

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CitarnaKladnoFin

Stavba: ADAPTACE ČÍTÁRNY STŘEDOČESKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V Kladně

KSO: 801 46 13

Místo: Kladno

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel:

Středočes.vědec.knihovna v Kladně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROTVAR s. r. o.

IČ: 06826938

DIČ: CZ06826938

Projektant:

Ing.Arch.MgA.Jan Žalský

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Arnošt Gerhart

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Ing.
Drahomír
Nantl

Digitálně podepsal
Ing. Drahomír
Nantl
Datum: 2024.03.20
12:40:47 +01'00'

Soupis dalších položek, které musí zcela pokrývat nabídková cena_x000D_

01/ veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem tohoto rozpočtu a projektové dokumentace._x000D_

02/ v položce „Provoz investora, třetích osob“ (VON) ocenit náklady na veškerá opatření pro zajištění bezpečného provozu investora._x000D_

03/ veškeré náklady na ochranu lícnicích ploch stěn, stropů, podlah, oken, dveří a vybavení investora po celou dobu stavby._x000D_

04/ náklady na ochranu stavby před negativními vlivy počasí např. deště, teploty apod._x000D_

05/ náklady na protiprašná opatření a soustavný úklid prostor dotčených stavební činností a trvalý úklid vnitrozávodových i veřejných komunikací znečištěných v průběhu stavby._x000D_

06/ náklady na dodání a provedení veškerých kotevních prvků, spojovacích prvků, pomocných konstrukcí vč. stavebních přípomocí s tím spojených (tzn. vč. prací bouracích s následným uvedením povrchů do původního stavu) a provedení prací nespecifikovaných v projektu._x000D_

07/ náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelem, které jsou potřebné pro realizaci díla._x000D_

08/ náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla._x000D_

09/ náklady na veškeré potřebné lešení i nad rámec lešení uvedeného v rozpočtu._x000D_

10/ náklady na napojení a zřízení měření rozvodů staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při provádění díla._x000D_

11/ pro vypracování nabídkové ceny slouží slepý rozpočet, dále znalost projektové dokumentace a seznámení s podmínkami na staveništi._x000D_

Komentář k cenové soustavě_x000D_

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz. _x000D_

Ostatní_x000D_

Rozměry uvedené v rozpočtu jsou orientační a před započtením výroby je třeba je upřesnit měřením na stavbě._x000D_

Cena bez DPH

2 052 906,28

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 052 906,28	431 110,32
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 484 016,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CitarnaKladnoFin

Stavba: ADAPTACE ČITÁRNY STŘEDOČESKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V KLADNĚ

Místo: **Kladno**

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel: Středočes.vědec.knihovna v Kladně

Projektant:

Ing.Arch.MgA.Jan Žalský

Uchazeč: PROTVAR s. r. o.

Zpracovatel:

Arnošt Gerhart

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 052 906,28	2 484 016,60	
01	Stavební a montážní práce	1 942 906,28	2 350 916,60	STA
02	Vedlejší a ostatní náklady	110 000,00	133 100,00	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE ČITÁRNY STŘEDOČESKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V KLDNĚ

Objekt:

01 - Stavební a montážní práce

Místo: Kladno

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Středočes.vědec.knihovna v Kladně

Projektant: Ing.Arch.MgA.Jan
Žalský

Uchazeč: PROTVAR s. r. o.

Zpracovatel: Arnošt Gerhart

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 942 906,28

HSV - Práce a dodávky HSV

251 642,58

4 - Vodorovné konstrukce 17 000,00

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení 118 374,10

94 - Lešení a stavební výtahy 7 008,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 26 113,95

96 - Bourání konstrukcí 33 682,08

997 - Přesun sutě 32 383,95

998 - Přesun hmot 17 080,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 691 263,70

731 - Ústřední vytápění 283 740,00

741 - Elektroinstalace 670 205,00

751 - Vzduchotechnika 62 308,00

762 - Konstrukce tesařské 30 677,50

763 - Konstrukce suché výstavby 25 523,30

766 - Konstrukce truhlářské 273 738,80

767 - Konstrukce zámečnické 130 136,85

775 - Podlahy skládané	38 677,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	61 257,05
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	115 000,00
OST - Ostatní	0,00
092 - Vybavení mobiliářem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE ČITÁRNÝ STŘEDOČESKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V Kladně

Objekt:

01 - Stavební a montážní práce

Místo: Kladno

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Středočes.vědec.knihovna v Kladně

Projektant: Ing.Arch.MgA.Jan Žalský

Uchazeč: PROTVAR s. r. o.

Zpracovatel: Arnošt Gerhart

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

Náklady soupisu celkem

1 942 906,28

D HSV Práce a dodávky HSV 251 642,58

D 4 Vodorovné konstrukce 17 000,00

1	K	49999-01	Doplnění, případné úpravy nosné k-ce klenutého stropu potřebné pro zřízení otvoru pro osazení lišty Z/04	soub	2,000	8 500,00	17 000,00	
---	---	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	----------	-----------	--

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 118 374,10

2	K	611345412a	Oprava sádrové nebo vápenosádrové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů klenutých, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	90,426	300,00	27 127,80	
---	---	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

VV		"m.č.02"	87,6		87,600			
VV		nadpraží:						
VV		"dveře"	3*1,5*0,2		0,900			
VV		"okna sever"	4,815*0,2		0,963			
VV		"okna jih"	4,815*0,2		0,963			
VV		Součet			90,426			

3	K	611345452a	Oprava sádrové nebo vápenosádrové omítky vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky omítky stropů klenutých, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	45,213	69,00	3 119,70	
---	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	--

VV		"m.č.02-předpokl.plocha 50%"	90,426 *0,5		45,213			
----	--	------------------------------	-------------	--	--------	--	--	--

4	K	612345215	Sádrová nebo vápenosádrová omítky jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612345215						
VV		"po provedení - BO 10"	1,0		1,000			

5	K	62999902a	Příplatky k cenám úprav vnitřních povrchů za zvýšenou pracnost při provádění omítek zaoblených ploch, poloměr zaoblení přes 100 mm	m2	3,666	150,00	549,90	
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

