

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 181074

**Stavba:** „NAFUKOVACÍ HALY-vypracování projektové dokumentace a autorský dozor“

KSO:

CC-CZ:

Místo: Brno-ZŠ Janouškova

Datum:

09.XII

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

28831365

Calypso Group s.r.o.

DIČ:

CZ28831365

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 650 000,00**

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	7 650 000,00
snížená	15,00%	0,00
zákl. přenesená	21,00%	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00
nulová	0,00%	0,00

Ing.  
Radim  
Hájek

Digitálně podepsal

Ing. Radim Hájek

Datum: 2021.04.07

19:25:55 +02'00'

Výše daně

1 606 500,00

0,00

0,00

0,00

0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK**

**9 256 500,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 181074

Stavba: „NAFUKOVACÍ HALY-vypracování projektové dokumentace a autorský dozor“

Místo: Brno-ZŠ Janouškova

Datum: 09.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Calypso Group s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 650 000,00</b>	<b>9 256 500,00</b>	
01	SO 01 - Revitalizace nafukovací haly na fotbal p.č. 460/2	2 745 000,00	3 321 450,00	STA
02	SO 02 - Revitalizace nafukovací haly multifunkční p.č. 460/6	2 745 000,00	3 321 450,00	STA
03	SO 03 - Revitalizace povrchu v nafukovací hale na fotbal p.č. 460/2	2 160 000,00	2 613 600,00	STA



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nafukovací haly ZŠ Janouškova

Objekt:

### SO 01 - Revitalizace nafukovací haly na fotbal p.č. 460/2

Místo: ZŠ Janouškova, Brno-sportovní areál

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-sever

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K		Nafukovací hala 43,20 x 24,00 x 9,80 m	soubor	1,000		1 100 500	
	W	1			1,000			
	W		PVC polyesterová tkanina, materiál opake neprůhledný pro použití haly v letním období+barevný okraj na dvou stranách, váha materiálu 750/620 gr/m2	m2	2175	330	717 750	
	W		2 vrstvy tepelné izolace - bublinková folie, UV stabilizovaná, malé bublinky, 3 vrstvá	m2	3944	40	157 760	
	W		ochranná folie - PE vnější ochr.folie, UV stabilizovaná	m2	2045	22	44 990	
	W		síť z ocelových lan ke statickému zpevnění haly, průměr lana ne méně než 10mm, rozteč kotev cca. 2,4m	komplet	1	180 000	180 000	
	W		Součet		1,000		1 100 500	
2	K		Technologie	soubor	1,000		905 500	
	W	1					1 100 500	
	W		hlavní zařízení - dmychadlo s elektromotrem, vzduchový výkon při 300 Pa: 19.000 m3/h, výkon motorů: 2x3 kW	ks	1	176 500	176 500	
	W		systémový blok s výměníkem tepla, nerezový výměník, topný výkon: 350 kW	ks	1	40 000	40 000	
	W		plynový hořák s plynulou regulací, modulovaný	ks	1	100 000	100 000	
	W		komín z nerezové oceli	komplet	1	50 000	50 000	
	W		vzduchové kanály - provedení v pozinkovaném plechu včetně tlumiče hluku a izolace kanálu foukaného vzduchu	komplet	1	75 000	75 000	
	W		nouzový agregát - agregát zajišťující chod motorů při výpadku elektrické energie, požadavek na diesel motor s automatickým vyhříváním při nízké teplotě	ks	1	140 000	140 000	
	W		rozvodná skříň- centrální řízení provozu haly samostatně stojící rozvaděč s regulátorem PLC	ks	1	230 000	230 000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		větrná automatika - bezpečný provoz haly při vyšších porывech větru včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností nastavení hodnot	ks	1	24 000	24 000	
	W		sněhová automatika - bezpečný provoz haly při nepříznivých sněhových podmínkách včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností nastavení hodnot	ks	1	50 000	50 000	
	W		dálková správa a ovládání haly - sofistikovaný systém pro dálkové řízení haly (topení, osvětlení, nastavení tlaku a časový program, atd.), platforma - aplikace Android, iOS+webové rozhraní	komplet	1	20 000	20 000	
	W		Součet		1,000		905 500	
3	K		Dveřní prvky	soubor	1,000		255 000	
	W		1					
	W		otočné dveře - hlavní vstup do interiéru haly	ks	1	160 000	160 000	
	W		nouzové dveře 1,20 x 2 m, jednokřídlé	ks	1	45 000	45 000	
	W		spojovací prvek nafuk hala/dveřní prvek 3 ks	komplet	2	25 000	50 000	
	W		Součet		1,000		255 000	
4	K		Osvětlení	soubor	1,000		154 000	
	W		1					
	W		vanová světla - světla s LED chipy 71W/11.000lm, včetně kabeláže	ks	40	3 850	154 000	
	W		Součet		1,000		154 000	
5	K		Ukotvení	soubor	1,000		40 000	
	W		1					
	W		využití stávajícího systému ukotvení, případná obnova nefunkčních kotev, trubkový rám, pytle včetně písku	komplet	1	40 000	40 000	
	W		Součet		1,000		40 000	
6	K		Servis	soubor	1,000		225 000	
	W		1					
	W		transport - dodávka spediční firmou včetně nákladů na vyložení	komplet	1	75 000	75 000	
	W		montáž nové nafukovací haly, bez nákladů na vyklizení technologie původní haly	komplet	1	150 000	150 000	
	W		Součet		1,000		225 000	
7	K		Demontáž haly	soubor	1,000		45 000	
	W		1					
	W		demontáž haly personálem uchazeče, včetně nakládací techniky, dopravné	komplet	1	45 000	45 000	
	W		Součet		1,000		45 000	
8	K		Demontáž strojovny	soubor	1,000		65 000	
	W		1					
	W	981014311R00	odstranění POROTHERM 30	komplet	1	1 500	1 500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		311238154R00	zdivo POROTHERM 30 Profi P15, tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	5	1 350	6 750	
			Sterkování	m <sup>2</sup>	10	210	2 100	
			Penetrace	m <sup>2</sup>	10	60	600	
			Jádrová omítka	m <sup>2</sup>	5	224	1 120	
			Stuk	m <sup>2</sup>	5	135	675	
			Doprava	km	1160	10	11 600	
			Odvoz a likvidace odpadu	kmpl.	1	5 655	5 655	
			Příplatek za technologické pauzy	kmpl.	1	15 000	15 000	
			demontáž dmyhadla, rozvaděče a nozového zdroje	kmpl.	1	20 000	20 000	
W			Součet		1,000		65 000	

