

SOUPIS PRACÍ - CELKOVÁ REKAPITULACE

Stavba:	NKP Zámek Kynžvart - expozice Kynžvartské daguerritypie - památky UNESCO
Investor:	Národní památkový ústav se sídlem Valdštejnské nám. 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá Strana
Část:	STAVEBNÍ ASOUVISEJÍCÍ TECHNICKÉ ÚPRAVY

REKAPITULACE OBJEKTŮ A SOUPISŮ PRACÍ

B

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

POZOR - K TĚTO REKAPITULACI JE NUTNO PŘÍČIST OBJEKTY VEDENÉ V SOUBORU DALŠÍ (OZNACENÉ 11b a 11c)

OZN.	ČÁST	Kč bez DPH (CZK)	Kč s DPH (CZK)
10b	vytápění expozice	329 176	398 303
11	stavební úpravy	897 697	1 086 214
12	elektroinstalace_ rozvadeč	847 857	1 025 907
13	mikroklima expozice	315 284	381 494
14a	VZT- KLZ	4 831 335	5 845 916
14b	elektro pro VZT- KLZ	51 044	61 763
14c	stavební úpravy pro VZT- KLZ	1 015 946	1 229 295
CELKEM		8 288 339	10 028 891

V Praze dne 12.9.2022 2022

Za správnost:

Podpis a razítko oprávněné osoby uchazeče

Uchazeč uvede nabídkovou cenu do bíle vyznačeného pole ve sloupci P tohoto oddílu označeného jako REKAPITULACE a dále v každém dalším oddíle uvede nabídkovou cenu ve sloupci označeném "Cena v Kč / M.j." a ve sloupci "cena celkem bez DPH".

Uchazeč je povinen nacenit všechny položky cenou obvyklou, žádná z položek nesmí být rovna nule.

V případě doplnění hodnot jednotkových cen za jednotlivé položky do příslušných sloupců v oddílech 1a až 7 budou ceny za jednotlivé položky, jakož i celková nabídková cena vypočteny automaticky. Využije-li uchazeč této možnosti, je povinen výsledné údaje přepočítat. Zadavatel nenese odpovědnost za případné chyby automatického výpočtu.

Modře vyznačené položky se oceňují. Tyto položky jsou předmětem jiné dodávky.

Všechny uvedené technické parametry prvků jsou zadavatelem stanoveny jako minimální požadavek.

10b. VYTÁPĚNÍ EXPOZICE

A		Elektroinstalace					
Popis 1	Popis 2	Poznámka	M.j.	Počet	Kč/jednotka	Cena celkem	
zásuvka 230V	zás. domovní 16A/230V/IP20, zapuštěná		ks	21,00	375,00	7 875,00	
Montáž	montáž zásuvky 230V		ks	21,00	450,00	9 450,00	
referenční t	prostorový termostat displej, týdenní program, 10A 230V IP20	vč. montáže	ks	2,00	1 126,00	2 252,00	
	instalační krabice přístrojová pod omítku	vč. montáže	ks	23,00	74,00	1 702,00	
CU 3Jx2,5	kabel silový CU		m	252,00	45,00	11 340,00	
CU 50x1,5	kabel silový CU		m	60,00	45,00	2 700,00	
CU 5Jx2,5	kabel silový CU		m	210,00	75,00	15 750,00	
Montáž	montáž kabelů a vodičů		m	522,00	48,00	25 056,00	
	vysekání rýh pro montáž kabelů a trubek do hloubky 3-5cm a šířky do 10cm		m	50,00	98,00	4 900,00	
	vyplnění/omítnutí rýhy-stěny, hl. 3-5cm, š. 7-10cm		m	50,00	458,00	22 900,00	
	Litínový retro radiátor s el. vložkou, 16/640/225mm, Q=2500W		ks	4,00	9 408,00	37 632,00	
	Litínový retro radiátor s el. vložkou, 16/640/225mm, Q=3000W		ks	13,00	9 408,00	122 304,00	
	Litínový retro radiátor s el. vložkou, 16/990/225mm, Q=3500W		ks	2,00	11 089,00	22 178,00	
	Litínový retro radiátor s el. vložkou, 14/640/225mm, Q=2000W		ks	2,00	8 065,00	16 130,00	
Montáž	Litínový retro radiátor		ks	21,00	1 040,00	21 840,00	
	protipožární prostupy a těsnící materiály		ks	1,00	1 516,00	1 516,00	
	Pomocný montážní materiál		ks	1,00	1 023,00	1 023,00	
	provedení výchozí revize el. zařízení		ks	1,00	2 628,00	2 628,00	
	Elektroinstalace celkem					329 176,00	
Pozn.:	Délkové míry jsou pouze orientační a skutečné délky budou závislé na zvolených trasách při realizaci.						

