

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní aréna Mohelnice
Objekt:

02 - Objekt SO 02 - Sportovní plocha, zastřešení, opláštění a vybavení

KSO:
Místo: Mohelnice

Zadavatel:
Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

Uchazeč:
FROST - service, s.r.o.

Projektant:
ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 09.04.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 31 645 640
DIČ: 2020442204

IČ: 62024447
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní aréna Mohelnice
Objekt:

02 - Objekt SO 02 - Sportovní plocha, zastřešení, opláštění a vybavení

Místo: Mohelnice
Zadavatel: Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice
Uchazeč: FROST - service, s.r.o.

Datum: 09.04.2025
Projektant: ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 712 - Povlakové krytiny
- 713 - Izolace tepelné
- 764 - Konstrukce klempířské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 776 - Podlahy povlakové
- 777 - Podlahy lité

M - M

- Vybavení - Vybavení

Ostatní - Ostatní

- MOB - Mobiliář

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní aréna Mohelnice
Objekt:

02 - Objekt SO 02 - Sportovní plocha, zastřešení, opláštění a vybavení

Místo: Mohelnice Datum: 09.04.2025
Zadavatel: Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice Projektant: ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové
Uchazeč: FROST - service, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	60,030		
	VV		"Tribuna pro diváky - základy"				
	VV		0,50*3,60*1,45*2		5,220		
	VV		0,50*4,20*1,45*18		54,810		
	VV		Součet		60,030		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	60,030		
	VV		60,03		60,030		
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	60,030		
	VV		60,03		60,030		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	108,540		
	VV		60,30*1,8		108,540		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60,030		
	VV		60,03		60,030		
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	2 185,000		
	VV		"sněžná jáma" 4,0*4,0+3,0*3,0		25,000		
	VV		"1.33" 60,0*36,0		2 160,000		
	VV		Součet		2 185,000		
D		2	Zakládání				
7	K	226212513	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 650 do 850 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	346,000		
	VV		"průměr pilot 750 mm"				
	VV		"piloty 1-13,15-18, 28-30" 8,0*20		160,000		
	VV		"piloty 14,19-27" 10,0*12		120,000		
	VV		"pilota 48" 6,0*1		6,000		
	VV		"piloty 33-47" 4,00*15		60,000		
	VV		Součet		346,000		
8	K	227211114	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 650 do 850 mm	m	346,000		
	VV		346,0		346,000		
9	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	346,000		
	VV		346,0		346,000		
10	M	58932937	beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22	m3	152,781		
	VV		"průměr 750 mm"				
	VV		346,0*3,14*0,375*0,375		152,781		
11	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	22,917		
	VV		"150,0 kg/m3" 150,0*152,781/1000		22,917		
12	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	24,000		
	VV		48,0*0,50		24,000		
13	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	4,526		
	VV		"sněžná jáma - tl. 200 mm"				
	VV		(3,45*3,40 + 2,40*2,60)*0,20		3,594		
	VV		" instalační šachta S2 - tl. 200 mm"				
	VV		2,70*1,50*1,15*0,20		0,932		
	VV		Součet		4,526		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	2,070		
	VV		"tribuna - základové pasy - tl. 50 mm hutněný"				
	VV		0,50*3,60*2*0,05		0,180		
	VV		0,50*4,20*18*0,05		1,890		
	VV		Součet		2,070		
15	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	2,533		
	VV		"sněžná jáma - podkladní beton tl. 100 mm"		2,067		
	VV		(3,45*3,40+2,40*2,60)*1,15*0,10				
	VV		"instalační šachta S2 - podkladní beton tl. 100 mm"		0,466		
	VV		2,70*1,50*1,15*0,10		2,533		
	VV		Součet		2,533		
16	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,946		
	VV		"sněžná jáma - dno tl. 250 mm" 3,45*3,40*0,25 "vč. těsnění pracovních spár plechem - dle PD"		2,933		