VV		"po provedení BO 10"	(1,0+0,3)*(2,62+0,2)		3,666			
----	--	----------------------	----------------------	--	-------	--	--	--

6	K	612345411	Oprava sádrové nebo vápenosádrové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	128,922	120,00	15 470,64	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612345411						
VV		"m.č.02"	2*(11,135+7,565)*(3,305+2,495-1,21)		171,666			
VV		"dtto-boky arkýře"	2*0,65*3,05		3,965			
VV		"dtto-ostění dveří"	2*3*0,2*3,93		4,716			
VV		odpočty:						
VV		"dveře a kamna"	-3*1,5*(3,7-1,21)-0,8*(2,1-1,21)		-11,917			
VV		"okna sever"	-4,2*2,45-4,815*1,3		-16,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"okna jih" -4,815*3,2-4,815*1,3			-21,668		
	VV		"výklenek" -1,0*(2,5-1,21)			-1,290		
	VV		Součet			128,922		
7	K	612345452	Oprava sádrové nebo vápenosádrové omítky vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky omítky stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	64,478	52,00	3 352,86	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612345452					
	VV		"m.č.02-předpokl.plocha 50%" 128,955 *0,5		64,478			
8	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	87,600	570,00	49 932,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/619996117					
	VV		"m.č.02" 87,6		87,600			
9	K	61234-01	Opravy - doplnění poškozených štukových ozdob	m2	2,000	3 000,00	6 000,00	
	VV		"předpokládaná plocha" 2,0		2,000			
10	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm	m3	0,032	5 100,00	163,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311121					
	VV		"po provedení - BO 10" 1,0*0,4*0,08		0,032			
11	K	63511142a	Doplnění násypu pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu násypu - použit vybouraný násyp	m3	3,485	800,00	2 788,00	
	VV		viz. Návrh-výkresy, řezy A-A + C-C:					
	VV		"pro mtž.pohledových drážek" 2*7,6*0,90*0,22		3,010			
	VV		"pro potrubí VZT" 2*0,8*1,35*0,22		0,475			
	VV		Součet		3,485			
12	K	636211421	Doplnění dlažby z cihel pálených (s dodáním hmot), kladených do vápenocementové malty se zalitím spár cementovou maltou, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 naplocho	m2	13,150	600,00	7 890,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/636211421					
	VV		viz. Návrh, řezy A-A + C-C:					
	VV		"pro mtž.pohledových drážek" 2*7,6*0,75		11,400			
	VV		"pro potrubí VZT" 2*0,7*1,25		1,750			
	VV		Součet		13,150			
D 94			Lešení a stavební výtahy				7 008,00	
13	K	949101112a	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, pro práce ve výšce do 5,75 m.	m2	87,600	80,00	7 008,00	
	VV		pro veškeré práce HSV+PSV+montážní:					
	VV		"mč.02" 87,6		87,600			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				26 113,95	
14	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	165,333	150,00	24 799,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901114					
	VV		"mč.01 až 05" 9,7+87,6+33,2+0,9+1,0		132,400			
	VV		"mč.06-půda" 98,8/3		32,933			
	VV		Součet		165,333			
15	K	952902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	87,600	15,00	1 314,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952902031					
	VV		"repase RE 04-m.č.02" 87,6		87,600			
D 96			Bourání konstrukcí				33 682,08	
16	K	762231811a	Demontáž obložení schodišť. stupňů vč. podstupnic a vč. případné nosné k-ce	m	2,000	300,00	600,00	
	VV		"B 02" 2*1,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	762344811	Demontáž bednění a laťování bednění střešních žlabů, včetně spádové konstrukce z prken	m2	12,883	60,00	772,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762344811 VV "B/15-půdní žlab-předpokl. roz." 2*8,052*(0,4+2*0,2)		12,883			
18	K	76281192a	Vyřezání části podlahy (pod půdovkami) z prken tl. do 32 mm vč. případných polštářů	m2	13,150	300,00	3 945,00	
			VV viz. Návrh-výkresy, řezy A-A + C-C: VV "pro mtž.pohledových drážek" 2*7,6*0,75 VV "pro potrubí VZT" 2*0,7*1,25 VV Součet		11,400 1,750 13,150			
19	K	76281192b	Vyřezání části vrchního záklopu z prken tl. do 32 mm vč. případných nosných (!) trámů	m2	13,150	250,00	3 287,50	
			VV viz. Návrh-výkresy, řezy A-A + C-C: VV "pro mtž.pohledových drážek" 2*7,6*0,75 VV "pro potrubí VZT" 2*0,7*1,25 VV Součet		11,400 1,750 13,150			
20	K	76400483a	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu půdního	m	16,104	500,00	8 052,00	
			VV "B/15" 2*8,052		16,104			
21	K	76644182a	Šetrná demontáž parapetních desek dřevěných šířky do 300 mm	m	4,825	70,00	337,75	
			VV "B 06" 4,825		4,825			
22	K	76682582a	Rozebrání a odstranění skříní s odvozem a uložením na místo určeném investorem (v rámci areálu)	kus	14,000	350,00	4 900,00	
			VV "B 01" 14		14,000			
23	K	775411820	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných do suti připevněných vruty	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/775411820 VV "B 07-měřeno projektantem" 32,0		32,000			
24	K	965081113a	Bourání podlah k opětovnému použití z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár půdních	m2	13,150	120,00	1 578,00	
			VV viz. Návrh, řezy A-A + C-C: VV "pro mtž.pohledových drážek" 2*7,6*0,75 VV "pro potrubí VZT" 2*0,7*1,25 VV Součet		11,400 1,750 13,150			
25	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	3,485	450,00	1 568,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965082941 VV "pro mtž.pohledových drážek" 2*7,6*0,90*0,22 VV "pro potrubí VZT" 2*0,8*1,35*0,22 VV Součet		3,010 0,475 3,485			
26	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	3,666	200,00	733,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/967031132 VV "BO 10" (1,0+0,3)*(2,62+0,2)		3,666			
27	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	1,088	4 000,00	4 352,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/973031151 VV "BO 10" 1,0*0,4*(2,62+0,1)		1,088			
28	K	97802129a	Otlučení vnitřní omítky klenutých stropů vč. bourání podkladní a nosné (!) k-ce. Výměra je půdorysný rozměr pro nový otvor ve stropu.	m2	3,259	600,00	1 955,40	
			VV "pro Z/04-lišta pro závěsy" 2*7,58*0,215		3,259			
D	997	Přesun sutě					32 383,95	
29	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	10,160	2 090,00	21 234,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013213					
30	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	10,160	90,00	914,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013219					
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,160	300,00	3 048,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501					
32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	55,810	15,00	837,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
VV			"předpokl. vzdálenost 11km" 5,581*10		55,810			
33	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	10,160	625,00	6 350,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013871					
D		998	Přesun hmot				17 080,50	
34	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	11,387	1 500,00	17 080,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998018002					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 691 263,70	
D		731	Ústřední vytápění				283 740,00	
35	K	01út	Dod+mtž Vytápění - viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	283 740,00	283 740,00	
