

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace sportovního areálu - I.etapa hala Chemik

Objekt: SO 04 - VRN

JKSO:

Místo: Lovosice

CC-CZ:

Datum: 27.03.2020

Objednatel:

Asociace sportovních klubů Lovosice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.

IČ:

25560191

DIČ:

Projektant:

Hotproject Lovosice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				375 180,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				375 180,00
DPH základní	21,00%	ze	375 180,00	78 787,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	453 967,80

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace sportovního areálu - I.etapa hala Chemik

Objekt: SO 04 - VRN

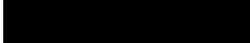
Místo: Lovosice

Datum: 27.03.2020

Objednatel: Asociace sportovních klubů Lovosice

Projektant: Hotproject Lovosice

Zhotovitel: SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

375 180,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

VRN9 - Ostatní náklady

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

375 180,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace sportovního areálu - I.etapa hala Chemik

Objekt: SO 04 - VRN

Místo: Lovosice

Datum: 27.03.2020

Objednatel: Asociace sportovních klubů Lovosice

Projektant: Hotproject Lovosice

Zhotovitel: SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady z rozpočtu

375 180,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

375 180,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč			
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč			

VRN3 - Zařízení staveniště

4	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč			
5	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč			
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč			

VRN4 - Inženýrská činnost

7	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč			
8	K	042002000	Posudky	Kč			
9	K	0432030002	Měření bez rozlišení - Osvětlení haly	Kč			
10	K	044002000	Revize	Kč			

VRN6 - Územní vlivy

11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč			
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--	--	--

VRN7 - Provozní vlivy

12	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč			
13	K	075002000	Ochranná pásma	Kč			
14	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	Kč			

VRN9 - Ostatní náklady

15	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč			
16	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	Kč			

Název akce: Revitalizace Sportovního areálu Lovosice - sportovní hala chemik
 Dokument: Specifikace a výkaz výměr prvků prostorové akustiky
 Profese: Prostorová akustika
 Stupeň dokumentace: Studie