	VV		"instalační šachta - dno tl. 250 mm" 2,70*1,50*0,25 "vč. těsnění pracovních spár plechem"		1,013		
	VV		Součet		3,946		
17	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	386,957		
	VV		"ledová plocha"				
	VV		"podkladní deska s topnými trubkami - tl. 120 mm"		181,251		
	VV		(57,0*26,50-6,0*6,0/2*4)*0,120*1,05				
	VV		"krycí deska s chladicími trubkami - tl. 130 mm"		205,706		
	VV		1438,50*0,130*1,1		386,957		
	VV		Součet		386,957		
18	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	11,050		
	VV		2*(3,45+3,40)*0,50		6,850		
	VV		2*(2,70+1,50)*0,50		4,200		
	VV		Součet		11,050		
19	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	91,494		
	VV		"ledová plocha - pro desky podkladní a krycí"				
	VV		2*(45,0+8,50+14,50+8,50)*(0,12+0,40)*1,15		91,494		
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	11,050		
	VV		11,050		11,050		
21	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	91,494		
	VV		"ledová plocha" 91,494		91,494		
22	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,592		
	VV		"sněhová jáma, instalační šachty"				
	VV		"150,0 kg/m3" 3,946*150,0/1000		0,592		
23	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,878		
	VV		"ledová plocha - krycí deska - distančníky pro potrubí - d=16 mm á 1 500 mm"				
	VV		39*26,50*1,58*1,15/1000		1,878		
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	42,127		
	VV		"ledová plocha"				
	VV		"podkladní deska"				
	VV		"8/100-8/100" 1438,50*7,90*1,35/1000		15,342		
	VV		"krycí deska - koef. vč. stoliček"				
	VV		"8/100-8/100" 1438,50*7,90*1,40/1000		15,910		
	VV		"8/150-8/150" 1438,50*5,40*1,40/1000		10,875		
	VV		Součet		42,127		
25	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	57,960		
	VV		"Tribuna pro diváky - základy"				
	VV		0,50*1,40*3,60*2		5,040		
	VV		0,50*1,40*4,20*18		52,920		
	VV		Součet		57,960		
26	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	92,800		
	VV		"Tribuna pro diváky - základové pasy - bednění horní části"				
	VV		(3,60+0,50)*2*0,50*2		8,200		
	VV		(4,20+0,50)*2*0,50*18		84,600		
	VV		Součet		92,800		
27	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	92,800		
	VV		92,80		92,800		
28	K	274352221.1	Zřízení bednění základových patek kruhového r do 2,5 m	m2	60,288		
	VV		"hlavice pilot 1-32"				
	VV		3,14*0,75*0,80*32		60,288		
29	K	274352222.1	Odstranění bednění základových patek kruhového r do 2,5 m	m2	60,288		
	VV		60,288		60,288		
30	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,478		
	VV		"hlavice pilot 1-32"				
	VV		3,14*0,375*0,375*0,60*32		8,478		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,272		
	VV		"hlavice pilot - 150,0 kg/m3" 8,478*150,0/1000		1,272		
32	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	7,911		
	VV		"sněžná jáma - tl. 250 mm"				
	VV		"svislé části" 2*(3,45+3,40)-1,90 + 2*1,35*2,30/2		14,905		
	VV		"šikmá část" 2,40*2,60		6,240		
	VV		"instalační šachta S2 - tl. 250 mm - vč. prostupů pro potrubí"				
	VV		2*(2,70+1,50)*1,25		10,500		
	VV		Mezisoučet		31,645		
	VV		31,645*0,25		7,911		
33	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	63,290		
	VV		"sněžná jáma" 21,145*2		42,290		
	VV		"instalační šachta S2" 2*(2,70+1,50)*1,25*2		21,000		
	VV		Součet		63,290		
34	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	63,290		
	VV		63,29		63,290		
35	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,187		
	VV		"sněhová jáma a instalační šachty"				
	VV		"150,0 kg/m3" 7,911*150,0/1000		1,187		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							
36	K	337171123.1	Dodávka a montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v přes 6 do 12 m rozpětí vazníků přes 24 do 36 m žárově zinkované	t	49,913		
	VV		"Hala"				
	VV		45,375*1,1		49,913		
37	K	3371719.R01	Dodávka a montáž - hliníkové rámy, vaznice, vzpěry	t	18,545		
	VV		"Hala"				
	VV		(5,048+9,788)*1,25		18,545		
38	K	337999.R02	D+M Kotvení sloupů ocelové konstrukce lepenými závitovými tyčemi do základů	kus	48,000		
	VV		48		48,000		
