,5673	

17	000 253 229 000	Podpěra vedení vysokonapětového vodiče HVI na rovné střechy	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	516,00				
18	000 275 250 000	Držák vedení HVI se závitem M8 na zeď	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	240,00				
19	000 276 006 000	Umělohmotná krytka pod podpěru vedení HVI	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	240,00				
20	000 275 320 000	Podpěra vedení HVI s upínacím páskem	(3+4+3) x 4ks na každém jímáči	ks	40,00				
21		Upevňovací a kotvicí materiál	1x na každém svodu	soubor	18,00				
22	000 253 015 000	Podpěra vedení AlMgSi 8 mm na rovné střechy	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	542,00				
23	000 274 110 000	Podpěra vedení AlMgSi 8 mm na zeď	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	54,00				
24		Přesun hmot - výška do 30 m	celková hmotnost souboru "podpěry vedení"	kg	2616,57				
		Pospojování				20 548,51 Kč	36 600,15 Kč	57 148,66 Kč	86,6344
25	000 840 018 000	Drát AlMgSi pr. 8 mm	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	m	592				
26	000 540 250 000	Připojovací svorka UNI na falc a konstrukce - pospojování prvků v ochranném prostoru	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	52,00				
27	000 540 100 000	Uzemňovací objímka	3x střed střechy + 14x po obvodu haly	ks	17,00				
28	000 563 201 000	Ekvipotenciální přípojnice K12 s odolností proti UV záření	1x na hale + 2x na přístavbách	ks	3,00				
29		Přesun hmot - výška do 30 m	celková hmotnost souboru "pospojování"	kg	86,63				
		Pokryvačské, klempířské práce a ocelové konstrukce				22 403,60 Kč	16 796,26 Kč	39 199,86 Kč	0,5000
30		kotvení podpěr v mísič vysokého sklonu střechy na lodi haly	odborný odhad projektanta 250x130,-	soubor	1				
31		Přesun hmot - výška do 30 m	celková hmotnost souboru "ocelové konstrukce"	kg	0,50				
		Uzemnění				417 473,30 Kč	90 962,46 Kč	508 435,75 Kč	928,6321
32	000 860 335 000	Páskový vodič nerez V4A 30/3,5 mm	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	m	342				

33	000 860 050 000	Drát o prům. 10 mm nerez V4A	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	m	49				
34	000 318 219 000	Křížová svorka V4A bez středové destičky pro kruhové a ploché vodiče se šířkou do 30 mm (V4A)	podrobná kalkulace projektanta na výkrese	ks	84				
35	000 319 219 000	Křížová svorka nerez (V4A) se středovou destičkou pro vývod uzemnění a páskový nebo kruhový vodič se šířkou do 30 mm	2x na severní a jižní fasádě	ks	2				
36	000 104 903 000	Zaváděcí tyče/vývody uzemnění nerez V4A	2x na severní a jižní fasádě	ks	2				
37	000 274 116 000	Držák zaváděcí tyče/vývody uzemnění nerez	4x na severní a jižní fasádě	ks	4				
38	000 549 001 000	Chodníková revizní krabice se zkušební svorkou	18x na každém svodu	ks	18				
39	000 618 214 000	Mřížový rošt pro ochranu před krokovým napětím	6x v blízkosti workoutového hřiště	ks	6				
40	000 540 271 000	Propojovací svorka pro mřížové rošty	9x 6 na každém mřížovém roště	ks	54				
41		Přesun hmot	celková hmotnost souboru "uzemnění"	kg	448,57				
		Zemní práce				176 666,16 Kč	710 513,38 Kč	887 179,54 Kč	
42	460030011RT1	Sejmutí dřvu z ploch středně zatrávňených	kalkulace projektanta	m	186,00				
43	460030011RT3	Odstranění dlažby	kalkulace projektanta	m	205,00				
44	460200161R00	Hloubení kabelové rýhy šířka 35 hloubka 80 cm hor.4	kalkulace projektanta	m	391,00				
45	460560154R00	Zához rýhy šířka 35 hloubka 80 cm, hornina třídy	kalkulace projektanta	m	391,00				
46	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4 ruční vyrovnání a zhutnění	kalkulace projektanta	m	391,00				
47	460030013RT3	Příprava povrchu pro pokládku dlažby	kalkulace projektanta	m	205,00				
48	460030014RT1	Zatrávňení kabelové trasy	kalkulace projektanta	m	186,00				
49	460030015RT3	opětovné zadláždění dotčených zpevněných ploch	kalkulace projektanta	m	205,00				
50		Fomocné práce - rozebrání a obnova obrubníků, odstranění a obnova okrasných dřevin, odstranění a obnova ploch tvořených kačírtem (říční kámen)		soub.	1				
		Ostatní položky				227 038,56 Kč	238 225,08 Kč	465 763,64 Kč	
51		Demontážní práce - kompletní jímací svodová a uzemňovací soustava	10x 8hod demontáž	hod.	80,00				
52		Odvoz a likvidace odpadu - kompletní demontovaná hromosvodní soustava	odborný odhad projektanta	soub.	1,00				
53		Nátěry, nástřiky vodičů	odborný odhad projektanta	hod.	80,00				
54		Pronájem vysokozdvíhové plošiny	odborný odhad projektanta	hod.	280,00				
55		Výškové práce	odborný odhad projektanta	hod.	280,00				
		Celkem				2 637 324,16 Kč	1 653 344,84 Kč	4 290 669,00 Kč	
								201 040,49 Kč DPH	
								5 191 709,49 Kč Kč DPH	