D		741	Elektroinstalace				670 205,00	
36	K	01sil	Dod+mtž Audio video techniky + silnoproudých rozvodů a osvětlení - viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	670 205,00	670 205,00	
D		751	Vzduchotechnika				62 308,00	
37	K	75151100a	KL/01 - Dod. + mtž VZT potrubí plechového-Pz, čtyřhranného s přírubami, tloušťky plechu 0,6 mm, průřezu 600x600mm, součástí jsou kotvicí profily a prvky pro uchycení lustru. Potrubí je osazeno do k-ce stropu. Cena vč. povrchové úpravy, kotevního materiálu a napojení na stávající dřevěné VZT potrubí. Podrobný popis viz tabulka.	m	3,100	12 500,00	38 750,00	
VV			"dle tabulky nad větším lustrem" 2,5		2,500			
VV			"nad menším lustrem" 0,6		0,600			
VV			Součet		3,100			
38	K	74151100b	Z/05 Dod. + mtž ručně ovládaná atyp ocelová klapka 590x590x125mm pro regulaci vzduchu umístěná do nové VZT, klapka zároveň slouží pro zavěšení lustru. Klapka je osazena do k-ce stropu. Cena vč. povrchové úpravy, kotevního materiálu a zednických přípomocí. Podrobný popis viz tabulka.	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	
39	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,090	5 000,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751101					
40	K	998751181	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,090	1 200,00	108,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751181					
D		762	Konstrukce tesařské				30 677,50	
41	K	76211411a	Montáž nosné k-ce podhledové drážky z KVH profilů a neoprac. řeziva průřezové plochy do 120 cm2, mtž. je v omezeném pracovním prostoru.	m	45,480	160,00	7 276,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "detail D/2" 2*3*7,58		45,480			
42	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	0,040	25 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 2*7,58*0,04*0,06*1,1		0,040			
43	M	61223263a	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 120x60-280mm nepohledový	m3	0,120	12 500,00	1 500,00	
			VV 2*7,58*0,12*0,06*1,1		0,120			
44	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	0,123	7 500,00	922,50	CS ÚRS 2022 01
			VV 2*7,58*0,245*0,03*1,1		0,123			
45	K	762195000a	Spojovací prostředky pro nosnou k-ci podhledové drážky	m3	0,257	900,00	231,30	
			VV (0,04+0,12+0,123)/1,1		0,257			
46	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz	m2	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762131124					
			VV "RE 05 - utěsnění stávajícího dře. VZT potrubí" 7,0		7,000			
47	M	60511088	řezivo jehličnaté boční omítané š 80-160mm tl 23mm dl 3-3,5m	m3	0,177	6 500,00	1 150,50	CS ÚRS 2022 01
			VV 7,0*0,023*1,1		0,177			
48	K	762101922	Vyřezání jednotlivých otvorů ve stěnách a příčkách s vyřezáním konstrukce s bedněním z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762101922					
			VV "pracovní otvor ve VZT potrubí-předpokl.roz." 5,0		5,000			
49	K	762191912	Zabednění otvorů ve stěnách prkny nebo fošnami (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762191912					
			VV "pracovní otvor ve VZT potrubí-předpokl.roz." 3,0		3,000			
50	K	762192901	Doplnění části konstrukce stěny z hraněného řeziva - montáž (materiál ve specifikaci) průřezové plochy do 120 cm2	m	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762192901					
			VV "pracovní otvor ve VZT potrubí-předpokl.roz." 6,0		6,000			
51	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,042	11 000,00	462,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 6*0,08*0,08*1,1		0,042			
52	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,268	1 000,00	268,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					
			VV 7,0*0,023+3,0*0,023+6*0,08*0,08		0,268			
53	K	762522917	Doplnění tesařské podlahy prkny nebo fošnami - montáž (materiál ve specifikaci) bez polštářů, s urovnáním násypu tl. do 32 mm nehoblovanými nebo podkladními, na sraz, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m2	13,150	300,00	3 945,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762522917					
			VV pod půdovky:					
			VV "pro mtž.podhledových drážek" 2*7,6*0,75		11,400			
			VV "pro potrubí VZT" 2*0,7*1,25		1,750			
			VV Součet		13,150			
54	K	762812934	Zabednění záklopu stropu prkny nebo fošnami (materiál v ceně) tl. do 32 mm, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m2	13,150	600,00	7 890,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762812934					
55	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,577	2 500,00	1 442,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102					
56	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,577	700,00	403,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762181					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby					25 523,30
57	K	763121212a	Stěna předsazená ze sádkartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, lepenou na bočánky - mtž. je ve stíněném prostoru, montují se předem vymalované desky.	m2	14,487	950,00	13 762,65	
VV			"štitové stěny ve stropní k-ci-viz det.D02" 2*(7,585*1,91-7,585*1,91/2)			14,487		
58	K	763121415	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	14,487	750,00	10 865,25	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763121415					
59	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,407	1 500,00	610,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763302					
60	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,407	700,00	284,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763381					
D 766			Konstrukce truhlářské					273 738,80
61	K	7664112a	T/01 - Dod. + mtž doplnění obkladu stěn v provedení dle stávajícího obkladu z Db dřeva. Cena vč. ukončujících lišt a nátěrů. Podrobný popis viz tabulka.	m2	14,598	3 600,00	52 552,80	
VV			10,16*1,215+2,765*0,815			14,598		
62	K	7664112a1	RE 02 - Dod. + mtž vyspravení stávajícího obkladu stěn v provedení z Db dřeva v ploše 1,0m2. Cena vč. nátěrů.	soub	2,000	4 900,00	9 800,00	
VV			"repase RE 02" 2			2,000		
63	K	7664112a2	RE 03 - Dod. + mtž narovnání a upevnění horní lišty (3,0m) u stávajícího obkladu stěn a doplnění chybějící horní lišty(dl. 0,6m). Cena vč. nátěrů.	soub	1,000	5 650,00	5 650,00	
VV			"repase RE 03" 1			1,000		
64	K	7664112b	T/02 - Dod. + mtž nový úložný dřevěný schod roz. 7565x1000x200mm. Nosná k-ce hranolky 40x60mm a překližka tl.15mm (vlisy oceněny v samostatné položce). Součástí schodu je 7ks úložných šuplíků s madly, čelní pohled.plochy shodné jako obklad na tribuně, vše včetně povrchových úprav. Podrobný popis viz tabulka.	m2	7,565	5 300,00	40 094,50	
VV			7,565*1,0			7,565		
65	K	76669412a	T/03 Dod. + mtž parapetních desek dřevěných šířky 245 + 430 mm, materiál Db, vč. skrytých podpěr, povrchové úpravy a stavebních přípomocí pro osazení pod stávající štuk. omítku. Podrobný popis viz tabulka.Konečné zednické začištění je oceněno samostatnou položkou.	m	7,625	1 850,00	14 106,25	
VV			2*1,39+4,845			7,625		
66	K	76669412b	T/04 Dod. + mtž , nová římsa dl. 4815mm,s obkladem r.š. 190 + 285mm nad ní a s vytvořením dekorativ. kazet na ni, vše materiál Db, vč. povrchové úpravy. Římsa slouží jako pouzdro pro promítací plátno. Podrobný popis viz tabulka. Promítací plátno je oceněno samostatně u profese.	soub	1,000	32 000,00	32 000,00	