Čís. pol.	Kód položky	Název položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
Akustické úpravy stropu							
1	AOP-M	D+M - akustický mechanicky odolný podhled - minerální	1173,0	m ²			Jedná se o mechanicky odolný rastrový akustický podhled s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; formát podhledových kazet je 1200x600mm a jejich tloušťka 40 mm; povrch je tvořen silnou sklovláknitou tkaninou s vysokou odolností proti mechanickým nárazům; akustický podhled splňuje požadavky mechanické odolnosti a nárazuvzdornosti odpovídající třídě 1A dle EN 13964 odst. D; podhledové kazety jsou pomocí ocelových omega profilů kotveny ke křížovému, mechanicky odolnému ocelovému rastru, který je součástí dodávky prostorové akustiky; vlastní křížový rošt je kotven k ocelovým vazníkům střešní konstrukce haly; křížový rošt musí být proveden tak, aby mimo podhledových kazet unesl také tepelnou izolaci (není součástí specifikace a dodávky této položky); požadovaný činitel zvukové pohltivosti podhledu při skladebné tloušťce 200 mm v oktávních pásmech je: 250 Hz - $\alpha \pm 0,90$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,90$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,90$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,90$; celková skladebná tloušťka podhledu k ocelovým vazníkům je cca 200 mm; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1,d0 nebo lepší; index šíření plamene - is = 0 mm/min; kazety i omega profily budou provedeny v modré barvě - odstín barvy bude předložen k odsouhlasení architektovi; pozn.: tato položka rovněž obsahuje plochu akustického podhledu komentátorského stanoviště
2	AOP-D	D+M - akustický mechanicky odolný podhled - dřevěný	172,8	m ²			Jedná se širokopásmově pohltivý, mechanicky odolný akustický podhled tvořený perforovanými panely z materiálu na bázi dřeva; jde o sendvičovou konstrukci; lícová plocha prvku je tvořena perforovanou deskou z materiálu na bázi dřeva tl. cca 19 mm; perforace je tvořena kruhovými otvory o průměru 8 mm se vzájemnou roztečí 16 mm; deska je z rubové strany celoplošně čalouněnou černou průzvučnou textilií; panely o základním rozměru 1200x600 mm jsou kotveny ke křížovému, mechanicky odolnému ocelovému rastru, který je součástí dodávky prostorové akustiky; vlastní křížový rošt je kotven k ocelovým vazníkům střešní konstrukce haly; křížový rošt musí být proveden tak, aby mimo podhledových panelů unesl také tepelnou izolaci (není součástí specifikace a dodávky této položky); na rubové straně lícových desek je umístěna tlumící zvukově pohltivá vložka tl. 50 mm zabalená v mikroperforované fólii o max. tloušťce 30 μ m; parametry absorpční vložky dle požadovaných akustických parametrů; obklad splňuje požadavky kategorie III mechanické odolnosti dle technického předpisu EU EOTA TR 001; požadovaný činitel zvukové pohltivosti podhledu v oktávních pásmech při skladebné tloušťce 200 mm je: 250 Hz - $\alpha \pm 0,85$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,80$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,60$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,50$; celková skladebná tloušťka podhledu k ocelovým vazníkům je cca 200 mm; povrchová úprava – HPL viz katalog interiéru; povrchová úprava – HPL dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: index šíření plamene - is = 0mm/min; třída reakce na oheň - B - s1, d0
Akustické úpravy stěn							
3	AOO-D	D+M - akustický mechanicky odolný obklad - dřevěný	105,4	m ²			Jedná se širokopásmově pohltivý, mechanicky odolný akustický obklad tvořený perforovanými panely z materiálu na bázi dřeva; jde o sendvičovou konstrukci; lícová plocha prvku je tvořena perforovanou deskou z materiálu na bázi dřeva tl. cca 19 mm; perforace je tvořena kruhovými otvory o průměru 6 mm se vzájemnou roztečí 16 mm; deska je z rubové strany celoplošně čalouněnou černou průzvučnou textilií; panely o základním rozměru 1200x600 mm se instalují na mechanicky odolný vyrovnávací podkladní rošt (styčná spára šířky 3-5 mm) s možností rektifikace pomocí skrytých kotevnic prvků; ve vzduchové mezeři za obkladovými deskami je umístěna tlumící zvukově pohltivá vložka tl. 50 mm zabalená v mikroperforované fólii o max. tloušťce 30 μ m; parametry absorpční vložky dle požadovaných akustických parametrů; obklad splňuje požadavky kategorie III mechanické odolnosti dle technického předpisu EU EOTA TR 001; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu v oktávních pásmech při skladebné tloušťce 100 mm je: 250 Hz - $\alpha \pm 0,85$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,80$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,60$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,50$; celková skladebná tloušťka obkladu je 100 mm; součástí prvku jsou obložky a sokly; povrchová úprava – HPL dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: index šíření plamene - is = 0mm/min; třída reakce na oheň - B - s1, d0
doplňkové položky							
4	LES	lešení	1,0	kpl			lešení pro montáž akustického podhledu a obkladu
5	DOP	doprava	1,0	kpl			
6	PH	přesun hmot	1,0	kpl			
7	DD	dílenská dokumentace prostorové akustiky	1,0	kpl			
8	E-MDD	etapové měření doby dozvuku	2,0	ks			Jedná se o etapové měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1. Součástí měření je také vyhodnocení a zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku sportovní haly.
9	Z-MDD	závěrečné měření doby dozvuku	1,0	ks			Jedná se o závěrečné měření doby dozvuku sportovní haly dle normy ČSN EN ISO 3382-1. Součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků.
celková cena bez DPH						5 748 068,-	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU LOVOSICE, Etapa I - oprava a rozšíření areálu Chemik

KSO:

Místo: Lovosice

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2019

Zadavatel:

Asociace sportovních klubů Lovosice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 573 069,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 573 069,50	21,00%	330 344,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 903 414,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **REVITALIZACE SPORTOVNIHO AREALU LOVOSICE, Etapa I - oprava a rozšíření areálu Chemik**

Místo: Lovosice
Zadavatel: Asociace sportovních klubů Lovosice
Uchazeč: SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.