Rožpočet

Název stavby:	Víceúčelová sportovní hala Hodonín - oprava a modernizace po tornádu						Objednatel:	Město Hodonín
Druh stavby:	D.1.4.5 Systém vnější ochrany před bleskem						Zhotovitel PD:	Hrbolický Marek
Náklady:	NEUZNATELNĚ						Vypracoval:	Hrbolický Marek
Datum:	23.05.2023							

P.Č.	Kód položky	Popis	Poznámka	Typ	MJ	Množství celkem	Materiál za MJ	Materiál celkem	Montáž za MJ	Montáž celkem	Celkem	Hmotnost (kg) MJ	Hmotnost (kg) celkem
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ostatní položky						55 500,54 Kč		120 990,56 Kč	176 491,10 Kč		
		Doprava	3% z ceny za materiál uznatelných nákladů		soubor	1,00							
1													
2		Kontrola a měření uzemnění	20x svod		ks	20,00							
3		Revize zařízení LPS	20x svod		ks	20,00							
4		Dohled státního odborného dozoru TIČR	sazba inspektora		ks	1,00							
5		Vytýčení inženýrských sítí	sazba správce sítí EG.D, CETIN, VaK, ČEZ, ELTODD		soubor	5,00							
6	46001002 3RT3	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu délka trasy do 1000 m	kalkulace projektanta		km	0,391							
7	46092110 2R01	Zaměření kabel trasy	kalkulace projektanta		m	391,00							
8		Bezpečnostní opatření na staveništi	odborný odhad projektanta		soub.	18,00							
9		Zakreslení skutečného stavu	sazba projektanta		soub.	1,00							
		Celkem						55 500,54 Kč		120 990,56 Kč	176 491,10 Kč		
											37 063,13 Kč DPH		213 554,23 Kč DPH

**Rozpočet
Rekapitulace**

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Akce:

SPORTOVNÍ HALA TEZA – DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ

Předmět dokumentu: D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Obsah : D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika

Název systému		Cena
1	D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika - uznatelné náklady	483 699,40 Kč
2	D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika - neuznatelné náklady	13 088,50 Kč
Celkem bez DPH		496 787,90 Kč

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Akce:

SPORTOVNÍ HALA TEZA – DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ

Stupeň

dokumentace:

Dokumentace pro provádění stavby

Investor:

Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Obsah:

D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika - uznatelné náklady
Popis