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrнула je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.

Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a spíňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cena bude dále obsahovat :

V celkové nabídce musí dále zahrnutý veškeré náklady na přípravné a kompletační práce jako jsou:

- doprava a přesun hmot
- pomocné práce a materiál:
 - * upevňovací materiál a kotvicí technika,
 - * revizní zkoušky a měření
 - * koordinace s ostatními profesemi
 - * stavební přípomoc
 - * stavební úpravy drážek, prostupů,

11_STAVEBNÍ ÚPRAVY

Kód dílu - Popis	11a_stavební část_ expozice	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce		6 141,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		100 417,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		11 884,52
997 - Přesun sutě		4 617,61
998 - Přesun hmot		14 056,50
HSV - Práce a dodávky HSV		137 117,49
713 - Izolace tepelné		3 043,85
766 - Konstrukce truhlářské		51 649,84
767 - Konstrukce zámečnické		114 023,83
776 - Podlahy povlakové		166 208,28
783 - Dokončovací práce - nátěry		42 157,05
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		47 965,84
PSV - Práce a dodávky PSV		425 048,69
Cena v Kč celkem bez DPH		562 166,18

Kód dílu - Popis	11b_ZTI_rekonstrukce sociálního zařízení v návaznosti na edukativní místnost	Cena celkem [CZK]
713 - Izolace tepelné		6 842,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		13 279,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		9 838,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		29 418,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace		6 800,00
PSV - Práce a dodávky PSV		66 177,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		7 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		300,00
VRN9 - Ostatní náklady		1 210,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		1 510,00
Cena v Kč celkem bez DPH		74 787,00

Kód dílu - Popis	11c_stavební část_rekonstrukce sociálního zařízení v návaznosti na edukativní místnost	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce		25 002,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		45 875,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 081,00
997 - Přesun sutě		2 838,55
998 - Přesun hmot		3 204,75
HSV - Práce a dodávky HSV		78 002,29
766 - Konstrukce truhlářské		7 652,00
771 - Podlahy z dlaždic		47 224,00
781 - Dokončovací práce - obklady		95 105,68
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		19 440,00
PSV - Práce a dodávky PSV		169 421,68
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		11 360,00
VRN1 - Zařízení staveniště		765,00
VRN9 - Inženýrská činnost		1 195,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		1 960,00
Cena v Kč celkem bez DPH		260 743,97

JEDNOTLIVÉ POLOŽKY JSOU KONGLOMEROVANÉ A JE JE NUTNÉ PŘEVZÍT JAKO SOUČET DÍLČÍCH POLOŽEK PRO KAŽDÝ DÍL ZE

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zámek Kynžvart - edukační místnost

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Projektant:

ARS Fabrika

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 9. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

75454084

Cena bez DPH

562 166,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	562 166,18	21,00%	118 054,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

680 221,08

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:

Zámek Kynžvart - edukační místnost

Místo:

Datum:

26. 9. 2019

Zadavatel:

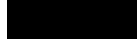
Projektant:

ARS Fabrika

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	562 166,18
HSV - Práce a dodávky HSV	137 117,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 141,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	100 417,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 884,52
997 - Přesun sutě	4 617,61
998 - Přesun hmot	14 056,50
PSV - Práce a dodávky PSV	425 048,69
713 - Izolace tepelné	3 043,85
766 - Konstrukce truhlářské	51 649,84
767 - Konstrukce zámečnické	114 023,83
776 - Podlahy povlakové	166 208,28
783 - Dokončovací práce - nátěry	42 157,05
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	47 965,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zámek Kynžvart - edukační místnost

Místo:

Datum: 26. 9. 2019

Zadavatel:

Projektant: ARS Fabrika

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

562 166,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

137 117,49

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

6 141,11

1	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	1,002	2 031,00	2 035,06	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

WV "studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1
dozdění parapetu do rovna
(1,717+1,595+1,662+1,709)*0,150
Součet

1,002
1,002

2	K	349231821	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	m2	1,334	3 078,00	4 106,05	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

WV studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1
WV 0,24*2,78*2

1,334

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

100 417,75

3	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	22,627	601,00	13 598,83	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

4	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	35,337	976,00	34 488,91	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

WV "studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1
WV (0,857+1,419+0,858)*2,400
WV (0,897+1,349+0,918)*2,400
WV (0,849+1,532+0,842)*2,400
WV (0,856+1,536+0,842)*2,400
WV " Odpočty otvorů
WV -(1,130*1,500*2)
WV -(1,532*1,500*2)
WV "omítnutí výklenku
WV "studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf
WV (0,512+1,003+1,628+0,987+0,442)*2,780
WV Součet