Datum: 27.03.2020

Projektant:
Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 573 069,50

PSV - PSV

1 573 069,50

ISO - Izolace stávajícího potrubí

199 084,20

KLÍ - Klimatizace

1 373 985,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REVITALIZACE SPORTOVNÍHO AREÁLU LOVOSICE, Etapa I - oprava a rozšíření areálu Chemik

Místo: Lovosice

Datum: 27.03.2020

Zadavatel: Asociace sportovních klubů Lovosice

Projektant:

Uchazeč: SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 573 069,50

D PSV PSV

1 573 069,50

D ISO Izolace stávajícího potrubí

1	M	ISO001	kaučuková izolace tl. 25 mm	m2			
2	K	ISO002	Dopravné	Kč			
3	K	ISO003	Montáž kaučukové izolace	Kč			

D KLI Klimatizace


4	M	VAS001	venkovní klimatizační jednotka - chladicí výkon 12,0 kW, topný výkon 14,0 kW, el. příkon 4,7 kW (400 V)	kus			
5	M	VAS002	vnitřní kazetová klimatizační jednotka - chladicí výkon 12,0 kW, topný výkon 12,8 kW	kus			
6	M	VAS003	čelní panel kazetové jednotky	kus			
7	M	VAS004	kabelový ovladač včetně propojovacích kabelů	kus			
8	M	VAS005	technologické Cu potrubí DN10 a DN16 včetně izolace	m			
9	M	VAS006	konzole na plochou střechu s podkladovou vrstvou	kus			
10	M	VAS007	drobný montážní a spojovací materiál	kus			
11	K	VAS008	Manipulační technika	Kč			
12	K	VAS009	Dopravné	Kč			
13	K	VAS010	Montáž, oživení a zaškolení obsluhy	Kč			

Město Lovosice


Cenová nabídka 420-2005
nafukovací hala s vytápěním

18.09.2019


42,90 x 23,20 x 9,20 m**1 nafukovací hala**

1.1 plachta	PVC polyesterová tkanina potažená plošná váha	PVC, opaque	750 gr/m ²
1.2 tepelná izolace	PE - tepelně izolační folie		1 ks
1.3 ochranná folie	PE vnější ochranná folie		1 ks
1.4 síť z ocelových lan	síť ke statickému zpevnění haly		1 ks
1.5 folie na zem	folie pro montáž haly na antuce		1 komplet
Cena kompletu 1			 Kč

2 technologie

2.1 kompletní jednotka se záložním ventilátorem	dmychadlo s elektromotorem vzduchový výkon hlavního/záložního ventilátoru výkon hlavního/záložního ventilátoru regulace topného média trojcestným teplovodním výměníkem 80/60C		1 ks 18.000 / 9.000 m ³ /h 7,5 / 3 kW 1 sada
2.2 topná jednotka			1 ks
2.4 regulace tepla		Siemens	
2.5 vzduchové kanály	komplet pro cirkulaci vzduchu	tlumič + izolace	
2.6 nouzový agregát	generátor, dieselmotor, automatika výkon		1 ks 12,5 KVA
2.7 rozvodná skříň	centrální řízení provozu haly	automat / PC provedení	
2.8 větrná automatika	bezpečnostní prvek haly při silném větru		1 ks
2.9 strojovna	20" kontejner s osazeným technickým vybavením		1 ks
2.10 chlazení			1 ks
2.11 odvětrávací klapka	speciální prvek s žaluzií a elektropohonem		1 ks
2.12 ARC	sofistikovaný systém správy haly		1 komplet
Cena kompletu 2			 Kč

3 dveřní prvky

3.1 otočné dveře	1,8 x 2m, ocel, plně prosklené		1 ks
3.2 nouzové dveře	1,15 x 2m, 1 křídlo dveře		1 ks
3.3 spojovací díl	nafukovací hala a dveřní prvek		1 ks
Cena kompletu 3			 Kč

4 osvětlení přímé se závěsy

4.1 vanová světla	světla s LED chipy 106W elektrický příkon za hodinu		60 ks 6,5 kW
Cena kompletu 4			 Kč

5 ukotvení

5.1 ukotvení			Kč
Cena kompletu 5			 Kč

6 servis

6.1 transport	haly		Kč
6.2 instalace	haly		Kč
Cena kompletu 6			 Kč

Cena kompletu 1-6**4 014 000,00 Kč**