39	K	337999.R03	D+M Podliti ocelových sloupů expanzní maltou tl. 30 mm	kus	48,000		
	VV		48		48,000		
D 4 Vodorovné konstrukce							
40	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,519		
	VV		"sněžná jáma - tl. 300 mm"				
	VV		3,45*3,40*0,30		3,519		
41	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	11,730		
	VV		3,45*3,40		11,730		
42	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	11,730		
	VV		11,73		11,730		
43	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	11,730		
	VV		11,73		11,730		
44	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	11,730		
	VV		11,73		11,730		
45	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,528		
	VV		"150,0 kg/m3" 3,519*150,0/1000		0,528		
D 5 Komunikace pozemní							
46	K	564751111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm - zemina G2	m2	4 320,000		
	VV		"hutněný zásep ze zeminy G2 tl. 300 mm"				
	VV		60,0*36,0*2		4 320,000		
47	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 160,000		
	VV		60,0*36,0		2 160,000		
48	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě SD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	738,800		
	VV		60,0*36,0		2 160,000		
	VV		-57,0*26,50		-1 510,500		
	VV		6,0*6,0/2*4*1,15		82,800		
	VV		"navazující okapní chodníček u SO 01" (1,50+11,50)*0,50		6,500		
	VV		Součet		738,800		
49	K	596212233	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny C pl přes 300 m2	m2	738,800		
	VV		732,30+6,50		738,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	738,800		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
51	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	181,251		
	VV		"podkladní deska s topnými trubkami" 181,251		181,251		
52	K	631319023	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	205,706		
	VV		"ledová plocha - krycí deska s chladicími trubkami - strojní hlazení probarveným vsypem" 205,706		205,706		
53	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 164,700		
	VV		"ledová plocha - SP 07 - 2 vrstvy" 1438,50*2*1,1		3 164,700		
54	K	632481215	Separáční vrstva z geotextilie	m2	1 438,500		
	VV		"SP 07 - geotextilie 300 g/m2" 1438,50		1 438,500		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000		
	VV		"navazující okapní chodníček u SO 01" 1,50+11,50		13,000		
56	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	13,260		
	VV		13*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		13,260		
57	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	45,000		
	VV		45		45,000		
58	K	946112123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
59	K	946112223	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m za první a ZKD den použití	kus	90,000		
	VV		45*2		90,000		
60	K	946112823	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
61	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	7,000		
	VV		"dle PD - požární zprávy"		7,000		
	VV		"Požární úsek - N.1.1." 7		7,000		
62	M	44932112.1	přístroj hasicí ruční práškový PHP 21A	kus	7,000		
63	K	953993311.1	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky	kpl	1,000		
	VV		"dle PD - požární zprávy a předpisů BOZP"		1,000		
	VV		"vč. dodávky - značení únikových cest, výstražné a bezpečnostní značky, štítky prostupů ad." 1		1,000		
64	K	99.R01	D+M Svislé opláštění volně visící síťovinou 340 - 400 g/m2, nehořlavost B, vzduchopropustnost 1 400 l/m2	m2	1 406,461		
	VV		"Obvodový plášť haly"				
	VV		4,50*60,205		270,923		
	VV		7,50*60,205		451,538		
	VV		36,0*7,50*2		540,000		
	VV		36,0*4,0/2*2,0		144,000		
	VV		Součet		1 406,461		
65	K	99.R02	D+M Pomocná konstrukce k opláštění	m2	1 406,461		
	VV		1406,461		1 406,461		
66	K	99.R03	D+M Dveře 1000x2250 mm	kus	3,000		
	VV		"Opláštění haly - DU1 - ocelový rám s nataženou síťovinou" 3		3,000		
67	K	99.R04	D+M Dveře 1600x2250 mm	kus	1,000		
	VV		"Opláštění haly - DU2 - ocelový rám s nataženou síťovinou" 1		1,000		