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1		Dodávka materiálu				
2		Kabely, vodiče a příslušenství				
3	1	SXKD-6-FTP-LSOH	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	180	M	
4	2	PRAFLASAFE+-O3X1,5	KABEL PRAFlaSafe+-O 3x1,5	320	M	
5	3	PRAFLACOM-F2X2X	KABEL PRAFlaCom-F 2x2x0,8	40	M	
6	4	PRAFLASAFE+-J1X10	KABEL PRAFLASAFE+-J 1X10	280	M	
7	5	PRAFLASAFE+-J5X10	KABEL PRAFLASAFE+-J 5x10	390	M	
8	6	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	90	M	
9	7	CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	50	M	
10	8	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	50	M	
11	9	PRAFLASAFE-J3X1	KABEL PRAFlaSafe-J 3x1,5 KS	20	M	
12	10	H07V-K25ZSL	VODIC H07V-K 25 ZELENOZLUTY	10	M	
13						
14		Úložný materiál, krabice a příslušenství				
15	1	5320FB	PRICHYTKA TRUBKY PVC RAL9005 5320	80	KS	
16	2	4120LB	KOLENO PVC 750N 4120	8	KS	
17	3	4020LA	TRUBKA TUHA PVC 750N 3M 4020	80	M	
18	4	VU	UCHYT VÍKA	576	KS	
19	5	E000009087740	VÍKO ZLABU POZINK 2M	96	M	
20	6	E000008441040	NSM 6X10-GMT GMT SROUB+MATICE	384	KS	
21	7	KZIN60X50X0,75S	ZLAB PLECH KZIN 60X50X0,75S	96	M	
22	8	HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	1606	KS	
23	9	6526	PRICHYTKA DISTANČNÍ 6526	360	KS	
24	10	6516	PRICHYTKA DISTANČNÍ 6516	840	KS	
25	11	LHD40X20HFHD	ZLAB KABELOVÝ LHD 40X20 2M HF	30	M	
26	12	0220LB	SPOJKA PVC TRUBEK 750N 0220	8	KS	
27	13	E000007868640	PODPERA NA STENU DL 150	96	KS	
28	14	LHD40X40HFHD	ZLAB KABELOVÝ LHD 40X40 2M HF	40	M	
29						
30		Ukončovací prvky a svorkovnice				
31	1	I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	5	KS	
32	2	VPP4/360	PRICHYTKA VAZ. VPP 4/360	850	KS	
33	3	25X8KU-L	OKO KABELOVE 25X8 KU-L	2	KS	
34	4	I131307	SVORKA ZEMNÍCI BECOV ZSA16	5	KS	
35	5	10X8KU-L	OKO KABELOVE 10X8 KU-L	58	KS	
36						
37		Spínače, zásuvky a vidlice				
38	1	5518N-C02510B	ZASUVKA S VÍCKEM BILA IP44 V+	2	KS	
39						
40		Rozváděče, skříně a příslušenství				
41	1	E00000000019	Rozváděč R-chlazení dle PD D.1.4.2-06	1	ks	
42	2		Dozbrojení stávajícího rozváděče RH pole2, pole3	1	ks	
43						
44		El. přístroje a příslušenství				
45	1	6749	POJISTKA VALCOVA PV22 40A AM	6	KS	
46	2	6744	POJISTKA VALCOVA PV22 25A GG	3	KS	
47	3		ČERVENÁ KONTROLKA NA ZEĎ	1	KS	
48	4	6747	POJISTKA VALCOVA PV22 32A AM	6	KS	
49						
50		Protipožární konstrukce				
51	1	VLP000013	požární ucpávka nad 1dm2 dle PBR EI30	7	ks	
52						
53		Ocelové konstrukce a kabelové rošty				
54	1	VL000059	Ocel profilová pozinkovaná všeobecně	20	ks	
55						
56		Ostatní materiál				
57	1	1317507	LEPIDLO MONTAŽNÍ UNIVER. 310M	1,8	KS	
58	2	TWP 75	Prostup pro kabely TOPWET	2	KS	
59						
60		Hromosvody a uzemnění				
61	1	PV21	PODPERA VEDENÍ PV 21	180	KS	
62						
63		Montážní práce				
64		Montáže dle ceníku M741				
65	1	74100002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	1	scubor	
66	2	74100003	Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upěvňovacích prvků)	1	scubor	

Akce:

SPORTOVNÍ HALA TEZA – DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby
Investor: Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Obsah: D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika - uznatelné náklady
Popis

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
67	3	741000005		1	soubor	
68	4	744741110		40	m	
69	5	744742810		180	m	
70	6	745804112		80	m	
71	7	744241110		290	m	
72	8	744441100		530	m	
73	9	744441300		390	m	
74	10	746212110		350	kus	
75	11	749111210		20	kus	
76	12	789942224		7	ks	
77	13	789942225		2	ks	
78	14	746214110		60	kus	
79	15	747161523		2	kus	
80	16	747219510		15	kus	
81	17	740999902		1	soub	
82	18			1	KS	
83	19			1	ks	
84	20	740999901		1	soub	
85	21	742221120		1	kus	
86	22	743552131		192	m	
87	23	743591211		1285	kus	
88	24	743622320		5	kus	
89	25	743111115		80	m	
90	26	743312120		70	m	
91	27	743552121		192	m	
92	28	220 060401		180	ks	
93						
94						
95	1	971052300		8	kus	
96	2	953993120		1798	kus	
97	3			1,3	m2	
98						
99						
		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				
		Bourání otv zdi žb 0,25m2, tl.45cm				
		Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm				
		Oprava stávajících SDK stropů				
		Celkem:				

483 699,40 Kč

Akce:

SPORTOVNÍ HALA TEZA – DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby
Investor: Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Poř.	např. typ	Obsah:	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1		D.1.4.2 - silnoproudá elektrotechnika - neuznatelné náklady				
2		Popis				
3	1	740999906				
4		Montážní práce				
5		Montáže dle ceníku M741				
		Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub		
		Celkem:				13 088,50 Kč