7,522
7,594
7,735
7,762
-3,390
-4,596
12,710
35,337

5	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,560	976,00	2 498,56	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

WV štukování profilované kamenné zárubně - ostění - 1100 x 2100
x 200 mm
WV 0,2*(1,1+2,1*2)
WV štukování profilované kamenné zárubně - ostění - 800 x 2100
x 150 mm - 2 ks
WV 0,15*(0,8+2,1*2)*2
WV Součet

1,060
1,500
2,560

6	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,625	6 551,00	36 849,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

WV "studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf
WV 46,874*0,120
WV Součet

5,625
5,625

7	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,521	6 551,00	9 964,07	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

WV "studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf
WV 1,087*0,300
WV 3,984*0,300
WV Součet

0,326
1,195
1,521

8	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 900 x 900 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

WV mřížky bílé barvy 1x 750 250, 1 x 600 x 300
WV 2

2,000

9	M	55341413	Krycí mřížka bílé barvy 750/250 mm	kus	1,000	1 201,00	1 201,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

10	M	55341412	Krycí mřížka bílé barvy 600/300 mm	kus	1,000	1 217,00	1 217,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 884,52

11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	90,000	37,00	3 330,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

12	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	1,245	2 047,00	2 548,52	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

WV "studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf
WV 5,415*0,230
WV Součet