Celkem pozice 1-8				2 745 000	Kč
DPH 21%				576 450	Kč
Cena celkem, včetně DPH				3 321 450	Kč

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nafukovací haly ZŠ Janouškova

Objekt:

### SO 02 - Revitalizace nafukovací haly multifunkční p.č. 460/6

Místo: ZŠ Janouškova, Brno-sportovní areál

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-sever

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K		Nafukovací hala 43,20 x 24,00 x 9,80 m	soubor	1,000		1 100 500	
	W	1			1,000			
	W		PVC polyesterová tkanina, materiál opake neprůhledný pro použití haly v letním období+barevný okraj na dvou stranách, váha materiálu 750/620 gr/m2	m2	2175	330	717 750	
	W		2 vrstvy tepelné izolace - bublinková folie, UV stabilizovaná, malé bublinky, 3 vrstvá	m2	3944	40	157 760	
	W		ochranná folie - PE vnější ochr.folie, UV stabilizovaná	m2	2045	22	44 990	
	W		síť z ocelových lan ke statickému zpevnění haly, průměr lana ne méně než 10mm, rozteč kotev cca. 2,4m	komplet	1	180 000	180 000	
	W		Součet		1,000		1 100 500	
2	K		Technologie	soubor	1,000		905 500	
	W	1					1 100 500	
	W		hlavní zařízení - dmychadlo s elektromotrem, vzduchový výkon při 300 Pa: 19.000 m3/h, výkon motorů: 2x3 kW	ks	1	176 500	176 500	
	W		systémový blok s výměníkem tepla, nerezový výměník, topný výkon: 350 kW	ks	1	40 000	40 000	
	W		plynový hořák s plynulou regulací, modulovaný	ks	1	100 000	100 000	
	W		komín z nerezové oceli	komplet	1	50 000	50 000	
	W		vzduchové kanály - provedení v pozinkovaném plechu včetně tlumiče hluku a izolace kanálu foukaného vzduchu	komplet	1	75 000	75 000	
	W		nouzový agregát - agregát zajišťující chod motorů při výpadku elektrické energie, požadavek na diesel motor s automatickým vyhříváním při nízké teplotě	ks	1	140 000	140 000	
	W		rozvodná skříň- centrální řízení provozu haly samostatně stojící rozvaděč s regulátorem PLC	ks	1	230 000	230 000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		větrná automatika - bezpečný provoz haly při vyšších porывech větru včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností nastavení hodnot	ks	1	24 000	24 000	
	W		sněhová automatika - bezpečný provoz haly při nepříznivých sněhových podmínkách včetně informace a hlášení problému, notifikace s možností nastavení hodnot	ks	1	50 000	50 000	
	W		dálková správa a ovládání haly - sofistikovaný systém pro dálkové řízení haly (topení, osvětlení, nastavení tlaku a časový program, atd.), platforma - aplikace Android, iOS+webové rozhraní	komplet	1	20 000	20 000	
	W		Součet		1,000		905 500	
3	K		Dveřní prvky	soubor	1,000		255 000	
	W		1					
	W		otočné dveře - hlavní vstup do interiéru haly	ks	1	160 000	160 000	
	W		nouzové dveře 1,20 x 2 m, jednokřídlé	ks	1	45 000	45 000	