67	K	76669412b1	T/05 Dod. + mtž , dřevěný sokl pro sochu roz. 400x700x1475mm, vnitř. nosná k-ce z hranolků 20x40mm obložená Sm deskami PDP tl.18mm, vč. povrchové úpravy. Podrobný popis viz tabulka.	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	
68	K	76669412c	T/06 Dod. + mtž , nová dřevěná skříň 1850x625x3348mm, skříň je víceúčelová, materiál truhl. Sm desky PDP 18mm a ocel.jekly, vč. povrchové úpravy. Podrobný popis viz tabulka.	soub	2,000	49 000,00	98 000,00	
69	K	76669412d	T/07 Dod. + mtž , vyrovnání podlahy z překližky tl.18mm vč. dodání a osazení nosných jekl.profilů 40x40mm a vč. zednických přípomocí. Podrobný popis viz tabulka.	m2	0,700	5 000,00	3 500,00	
71	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,095	1 200,00	3 714,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
72	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,095	750,00	2 321,25	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766181						
D 767			Konstrukce zámečnické					130 136,85	
73	K	767995-01	Z/01 - Dod. + mtž 2ks zavěšených ocelových lustrů vč. držáků pro uchycení svítidel, reflektorů a projektoru. Materiál: plochá ocel 20x6 + 30x10mm, plech tl.2mm, tahokov, oc.lanko 4mm, tyč pr. 10mm. Cena je vč. povrchové úpravy a kotevního materiálu. Podrobný popis viz tabulka.	soub	1,000	95 000,00	95 000,00		
74	K	767995-02	Z/02 - Dod. + mtž ocel. k-ce pro audio. Materiál: plochá ocel 20x6mm a úhelník 40x20mm. Cena vč. povrchové úpravy a kotevního materiálu. Podrobný popis viz tabulka.	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
75	K	767995-03	Z/03 - Dod. + mtž garnýž držící závěs. Materiál: Cu trubka pr.15mm a 2x plochá ocel š.20 a dl.60mm. Cena vč. povrchové úpravy a kotevního materiálu. Podrobný popis viz tabulka.	kus	1,000	10 000,00	10 000,00		
76	K	767995-04	Z/04- Dod. + mtž lišta pro vedení závěsů dl. 7580mm, pás.ocel tl.4mm na š. otvoru. Cena vč. povrchové úpravy a kotevního materiálu. Podrobný popis viz Tabulka a Det. D/02.	kus	2,000	8 500,00	17 000,00		
77	K	767995-06	Z/06 Dod. + mtž ocel. dvířka se skleněnou výplní roz. 450x300mm, rám dvířek je š.60mm. Cena vč. povrchové úpravy, kotevního materiálu a zednických přípomocí. Podrobný popis viz tabulka.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
78	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,271	1 600,00	433,60	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102						
79	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,271	750,00	203,25	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767181						
D 775			Podlahy skládané					38 677,20	
80	K	77541340a	Dod. mtž lišty podlahové 14x45mm po obvodu místnosti, lišta vč. povrchové úpravy. Podrobný popis viz POZNÁMKY.	m	32,000	220,00	7 040,00		
			VV "měřeno projektantem" 32,0						
				32,000					
81	K	77551147a	Dod. + mtž podlahy vlysové masivní s tmelením a broušením, vč. povrchové úpravy v provedení dle stávající podlahy, roz. cca 1000x400mm	soub	1,000	3 500,00	3 500,00		
			VV "po provedení výklenku - BO 10" 1,0						
				1,000					
82	K	77551147b	RE 04 Dod. + mtž vyspravení děr stávající podlahy vlysové masivní s tmelením a broušením, vč. povrchové úpravy v provedení dle stávající podlahy.	m2	1,000	3 500,00	3 500,00		
			VV "repase RE 04-jednotlivé díry a poškození" 1,0						
				1,000					
83	K	77551151a	T/02 Dod. + mtž podlahy vlysové masivní s tmelením a broušením, vč. povrchové úpravy z vlysů Db v provedení shodném jako na tribuně, tj. vč. shodného okraje. Podrobný popis viz tabulka.	m2	7,565	3 200,00	24 208,00		
			VV 7,565*1,0						
				7,565					
84	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,185	1 500,00	277,50	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998775102						
85	K	998775181	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,185	820,00	151,70	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998775181						
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					61 257,05	
86	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	249,270	50,00	12 463,50	CS ÚRS 2022 01	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784121005						
			VV "měří dle Opr. omítek stropu" 90,426						
			VV stěny:	90,426					
			VV "m.č.02" 2*(11,135+7,565)*(3,305+2,495-1,21)						
			VV "dtto-boky arkýře" 2*0,65*3,05						
				171,666					
				3,965					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dttó-ostění dveří" 2*3*0,2*3,93		4,716			
VV			"dttó-výklenek" 1,0*1,21		1,210			
VV			odpočty:					
VV			"dveře a kamna" -3*1,5*(3,7-1,21)+3*4,0		0,795			
VV			"okna sever" -4,2*2,45-4,815*1,3+2*4,0		-8,550			
VV			"okna jih" -4,815*3,2-4,815*1,3+2*4,0		-13,668			
VV			"výklenek" -1,0*(2,5-1,21)		-1,290			
VV			Součet		249,270			
87	K	784121015	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	249,270	15,00	3 739,05	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784121015					
88	K	784161205	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky přes 5,00 m	kus	30,000	55,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784161205					
VV			"předpokládané množství" 30		30,000			
89	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	249,700	15,00	3 745,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181105					
90	K	784211161	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém	m2	249,700	15,00	3 745,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784211161					
91	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	249,700	100,00	24 970,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784221105					
92	K	784211161a	Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu RAL 050 90 05	m2	249,700	15,00	3 745,50	
93	K	784211161b	Příplatek k cenám maleb za ztížené provádění malby ozn.M/01 na štukových výzdobách, tj. oškrabání, rozmytí, penetrace a 2x výmalba	m2	28,792	100,00	2 879,20	
VV			"vodorovné pásy na soklem" (2*(11,135+7,565)-4,815-3*1,5-4,824)*0,25		5,815			
VV			"pásy - stěny/strop" (2*2,6+7,565)*(2*0,5+0,8)		22,977			
VV			Součet		28,792			
94	K	784211161c	Příplatek k cenám maleb za provádění barevné malby ozn. M/02 + M/03 na štukových výzdobách	m2	28,792	150,00	4 318,80	
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				115 000,00	
95	K	7866-TY03	TY/03 Dod. + mtž zatemňovacích zařízení - látkový hedvábný závěs roz. 2x 4300x4600mm vč. dod. + mtž vodící lišty dl.7580mm. Závěs je sešířý z více vrstev. Podrobný popis viz tabulka.	soub	1,000	45 000,00	45 000,00	
96	K	7866-TY04	TY/04 Dod. + mtž zatemňovacích zařízení - látkový hedvábný závěs roz. 2x 4300x4590mm vč. dod. + mtž vodící lišty dl.7580mm. Závěs je sešířý z více vrstev. Podrobný popis viz tabulka.	soub	1,000	45 000,00	45 000,00	
97	K	7866-TY05	TY/05 Dod. + mtž zatemňovacích zařízení - látkový hedvábný závěs roz. 2x 2700x3330mm. Uchycení je na garnýž Z/03. Závěs je sešířý z více vrstev. Podrobný popis viz tabulka.	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
D		OST	Ostatní				0,00	
D		092	Vybavení mobiliářem				0,00	