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	NEUZNATELNÉ NÁKLADY										
	Zařízení 1										
	DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ										
T	Topná voda										
<i>T.91</i>	<i>OSTATNÍ NÁKLADY</i>										
	Ostatní náklady spojené s přeložkou potrubí										
T.91.1	Vypuštění systému	ks	1,00								
T.91.2	Napuštění systému vč. odvzdušnění	ks	1,00								
T.91.3	Tlaková zkouška	ks	1,00								
	Topná voda - celkem				0,00		14 980,91		14 980,91		0,00
	Zařízení 1 - celkem				0,00		14 980,91		14 980,91		0,00
	Zařízení 1a										
	ZDROJ CHLADU										
<i>1a.96</i>	<i>OSTATNÍ NÁKLADY</i>										
1a.96.1	Tlaková zkouška dusíkem	ks	4,00								
	Zařízení 1a - celkem				3 276,94		218,46		3 495,41		0,00
	Ostatní náklady										
N.08	Proškolení obsluhy	ks	1,00								
N.10	Komplexní zkoušky, zaregulování	ks	1,00								
N.10	Kompletační činnosti, zařízení staveniště, apod.	ks	1,00								
N.11	Dodavatelská dokumentace	ks	1,00								
N.12	Předávací dokumentace	ks	1,00								
	Ostatní náklady - celkem				28 404,68		54 615,74		83 020,42		0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základní náklady			
Zařízení: Dodávka, Montáž	2 858 667,29	743 086,27	
Nátěry		0,00	
Vzduchotechnická zařízení celkem	2 858 667,29	743 086,27	
Doprava 0,00% z dodávky zařízení	0,00		
Přesun 0,00/kg: Cena, Hmotnost		0,00	16 645,50
PPV 0,00% z montáže a nátěrů zařízení		0,00	
Zednické výpomoci 0,00% z montáže a nátěrů zařízení		0,00	
Dodávka celkem, Montážní náklady	2 858 667,29	743 086,27	
Hodinové zúčtovací sazby		0,00	
Montáž celkem		743 086,27	
Lešení		0,00	
Izolace tepelné		0,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
Základní náklady celkem	2 858 667,29	743 086,27	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem bez DPH		3 601 754 Kč	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]
Zařízení 1	698 519,46	226 134,05	11 160,50
Demontáže	4 391,11	30 322,66	2 158,00
Zpětná montáž	873,85	17 149,34	962,00
Odvod kondenzátu	34 396,99	13 093,58	192,20
Topná voda	31 374,08	10 724,87	132,30
Zařízení 1a	2 093 181,55	451 262,54	5 208,00
STAVBA	28 242,52	0,00	277,00
Ostatní náklady	38 723,76	65 689,69	0,00

	Tlaková ztráta 53 Pa		
1.03	Chladič - přímý výpar, s eliminátorem kapek pro vzduchový výkon 13.000m3/hod Rozměry (dšxv) 629x1200x1620 propletený, 2 okruhy, 2 řady, výkon 56 kW vč. sifonu HL136	ks	1,00
	Tlaková ztráta 65 Pa		
1.04	Chladič - přímý výpar, s eliminátorem kapek pro vzduchový výkon 10.000m3/hod Rozměry (dšxv) 628x1600x1100 propletený, 2 okruhy, 2 řady, výkon 45 kW vč. sifonu HL136	ks	1,00
	Tlaková ztráta 53 Pa REGULAČNÍ KLAPKA /mečerná, ovládaní ruční/		
1.05	RK-1400x710-Ruční	ks	1,00
1.06	RK-1250x630-Ruční CTYŘHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ FLECH	ks	2,00
1.20	do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	11,00
1.20	do obvodu 3500 80% tvarovek	bm	16,00
1.20	do obvodu 4460 80% tvarovek	bm	29,00
1.20	do obvodu 5600 100% tvarovek TEPELNE IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY	bm	27,00
1.60	tl 40mm Izolace nového i přeloženého potrubí MONTÁŽNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL	m2	400,00
1a.90	Montážní a spojovací materiál	kg	300,00
1a.91	Systémové montážní lišty vč. tvarovek Podstatvné konstrukce pro podepření chladičů Profil 41x41 x3	kg	400,00
K	Odvod kondenzátu ČERPADLO KONDENZÁTU		
K.01	Čerpadlo kondenzátu vč. odtokové trubky (hadice) 5m Napájení 230V, Příkon max. 20W, proud max 0,6A Výtlač min. 4m Objem nádrže min. 1,1l Obsahuje: vodoznak, zásuvkový adaptér, kabel alarmu, zpětný ventil, spínač alarmu, apod.	ks	2,00
K.02	Záchytná vana pod čerpadlo kondenzátu s výpustným kohoutem, napojení na hadici Objem min. 50l (500 x 500 x 200 mm)	ks	2,00
K.02a	Čidlo zaplavení - plovákový spínač pro signalizaci zaplavení záchytné vany Napájení 230V	ks	2,00