68	K	99.R05	D+M Modulový polypropylenový povrch s dvouúrovňovým mřížkovým rastrem a jehličkovým pružným spodním systémem, o minimálním formátu modulu 250x250 mm a maximálním 310x310 mm a min. tl. 15,0 mm	m2	1 438,500		
	VV		"požadováno schválení dle EN14877 a doložení platného certifikátu FIVB, FIBA, ITF" 1438,50		1 438,500		
	VV		"vč. lajnování PUR barvou"				
D 997 Přesun sutě							
69	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	316,778		
	VV		"piloty - výkopek" 152,781*1,90		290,284		
	VV		"odbouraná znehodnocená část pilot"		26,494		
	VV		24,0*3,14*0,375*0,375*2,50				
	VV		Součet		316,778		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 851,002		
	vv		"skládko do 10 km" 316,778*9		2 851,002		
71	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	316,778		
	vv		316,778		316,778		
72	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	26,494		
	vv		26,494		26,494		
73	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	290,284		
	vv		290,284		290,284		
	D	998	Přesun hmot				
74	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	1 841,731		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
75	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z nopové fólie	m2	1 438,500		
	vv		"SP 07 - kluzná vrstva - HDPE fólie volně položená nesvařovaná" 1438,50		1 438,500		
76	M	28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	1 676,572		
	vv		1438,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 676,572		
77	K	711471301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému spodní stavby na ploše vodorovné fólií PVC volně s horkovzdušným navařením	m2	2 877,000		
	vv		"SP 07 - 2 hydroizolační vrstvy ve skladbě - fólie měkčené PVC tl. 1,5 mm svařená" 1438,50*2		2 877,000		
78	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	3 353,144		
	vv		2877*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		3 353,144		
79	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	2,000		
	D	712	Povlakové krytiny				
80	K	712461.R01	D+M Membránové zastřešení uzpůsobené pro uchycení topných kabelů, polyesterová tkanina 1 150 g/m2, nehořlavost B	m2	2 408,200		
	vv		60,205*(20,0+20,0) "vč. krytí střešního vazníku (KN dle PD) z polyesterové tkaniny"		2 408,200		
81	K	712999.R02	D+M Kotevní prvek záchytného systému	kus	15,000		
	vv		"K1" 15		15,000		
82	K	712999.R03	D+M Jímací tyč bleskosvodu D12, výška 500 mm	kus	8,000		
	vv		"K2" 8		8,000		
83	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	5,000		
	D	713	Izolace tepelné				
84	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 438,500		
	vv		"ledová plocha" 1438,50		1 438,500		
85	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	1 510,425		
	vv		1438,50*1,05		1 510,425		
86	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,390		
	D	764	Konstrukce klempířské				
87	K	764512412.1	Žlab nadřímsový hranatý uložený v hácích s nulový spádem z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 1000 mm	m	120,410		
	vv		"K3 - žlab 300X300 mm - vč. napojení na svody a čel" 60,205*2		120,410		
88	K	764518623.1	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 150 mm	m	224,000		
	vv		"Ds1-28 - vč. napojení na geigery" 28*8,00		224,000		
89	K	764999.R01	D+M Lapač střešních vod - geiger - DN 150 mm	kus	28,000		
	vv		"napojení okapních svodů Ds1-28" 28		28,000		
90	K	764999.R02	D+M Zastřešení uličky mezi halou a zázemím	m2	60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv "trapézový plech - kotvený na konzoly (součást OK haly), vč. klempířských prvků" 60,0*1,0		60,000		
91	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000		
		D 767	Konstrukce zámečnické				
92	K	767995113.1	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg žárově pozinkovaných	kg	380,000		
			vv "sněžná jáma - vsypový rošt" 380,0		380,000		
			vv Součet		380,000		
93	K	767999.R01	D+M Poklop revizní šachty 700x700 mm	kus	1,000		
			vv "Z9 - sněžná jáma - žárově zinkováno" 1		1,000		
94	K	767999.R02	D+M Stupadlo šachtové	kus	7,000		
			vv "sněžná jáma" 7		7,000		