Poř. Kód	Popis	Komentář (REFERENČNÍ VÝROBEK)	MJ	Výměra	cena/položka	cena/celkem
	10: Elektroinstalace					
	AV technika + s tím spojené práce					439 655,00
	ostatní materiály, práce elektro, stavební přípomoci a další, nesouvisející přímo s dodávkou AVT					230 550,00
	celkem					670 205,00
	1010: Rozváděče - komplety - výrobky!					
1.	ZAR Podružná rozvodnice R.02		kpl	1,0	31 000,00	31 000,00
1.02	POZN. Podléhá vypracování dílenské dokumentace - výrobek					
1.03	POZN. Viz. obvodové schéma rozvodnice R.02					
2.	ZAR Dozbrojení rozvodnice objektu / napájení R.02		kpl	1,0	5 000,00	5 000,00
3.	ZAR Jistič 3x25A/B 10 kA		ks	1,0		
4.	ZAR Pomocný instalační materiál vnitřního zapojení rozvodnice(svorky, prpoje)		ks	1,0		
5.	ZAR Revize zařízení		ks	1,0		
	1020: el. zařízení					
	Design koncových prvků je nutno odsouhlasit před samotným vytvořením objednávky a dodávky na stavbu. Po finálním schválení umístění a počtu prvky s investorem bude nutné vytvořit finální přepočty.					
1.	ZAR Přístroj zásuvky 2P+T do společného rámečku		ks	10,0	170,00	1 700,00
2.	ZAR Přístroj ovládacího tlačítka č.1+č.1 (2 kontakty)		ks	2,0	170,00	340,00
3.	ZAR Rámeček 2 násobný pro přístroje		ks	3,0	50,00	150,00
4.	ZAR Rámeček 3 násobný pro přístroje		ks	2,0	70,00	140,00
5.	ZAR Elektroinstalační krabice s víčkem pro umístění kabelového propoje Wago		ks	12,0	50,00	600,00
6.1	ZAR Bodové svítidlo pro uchycení na konstrukci lustru. 40-50W, GU/LED. S širším rozptylem světla.		ks	12,0	750,00	9 000,00
6.2	ZAR Svítidlo DMX, efektové, pro uchycení na lustr. Ref. Hodnoty 61 Leds (RGBW), 160W, min. 50tis h provozu, Strobe rate 0-33 Hz, PWM Freq. 25 kHz, Bea. Angle 23,35, 48; Field Angle 50,63,85. III - 3442 Lux na 2m, 4800 Lumenů, CRI 80 WW, rozsah 2700-6500 K		ks	3,0	14 500,00	43 500,00
6.3	POZN. Svítidla nutno vyvzorkovat a nechat schválit architektem.					
7.	ZAR Svorky Wago pro vodič 0,5-2,5 qmm, 3 dutiny		ks	60,0	16,00	960,00
8.	ZAR Svorky Wago pro vodič 0,5-2,5 qmm, 5 dutin		ks	60,0	16,00	960,00
9.	ZAR Kabel CYKY-J 5x6 qmm		m	50,0	20,00	1 000,00
10.	ZAR Kabel CYA ZZ 6 gmm		m	50,0	39,00	1 950,00
11.	ZAR Kabel CYKY-J 3x2,5		m	100,0	18,00	1 800,00
12.	ZAR Kabel CYKY-J 5x1,5		m	100,0	18,00	1 800,00
13.	ZAR Kabel CYKY-O 2x1,5		m	50,0	13,00	650,00
14.	ZAR kabel Tasker C121		m	50,0	55,00	2 750,00
15.	ZAR kabel Tasker C128		m	100,0	75,00	7 500,00
16.	ZAR kabel repro SCH2025		m	100,0	85,00	8 500,00
17.	ZAR Kabel UTP cat.6		m	300,0	15,00	4 500,00
18.	ZAR Kabel FTP cat.6		m	75,0	15,00	1 125,00
19.	ZAR Trubka PVC 23mm		m	500,0	15,00	7 500,00
20.	ZAR Trubky PVC 23,25,32,40,50 mm, pomocné. Průměry dle potřeby		m	200,0	25,00	5 000,00
21.	ZAR Stahovací pásy 250 mm (100 ks/bal)		bal	4,0	150,00	600,00
22.	ZAR Příchytky pro stahovací pásy, platové, včetně vrutu/šroubu (100ks/bal)		bal	3,0	170,00	510,00
	1030: Projektor s plátnem a ozvučením					
1.	ZAR DLP laser projektor s vysokým jasnem, tichý provoz, Nativní rozlišení: WUXGA1920 x 1080 Světelný výkon: 4000 ANSI Lm, Kontrastní poměr: 300,000:1, formát 16:10, Životnost laseru až 30 000 hodin, 1.3x manual zoom , manual focus, 2x HDMI vstup, 1x VGA, 2x USB, ETH, RS232, Zabudovaný reproduktor 10W, rozměry 12 cm x 34 cm x 26 cm, Napájení 230V	Datový projektor	ks	1,0	66 200,00	66 200,00
2.	ZAR Atyp. prvek pro montáž projektoru do sestavy závěsného svítidla.	Držák projektoru	ks	1,0	7 000,00	7 000,00
3.	ZAR Elektrická rolovací projekční plocha s postraním vypínáním projekčního plátna, bez orámování, pro montáž na stěnu nebo pod strop, barva tubusu bílá mat. šířka proj. plochy 350 cm s prodlouženým návinem na děku 3,5m	Projekční plátno	ks	1,0	77 000,00	77 000,00
4.	ZAR Jednotka pro automatické řízení pohonu el. plátna, vstupy pro řízení USB, RS232, výstup 2x NO/NC 230V/8A, napájení 230V	Kontroler pro řízení plátna	ks	1,0	4 200,00	4 200,00
	1040: Zdroje signálu					
1.	ZAR Atyp. Zámečnický výrobek pro uchycení klávesnice pro ovládání projektoru, převodníku HDMI na DTP a XLR audio line, provedení černá barva, montáž na instalační krabici ve stěně	Panel přípojných míst	ks	2,0	4 500,00	9 000,00
2.	ZAR Ovládací klávesnice projektoru (MediaLink controller) Plně konfigurovatelná klávesnice s obousměrným rohraním RS232 pro řízení funkcí projektoru (6 konfigurovatelných tlačítek), 1x RS232, 2x relé , IR port, 1x digitální input port, napájení 12V, barva černá	Ovládací klávesnice	ks	2,0	21 000,00	42 000,00
3.	ZAR 4K HDMI DTP vysílač, přenáší HDMI signál až do 100 m v rozlišení 4K 60Hz 4:4:4, HDCP 2.3 compliant, HDMI 2,0 18GBps, provedení Decorator-Style Wallplate, barva: černá	Vysílač HDMI / DTP	ks	2,0	28 500,00	57 000,00
4.	ZAR 4K přijímač, pro příjem signálu DTP až do vzdálenosti 100 m v rozlišení 4K 60Hz 4:4:4, HDCP 2.3 compliant, HDMI 2,0 18GBps, výstup RS232, Audio Line out (Stereo audio de-embedding) barva: černá	Přijímač HDBaseT	ks	2,0	17 600,00	35 200,00
5.	ZAR Napájecí adaptér pro vysílače HDBaseT 12V / 1A instalační provedení do boxu	Napájecí adapter 12V	ks	2,0	985,00	1 970,00
6.	ZAR Instalační box do zdi pro motáž vysílače HDBaseT a napájecího zdroje, montáž do stěny	Instalační box	ks	2,0	830,00	1 660,00
7.	ZAR Switch 10/100/1000 Mbit, LAN		ks	1,0	1 430,00	1 430,00
	1060: AV kabeláž					