	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTÉM PŘIPOJOVACÍ HRDLOVÉ								
K.40	DN 40	m	98,00						
	vč. tvarovek (kolena, T-kusy, pod.) MONTÁŽNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL								
K.90	Montážní a závěsný materiál	kg	80,00						
	Objímky, závitové tyče, matice, nosné lišty, apod.)								
	Odvod kondenzátu - celkem				34 396,99	13 093,58	47 490,57		192,20
T	Topná voda								
	Přeložka kolidujícího potrubí Demontáž kolidujících trubek								
T.01	Do DN 6/4" vč. izolací	m	30,00						
	Nedestruktivním způsobem TRUBKY DCELOVÉ BEZEŠVÉ jakost 11 353.0								
T.02	Do DN 6/4"	m	14,00						
T.03	Do DN 1"	m	16,00						
	IZOLACNÍ TRUBICE MINERALNI VATA s povrchovou úpravou Al fólií tl. izolace 30 mm vnější průměr trubky mm								
T.05	Do DN 6/4"	bm	1,00						
	TERMOIZOLACNÍ TRUBICE tloušťka stěny 13 mm								
T.06	Do DN 1"	m	1,00						
	MONTÁŽNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL								
T.90	Montážní a závěsný materiál	kg	80,00						
	Objímky, závitové tyče, matice, nosné lišty, apod.)								
	Topná voda - celkem				31 374,08	10 724,87	42 098,95		132,30
	Zařízení 1 - celkem				698 519,46	226 134,05	924 653,51		11 160,50
	Zařízení 1a								
	ZDROJ CHLADU VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA VRF								
1a.01	Kondenzační jednotka Qch=56 kW	ks	1,00						
	Redukovaný chladicí výkon 48,2 kW Příkon 17,28 kW, proud 26,8A Hladina akustického tlaku 61 dB(A) v 1m Propojení Cu 16/28 použití pouze pro chlazení Chladivo R410a, inverter VRF Rozměry 1600x780x1830 mm (š x h x v) Max. délka Cu - 100m, max. převýšení 30m								
1a.02	Kondenzační jednotka Qch=45 kW	ks	1,00						
	Redukovaný chladicí výkon 39,5 kW Příkon 14,29 kW, proud 22,4A Hladina akustického tlaku 62 dB(A) v 1m Propojení Cu 16/28 použití pouze pro chlazení Chladivo R410a, inverter VRF Rozměry 1210x780x1830 mm (š x h x v)								

1a.95	Chladivo R410a	kg	94,00	873,85	82 142,07	0,00	0,00	873,85	82 142,07	1,00	94,00
	Zařízení 1a - celkem				2 093 181,55		451 262,54		2 544 444,09		5 208,00
	STAVBA										
S.01	Zhotovení prostupu zděnou konstrukcí pro 8 ks Cu potrubí a kabeláže 800x100, přes šířku stěny 300	ks	1,00								
S.02	Zhotovení prostupu z obvodovou konstrukcí v opláštění budovy z venkovního prostoru pro Cu potrubí a kabeláže max. rozměr 150x150	ks	4,00								
S.03	Zapravení prostupu zděnou konstrukcí Zapravení po instalaci potrubí a kabeláží	ks	1,00								
S.04	Oplechování vedení Cu potrubí profil 600x60, RAL dle vnitřní barvy	bm	26,00								
S.05	Oplechování prostupu obvodovou konstrukcí 2x pro Cu potrubí, 1x pro silový přívod EZ Oplechováno z obou stran	ks	3,00								
	STAVBA - celkem				28 242,52		0,00		28 242,52		277,00
	Ostatní náklady										
N.01	Zvedací mechanismy - jeřáb, montážní plošina	ks	2,00								
N.02	Lešení	ks	1,00								
N.03	Doprava	ks	1,00								
N.04	Vnitrostaveništní přesuny	ks	1,00								
N.05	Přidružené a pomocné výkony (bližší nespécifikované, ale potřebné práce nutné ke zhotovení díla)	ks	1,00								
	Ostatní náklady - celkem				38 723,76		65 689,69		104 413,44		0,00