95	K	767999.R03	D+M Pochozí poklop instalační šachty 2 320x1 120 mm	kus	1,000		
			vv "Z8 - žárově zinkovaný" 1		1,000		
96	K	767999.R04	D+M Ocelová konstrukce tribuny pro vozíčkáře	kpl	1,000		
			vv "RA - dle výpisu zámečnických konstrukcí" 1		1,000		
97	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000		
		D 776	Podlahy povlakové				
98	K	776261111.1	Položení pásů z pryže standardním lepidlem	m2	125,000		
			vv "1,33" 125,0		125,000		
99	M	27251010.1	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	m2	125,000		
			vv "1,33" 125,0		125,000		
100	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	1,000		
		D 777	Podlahy lité				
101	K	777111101	Zametení podkladu před provedením lité podlahy	m2	1 438,500		
			vv "ledová plocha" 1438,50		1 438,500		
102	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	1 438,500		
			vv 1438,50		1 438,500		
103	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	1 438,500		
			vv 1438,50		1 438,500		
104	K	777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	1 438,500		
			vv 1438,50		1 438,500		
105	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	1 438,500		
			vv 1438,50		1 438,500		
106	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	1 438,500		
			vv 1438,50		1 438,500		
107	K	777612103	Uzavírací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	1 438,500		
			vv 1438,50		1 438,500		
108	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,600		
		D M	M				
		D Vybavení	Vybavení				
109	K	VYB.02.1	D+M Ochranné sítě v prostorách za brankami vč. hliníkové nosné konstrukce	m2	216,000		
			vv "dle PD" 36,0*3,0*2		216,000		
110	K	VYB.02.2	D+M Mantinely - rozměr ledové plochy 56x26 m vč. kotevních prvků, panelů s obložením, 7x vrátka, 2x vrata, madla a okopové lišty	kpl	1,000		
			vv "dle PD" 1		1,000		
111	K	VYB.02.3	D+M Nástavba ochranných skel - rozměr ledové plochy 56x26 m, výška skel 2400/1800 mm, tl. skel 12 mm	kpl	1,000		
			vv "dle PD" 1		1,000		
112	K	VYB.02.4	D+M Překrytí reklam mantinelů	kpl	1,000		
			vv "dle PD" 1		1,000		
113	K	VYB.03.1	D+M Ohrazení a zasklení hráčských lavic (střídaček) - rozměr 10,0x2,0 m, z každého prostoru 2x vrátka do prostoru vně ledové plochy	kpl	2,000		
			vv "dle PD" 2		2,000		
114	K	VYB.03.2	D+M Ohrazení a zasklení trenérských lavic a prostoru časoměřičů - rozměr 14,5x1,5 m, z prostoru trenérských lavic 2x vrátka do prostoru vně ledové plochy	kpl	1,000		
			vv "dle PD" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	VYB.03.3	D+M Zvýšená podlaha do prostoru hráčských lavic a prostoru trestných lavic a časoměřičů	kpl	1,000		
	VV		"dle PD" 1		1,000		
116	K	VYB.03.4	D+M Povrchy pochozí v bruslích - povrchy z technické pryže tl. 10 mm - do prostoru hráčských lavic a prostoru trestných lavic a časoměřičů	kpl	1,000		
	VV		"dle PD" 1		1,000		
117	K	VYB.03.5	D+M Kompletní zadní krytí mantinelu a hráčských prostor v celé výšce	kpl	1,000		
	VV		"dle PD" 1		1,000		
118	K	VYB.03.6	D+M Lavice pro hráče, v prostoru střídaček 2x10 m, v prostoru trestných lavic 2x3 m	kpl	1,000		
	VV		"dle PD" 1		1,000		
119	K	VYB.03.7	D+M Branky pro lední hokej - 1 kompletní pár (2 ks)	kpl	1,000		
	VV		"dle PD" 1		1,000		
120	K	VYB.03.8	D+M Branková světla vč. nosných držáků vynesných z rámu mantinelů vč. elektronapojení (ovládání z pultu časomíry)	kpl	1,000		
	VV		"dle PD" 1		1,000		
121	K	VYB.04.2	D+M Ruční fréza na led pro úpravy ledové plochy u mantinelů	kpl	1,000		
	VV		"technická specifikace a vybavení dle PD" 1		1,000		
D Ostatní			Ostatní				
D MOB			Mobiliář				
122	K	MOB.01	Čistící zóna kobercového typu 150x250 cm, výška 10,4 mmm, šedý melír	kpl	1,000		
	VV		"1.33" 1		1,000		
123	K	MOB.02	D+M Satní skříňky na batohy 40x50 cm HPL exteriér + číslo na dveře + zámek mincovní	míst	24,000		
	VV		"1.33" 24		24,000		
124	K	MOB.03	D+M Nabíjecí skříňky na mobilní telefony, pro 5 zařízení, zámek na PIN, barva šedá	kus	1,000		
	VV		"1.33" 1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní aréna Mohelnice