Poř. Kód	Popis	Komentář (REFERENČNÍ VÝROBEK)	MJ	Výměra	cena/položka	cena/celkem
1.	ZAR Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 2m. 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p)	Kabel HDMI	ks	2,0	470,00	940,00
2.	ZAR symetrický stíněný stereo kabel, mikrofonní; 2x0,35mm2; černá; OFC; -15÷70°C; PVC; Økab: 6,3mm instalační pro konektory XLR	Audio kabel sym.	m	80,0	60,00	4 800,00
3.	ZAR Nesymetrický stíněný stereo kabel, mikrofonní; 2x0,25mm2; modrá; OFC; -15÷70°C; PVC instalační pro konektory jack 3.5 mm	Audio kabel stero nesym	m	40,0	55,00	2 200,00
4.	ZAR Set audio XLR, Jack, RS232 a RJ45 konektorů.	Konektory	ks	1,0	1 320,00	1 320,00
5.	ZAR Lištování pro AV techniku do 10m	Lištování	kpl	1,0	1 000,00	1 000,00
6.	ZAR Drobný instalační materiál, úchytky, hmoždinky, spojky, vyvazovací mat. apod.	Inst. materiál	kpl	1,0	500,00	500,00
1070: AV instalace a služby						
1.	ZAR Instalace video techniky (Projektav včetně kabeláže, Projekční plocha, úpravy osvětlení, přípojné místo)	Instalace AV techniky	hod	30,0	900,00	27 000,00
2.	ZAR Nastavení, oživení, testování	Služby	hod	5,0	900,00	4 500,00
3.	ZAR Doprava	Služby	kpl	5,0	850,00	4 250,00
1080: Ostatní						
1.	elektroinstalační práce - hrubé instalace rozvodů a koncových prvků		kpl	1,0	73 000,00	73 000,00
2.	Výpočty umělého osvětlení, návrh osvětlení		kpl	1,0	6 500,00	6 500,00
3.	Demontáže stávajících zařízení	odborný odhad, nutný přepočít dle skutečnosti	pol.	1,0	6 000,00	6 000,00
4.	stavební práce, sekání, drážkování, připomoci	odborný odhad, nutný přepočít dle skutečnosti	pol.	1,0	19 000,00	19 000,00
5.	stavební práce dokončovací	odborný odhad, nutný přepočít dle skutečnosti	pol.	1,0	23 000,00	23 000,00
5.01	POZN. Nezahrnuje práce odborného specialisty, finální štukatéřské práce, speciální výmalby, apod.					
6.	Odpadové hospodářství		pol.	1,0	5 000,00	5 000,00
7.	Realizační dokumentace zhotovitele včetně dokumentace výrobků dodaných na stavbu		pol.	1,0	15 000,00	15 000,00
8.	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby		pol.	1,0	8 500,00	8 500,00
9.	Certifikační měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů, provedení všech měření a certifikace systému podle příslušných norem.. Vypracování měřících protokolů. Certifikační měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů, provedení všech měření a certifikace systému podle příslušných norem.. Vypracování měřících protokolů.		pol.	1,0	2 000,00	2 000,00
10.	Měření a revize Měření a revize – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů provedení všech měření a kompletní revize systému podle příslušných norem. Vypracování měřících protokolů a revizních zpráv. Měření a revize Měření a revize – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů provedení všech měření a kompletní revize systému podle příslušných norem. Vypracování měřících protokolů a revizních zpráv.		pol.	1,0	4 000,00	4 000,00
11.	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál Podružný materiál – drobný elektroinstalační materiál, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásy, štítky, popisky, značení tras apod. apod. (cca 3% - instalačního materiálu) vč. případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení. Drobný elektroinstalační a spojovací materiál Podružný materiál – drobný elektroinstalační materiál, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásy, štítky, popisky, značení tras apod. apod. (cca 3% - instalačního materiálu) vč. případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení.		pol.	1,0	1 000,00	1 000,00
12.	Protipožární ucpávky Požární ucpávka s požární odolností prostupů požárními úseky podle požárně bezpečnostního řešení objektu. Tmel, minerální vata, štítky, atd. dodávka protipožární ucpávky dle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem. Protipožární ucpávky Požární ucpávka s požární odolností prostupů požárními úseky podle		pol.	1,0	2 500,00	2 500,00
13.	Koordinální funkční zkoušky Koordinální funkční zkoušku technicky zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje ji projektant PBRŠ za přítomnosti zkušebních techniků všech připojených ovládaných a doplňujících zařízení. O provedené zkoušce musí být vyhotoven doklad včetně vyhodnocení výsledků zkoušky. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Koordinální funkční zkoušky Koordinální funkční zkoušku technicky zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje ji projektant PBRŠ za přítomnosti zkušebních techniků všech připojených ovládaných a doplňujících zařízení. O provedené zkoušce musí být vyhotoven doklad včetně vyhodnocení výsledků zkoušky. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.		pol.	1,0	2 000,00	2 000,00