	W		spojovací prvek nafuk hala/dveřní prvek 3 ks	komplet	2	25 000	50 000	
	W		Součet		1,000		255 000	
4	K		Osvětlení	soubor	1,000		154 000	
	W		1					
	W		vanová světla - světla s LED chipy 71W/11.000lm, včetně kabeláže	ks	40	3 850	154 000	
	W		Součet		1,000		154 000	
5	K		Ukotvení	soubor	1,000		40 000	
	W		1					
	W		využití stávajícího systému ukotvení, případná obnova nefunkčních kotev, trubkový rám, pytle včetně písku	komplet	1	40 000	40 000	
	W		Součet		1,000		40 000	
6	K		Servis	soubor	1,000		225 000	
	W		1					
	W		transport - dodávka spediční firmou včetně nákladů na vyložení	komplet	1	75 000	75 000	
	W		montáž nové nafukovací haly, bez nákladů na vyklizení technologie původní haly	komplet	1	150 000	150 000	
	W		Součet		1,000		225 000	
7	K		Demontáž haly	soubor	1,000		45 000	
	W		1					
	W		demontáž haly personálem uchazeče, včetně nakládací techniky, dopravné	komplet	1	45 000	45 000	
	W		Součet		1,000		45 000	
8	K		Demontáž strojovny	soubor	1,000		65 000	
	W		1					
		981014311R00	odstranění POROTHERM 30	komplet	1	1 500	1 500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		311238154R00	zdivo POROTHERM 30 Profi P15, tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	5	1 350	6 750	
			Sterkování	m <sup>2</sup>	10	210	2 100	
			Penetrace	m <sup>2</sup>	10	60	600	
			Jádrová omítka	m <sup>2</sup>	5	224	1 120	
			Stuk	m <sup>2</sup>	5	135	675	
			Doprava	km	1160	10	11 600	
			Odvoz a likvidace odpadu	kmpl.	1	5 655	5 655	
			Příplatek za technologické pauzy	kmpl.	1	15 000	15 000	
			demontáž dmyhadla, rozvaděče a nozového zdroje	kmpl.	1	20 000	20 000	
W			Součet		1,000		65 000	

Celkem pozice 1-8				2 745 000	Kč
DPH 21%				576 450	Kč
Cena celkem, včetně DPH				3 321 450	Kč



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nafukovací haly ZŠ Janouškova

Objekt:

**SO 03 - Revitalizace povrchu v nafukovací hale na fotbal p.č. 460/2**

Místo: ZŠ Janouškova, Brno-sportovní areál

Datum: 10.12.2020

Zadavatel: Statutární město Brno, městská část Brno-sever

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1			sportovní povrch	soubor	1,000		2 160 000,00	
	W		demontáž umělého trávníku	komplet	1	150 000	150 000	
	W		likvidace stávajícího mantinelu	komplet	1	60 000	60 000	
	W		likvidace stávajících branek	komplet	1	10 000	10 000	
	W		srovnání a úprava podkladu	komplet	1	80 000	80 000	
	W		D+M nového umělého povrchu včetně geotextilie	komplet	1	1 205 000	1 205 000	
	W		nové hliníkové branky včetně uchycení	komplet	1	55 000	55 000	
	W		nové mantinely včetně montáže	komplet	1	600 000	600 000	
	W		Součet		1,000		2 160 000	

Celkem pozice 1				2 160 000,00	Kč
DPH 21%				453 600,00	Kč
Cena celkem, včetně DPH				2 613 600,00	Kč