Objekt:

03 - Opěrná stěna - objekt SO 01

KSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 09.04.2025

Zadavatel:

Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FROST - service, s.r.o.

IČ:

31 645 640

DIČ:

2020442204

Projektant:

ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové

IČ:

62024447

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní aréna Mohelnice

Objekt:

03 - Opěrná stěna - objekt SO 01

Místo:

Mohelnice

Datum:

09.04.2025

Zadavatel:

Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

Projektant:

ADONIS PROJEKT
spol. s r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

FROST - service, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

767 - Konstrukce zámečnické

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní aréna Mohelnice

Objekt: 03 - Opěrná stěna - objekt SO 01

Místo: Mohelnice

Datum: 09.04.2025

Zadavatel: Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

Projektant: ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové

Uchazeč: FROST - service, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,601		
VV			1,00*1,10*(5,914+1,905)		8,601		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,601		
VV			8,601		8,601		
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,601		
VV			8,601		8,601		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	15,482		
VV			8,601*1,80		15,482		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,601		
VV			8,601		8,601		
D		2	Zakládání				
6	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	18,570		
VV			"obalení šterku podél drenáže u stěny"				
VV			(5,914+1,905)*(2*0,50+2*0,45)*1,25		18,570		
7	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	21,996		
VV			18,57*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		21,996		
8	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	7,819		
VV			5,914+1,905		7,819		
9	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,082		
VV			1,00*0,65*(5,914+1,905)		5,082		
10	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,762		
VV			5,082*150,0/1000		0,762		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				
11	K	311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	4,691		
VV			(5,914+1,905)*2,00*0,30		4,691		
12	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	32,476		
VV			(5,914+1,905+0,30)*2*2,00		32,476		
13	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	32,476		
VV			32,476		32,476		
14	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	32,476		
VV			32,476		32,476		
15	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,704		
VV			4,691*150,0/1000		0,704		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
16	K	949121112	Montáž lešení lehkého kozového dílcového v přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000		
VV			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	949121212	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	30,000		
	VV		2*15			30,000	
18	K	949121812	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového v přes 1,2 do 1,9 m	sada	2,000		
	VV		2			2,000	
	D	998	Přesun hmot				
19	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	27,587		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
20	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	17,456		
	VV		(5,914+1,905+0,30)*(1,70+0,45)			17,456	
21	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	21,314		
	VV		17,456*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			21,314	
22	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	15,938		
	VV		2*(5,914+1,905)+0,30			15,938	
23	K	711199098	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 nopovou fólií	m2	17,456		
	VV		17,456			17,456	
24	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,680		
	D	767	Konstrukce zámečnické				
25	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	7,370		
	VV		7,37 "dle PD - Z10 a Z11"			7,370	
26	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m	7,370		
27	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,740		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní aréna Mohelnice

Objekt:

04 - Příprava území, zemní a bourací práce

KSO:

Místo: Mohelnice

CC-CZ:

Datum: 09.04.2025

Zadavatel:

Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FROST - service, s.r.o.

IČ:

31 645 640

DIČ:

2020442204

Projektant:

ADONIS PROJEKT spol. s r.o., Hradec Králové

IČ:

62024447

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní aréna Mohelnice

Objekt:

04 - Příprava území, zemní a bourací práce

Místo:

Mohelnice

Datum:

09.04.2025

Zadavatel:

Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

Projektant:

ADONIS PROJEKT
spol. s r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

FROST - service, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní aréna Mohelnice

Objekt:

04 - Příprava území, zemní a bourací práce

Místo:

Mohelnice

Datum:

09.04.2025

Zadavatel:

Město Mohelnice, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

Projektant:

ADONIS PROJEKT
spol. s r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

FROST - service, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 340,850		
	vv		"zázemí - srovnávací rovina - výkopy na úroveň -0,850 m"		326,25		
	vv		"hala - srovnávací rovina - výkopy na úroveň -0,850 m"		1 014,60		
	vv		Součet		1 340,850		
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 286,180		
	vv		"sněžná jáma" 41,18		41,180		
	vv		"stávající bazén" 1245,0		1 245,000		
	vv		Součet		1 286,180		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 571,830		
	vv		1340,85+1286,18-55,20		2 571,830		
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 571,830		
	vv		2571,830		2 571,830		
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 629,294		
	vv		2571,830*1,80		4 629,294		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 571,830		
	vv		2571,830		2 571,830		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,200		
	vv		"násypy - doplnění dle terénu - z výkopku"				
	vv		15,80+8,80+2,90+26,60+1,10		55,200		
D		2	Zakládání				
8	K	271532211.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm - zemina G2	m3	1 321,900		
	vv		"hutněný násyp ze zeminy G2"				
	vv		"násypy - doplnění dle terénu" 76,90		76,900		
	vv		"zpeřtné násypy - stávající bazén" 1245,0		1 245,000		
	vv		Součet		1 321,900		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	247,200		
	vv		"dno stávajícího bazénu" 247,20		247,200		
10	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	84,600		
	vv		"stávající obvodové stěny bazénu" 84,60		84,600		
D		997	Přesun sutě				
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 166,880		
	vv		"skládka do 10 km" 796,320*9		7 166,880		
12	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	796,320		
13	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	796,320		
	vv		796,320		796,320		