Poř. Kód	Popis	Komentář (REFERENČNÍ VÝROBEK)	MJ	Výměra	cena/položka	cena/celkem
14.	<p>Komplexní zkoušky</p> <p>Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. V návrhu bude podle potřeby projektová dokumentace pro vysvětlení činnosti a rozsahu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byli předem úspěšně individuálně vyzkoušené, mají potřebné atesty, měření a revize</p> <p>Rozsah a průběh komplexních zkoušek zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, které se po odsouhlasení objednatelem stanou závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení.</p> <p>Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, v kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.</p> <p>Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a obstarává zhotovitel</p> <p>Po ukončení individuálních a komplexních zkoušek je možné zahájit zkušební provoz a po úspěšném ukončení zkušební provozu bude zahájeno převzetí</p> <p>Komplexní zkoušky</p> <p>Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. V návrhu bude podle potřeby projektová dokumentace pro vysvětlení činnosti a rozsahu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byli předem úspěšně individuálně vyzkoušené, mají potřebné atesty, měření a revize</p> <p>Rozsah a průběh komplexních zkoušek zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, které se po odsouhlasení objednatelem stanou závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení.</p> <p>Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, v kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.</p> <p>Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a obstarává zhotovitel</p> <p>Po ukončení individuálních a komplexních zkoušek je možné zahájit zkušební provoz a po úspěšném ukončení zkušební provozu bude zahájeno převzetí</p>		pol.	1,0	2 000,00	2 000,00
15.	<p>Uvedení do provozu</p> <p>Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno.</p>		pol.	1,0	2 000,00	2 000,00
16.	<p>Školení</p> <p>Zaškolení obsluhy a údržby</p> <p>Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat – uživatelé.</p> <p>Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů</p>		pol.	1,0	3 000,00	3 000,00
17.	<p>Návody a manuály</p> <p>Zhotovitel předá sadu manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce</p>		pol.	1,0	3 000,00	3 000,00
18.	Doprava		pol.	1,0	5 000,00	5 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	100 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	JKSO	
Objekt		SKP	
	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ BUDOV	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
	ADAPTACE ČÍTÁRNÝ	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z HSV celkem	0		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	0		
HZS	0		
ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15,0%		283 740 Kč
DPH	15,0%		42 561 Kč
Základ pro DPH	0,0%		0 Kč
DPH	0,0%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			326 301 Kč

Poznámka :

Dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost dokumentace a na případné nesrovnalosti upozornit nejpozději do předání nabídky. Uvedené názvy výrobků nejsou závazné a slouží pouze k udání standardů. Projekt je zpracován v úrovni dokumentace pro stavební povolení, neslouží pro provedení stavby. V ceně jednotlivých položek je zahrnuta i montáž

Položkový rozpočet

Stavba :	ADAPTACE CITARNY	Rozpočet:
Objekt :	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 100		VYTÁPĚNÍ				
1	1	Otopná tělesa ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ		0,00	0,00	0,00
2		11 článků, rozteč připojení 500 mm, hloubka 144 mm, výška 600 mm, celková délka otopného tělesa 660 mm, výkon otopného tělesa 961.4 W	ks	10,00	18 000,00	180 000,00
3		Stěnové upevnění litinového radiátoru	pár	10,00	920,00	9 200,00
4	2	Připojení radiátorů na otopnou soustavu				
5		Termostatický ventil DN15	ks	10,00	750,00	7 500,00
6		Termostatická hlavice	ks	10,00	690,00	6 900,00
7		Regulační uzavírací šroubení pro otopná tělesa	ks	10,00	510,00	5 100,00
8		Ventil odvodušňovací radiátor - ruční DN15	ks	10,00	60,00	600,00
9	3	CU potrubí				
10		15x1	bm	20,00	490,00	9 800,00
11		18x1	bm	31,00	530,00	16 430,00
12		Izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, tepelná vodivost při 10°C max.0,038 W.m-1.K-1. Izo	bm	19,00	90,00	1 710,00
13		Kolena, redukce, t-kusy	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
14		Konzole, uchycebí potrubí do stěny	ks	20,00	150,00	3 000,00
15	4	Napojení na stávající rozvod ústředního vytápění CU	pár	3,00	700,00	2 100,00
16		Vypuštění otopné soustavy	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
17		Propláchnutí a odkalení otopné soustavy	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
18		Napuštění otopné soustavy	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
19		Zaregulování otopné soustavy	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
20		Tlaková zkouška	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
21		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
22		Stavební přípomoc (prostupy, drážky, výklenky)	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
23	5	Demontáž stávajícího otopného tělesa vč. armatur, uskladnění, zakonzervování	ks	10,00	550,00	5 500,00
24		Demontáž stávajících rozvodů ústředního vytápění - CU porubí	ks	51,00	100,00	5 100,00
25						
26						
27						

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ADAPTACE ČITÁRNY STŘEDOČESKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V Kladně

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Kladno

Datum:

30. 11. 2023

Zadavatel:

Středočes.vědec.knihovna v Kladně

Projektant:

Ing.Arch.MgA.Jan
Žalský

Uchazeč:

PROTVAR s. r. o.

Zpracovatel:

Arnošt Gerhart

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

110 000,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

110 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ADAPTACE ČITÁRNY STŘEDOČESKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V KLDNĚ

Objekt: **02 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Kladno

Datum: 30. 11. 2023

Zadavatel: Středočes.vědec.knihovna v Kladně

Projektant: Ing.Arch.MgA.Jan Žalský

Uchazeč: PROTVAR s. r. o.

Zpracovatel: Arnošt Gerhart

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

Náklady soupisu celkem

110 000,00

D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

110 000,00

1	K	030001000x.1	Zařízení staveniště: zřízení a vybavení v rozsahu dle velikosti stavby vč. napojení na inž.sítě, oplocení, zabezpečení staveniště vč. potřebného dopravního značení. Náklady na provozování zařízení staveniště vč. nákladů na energie a jeho zrušení po skončení stavby.	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	0450020x	Kompletační činnost dodavatele - zajištění činností související se zakázkou, tj. :_x000D_ - účast ve všech fázích přípravy, realizace a dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení, měření a odstranění vad díla podléhající záruční lhůtě._x000D_ - činnost související s dodávkou stavebních výrobků, materiálů, lešení, bednění, montážních strojů_x000D_ - zajištění poradenství, tj. technická pomoc._x000D_ - zajištění podkladů, tj. výrobní dokumentace, rozpočty, zkoušky, protokoly vč. zakreslení změn do PD._x000D_ - účast na jednáních, zkouškách, odevzdávání konstrukcí, objektů a celků, účast na uvedení do zkušebního provozu._x000D_ - kontroly činností na staveništi, tj. výše uvedených činností i souvisejících správních činností a vedení stavebního deníku.	sob	1,000	39 000,00	39 000,00	
3	K	0450020y	Koordinační činnost dodavatele - zajištění veškerých činností související se zakázkou, tj. :_x000D_ - koordinace prací mezi dodavateli._x000D_ - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace._x000D_ - předávání staveniště jednotlivým subdodavatelům._x000D_ - předávání informací o změnách._x000D_ - řešení vazeb na okolí staveniště.	sob	1,000	22 000,00	22 000,00	
4	K	01325400x	Dokumentace skutečného provedení stavby zhotovená ve všech dotčených profesních částech, tisky, kompletace (3x listinné vyhotovení, 3 x DVD ve formátech dwg a pdf)	soub	1,000	39 000,00	39 000,00	