1,245
1,245

13	K	965101101	D+M PHP CO2 (5P, resp. KT5), třída požáru B, hasící schopnost - 70B; dle tab. 1, přílohy č.4, vyhl. č. 23/2008 Sb	kus	2,000	3 003,00	6 006,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					4 617,61
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,775	375,00	1 040,63	CS ÚRS 2019 01
15	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,775	526,00	1 459,65	CS ÚRS 2018 01
16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	69,375	8,00	555,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		odvoz 25 km					
	WV		2,775*25		69,375			
17	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	2,775	563,00	1 562,33	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot					14 056,50
18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	18,742	750,00	14 056,50	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					425 048,69
D 713			Izolace tepelné					3 043,85
19	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	35,500	45,00	1 597,50	CS ÚRS 2019 01
20	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120 mm tl 12 mm	m	39,050	37,00	1 444,85	CS ÚRS 2019 01
	WV		35,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,050			
21	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,002	750,00	1,50	CS ÚRS 2019 01
D 766			Konstrukce truhlářské					51 649,84
22	K	766660181	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	1 126,00	1 126,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	61165616	dveře vnitřní požární bezpečnostní EI (EW) 30-C DP3 1křídlové 600x1970mm	kus	1,000	20 678,00	20 678,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	766660711	D+M dveřního kování	kus	1,000	5 494,00	5 494,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	766660716	Montáž dveřních křidel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	1,000	1 089,00	1 089,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	54917250	samozavírač dveří C3	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 279,00	1 279,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	61182271	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm a více dub,buk	kus	1,000	6 756,00	6 756,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,000	976,00	3 904,00	CS ÚRS 2019 01
30	M	61144406	parapet bodega s čelní profilovanou hranou – lištou	m	7,289	1 137,00	8 287,59	CS ÚRS 2019 01
	WV		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	WV		(1,700+1,573)		3,273			
	WV		(1,638+1,715)		3,353			
	WV		Součet		6,626			
	WV		6,626*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,289			
31	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,195	750,00	146,25	CS ÚRS 2019 01
D 767			Konstrukce zámečnické					114 023,83
32	K	767501501	D+M Kryt kolektorů z modulů desek s jacklovým rámem a nabodovaným plechem tl 3 mm, modul 600 x 725, 600x 350, zbytky dle výkresu, rám z jacklu 40x40x3 + nátěr základní barvou	m2	11,050	2 456,00	27 138,80	
	WV		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	WV		11,050		11,050			
	WV		Součet		11,050			
33	K	767501510	D+M atypická mříž dvoukřídlová, šířka 2x 900 mm, výška před lomením klenby - 3040mm, výška ve vrchol klenby 4100 mm	kus	1,000	51 183,00	51 183,00	
	WV		typická zámečnická mříž dvoukřídlová, ocelová, nátěr černá antracit – ideově viz obrázek – šířka 2x 900 mm, výška před lomením klenby - 3040mm,					
	WV		výška ve vrchol klenby 4100 mm– . zámek s napojením na EPS (Odblokování musí být samočinné systémem EPS, přičemž ve směru úniku musí být vedle dveří umístěn tlačítkový hlásič EPS, který samočinně odblokuje dveře bez prodevy. Tento tlačítkový hlásič musí být označen nejen jako tlačítkový hlásič					
	WV		EPS, ale musí být označena i jeho podružná funkce - odblokování dveří.) – EPS není součástí ceny					
	WV		1		1,000			
34	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg	kg	97,731	83,00	8 111,67	CS ÚRS 2019 01
	WV		Osazení nerez „L (jacklového rámu kolem kolektorové plochy, 50x50x5					
	WV		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	WV		(1,671+3,792+4,020+1,417+4,670+3,981+0,965+1,202)*4,5		97,731			
	WV		Součet		97,731			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	13756624	Nerez „L (jacklového rámu kolem kolektorové plochy, 50x50x5	t	0,104	262 739,00	27 324,86	CS ÚRS 2019 01
	vv		(1,671+3,792+4,020+1,417+4,670+3,981+0,965+1,202)*4,8/1000		0,104			
36	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,354	750,00	265,50	CS ÚRS 2019 01
	D	776	Podlahy povlakové				166 208,28	
37	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	46,947	42,00	1 971,77	CS ÚRS 2019 01
38	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	46,947	37,00	1 737,04	CS ÚRS 2019 01
39	K	776141112	Výrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	46,947	1 316,00	61 782,25	CS ÚRS 2019 01
	vv		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	vv		46,947		46,947			
	vv		Součet		46,947			
40	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	59,143	601,00	35 544,94	CS ÚRS 2019 01
	vv		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	vv		59,143		59,143			
	vv		Součet		59,143			
41	M	28411066	dílce vinylové GEFLOOR LOFTEX 2,5 mm	m2	65,057	716,00	46 580,81	CS ÚRS 2019 01
	vv		59,143*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		65,057			
42	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	21,718	83,00	1 802,59	CS ÚRS 2019 01
	vv		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	vv		(1,671+3,792+4,020+1,417+4,670+3,981+0,965+1,202)		21,718			
	vv		Součet		21,718			
43	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	35,106	98,00	3 440,39	CS ÚRS 2019 01
	vv		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					
	vv		(0,960+0,675+1,013+1,011+1,624+0,978+4,159+1,314+0,369+1,709+0,355+1,266+0,411+1,581+0,474+1,052+1,113+0,335+1,705+0,279+1,264+0,400+1,689+0,319)		26,035			
	vv		(1,413+5,492+0,960+1,206)		9,071			
	vv		Součet		35,106			
44	M	61418114	Lemovací soklová lišta profilovaná atyp dřevná dub, olejovaná, výška 50 mm	m	38,617	329,00	12 704,99	CS ÚRS 2019 01
	vv		35,106*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		38,617			
45	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,858	750,00	643,50	CS ÚRS 2019 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				42 157,05	
46	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	25,620	56,00	1 434,72	CS ÚRS 2019 01
	vv		1*2,1*2		4,200			
	vv		0,6*2,1*4*2		10,080			
	vv		0,8*2,1*2*2		6,720			
	vv		1,1*2,1*2		4,620			
	vv		Součet		25,620			
47	K	783113101	Jednonásobný napouštěcí syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	3,285	450,00	1 478,25	CS ÚRS 2019 01
	vv		7,3*0,45		3,285			
48	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	34,365	278,00	9 553,47	CS ÚRS 2019 01
	vv		dveře stávající					
	vv		1,1*2,1*2		4,620			
	vv		0,7*2,1*4*2		11,760			
	vv		0,9*2,1*2		3,780			
	vv		1,2*2,1*2		5,040			
	vv		dveře nové					
	vv		0,7*2,1*2*2		5,880			
	vv		parapet					
	vv		7,3*0,45		3,285			
	vv		Součet		34,365			
49	K	783117101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	31,080	300,00	9 324,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		dveře stávající					
	vv		1,1*2,1*2		4,620			
	vv		0,7*2,1*4*2		11,760			
	vv		0,9*2,1*2		3,780			
	vv		1,2*2,1*2		5,040			
	vv		dveře nové					
	vv		0,7*2,1*2*2		5,880			
	vv		Součet		31,080			
50	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	31,080	248,00	7 707,84	CS ÚRS 2019 01
51	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	3,285	333,00	1 093,91	CS ÚRS 2019 01
52	K	783122101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení disperzním tmelem plochy do 10%	m2	16,220	713,00	11 564,86	CS ÚRS 2019 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				47 965,84	
53	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	115,026	50,00	5 751,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		"studie_Kynzvar_94_edukační místnost 1.pdf					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,956+0,676+1,002+0,997+1,650+0,963+4,269+1,331+0,822+1,446+0,847+1,243+0,879+1,373+0,908+1,037+1,089+0,864+1,498+0,862+1,263+0,864+1,502)*3,000		85,023			
			(0,820+1,458+5,519+0,998+1,206)*3,000		30,003			
			Součet		115,026			
54	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	115,026	22,00	2 530,57	CS ÚRS 2019 01
55	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	115,026	233,00	26 801,06	CS ÚRS 2019 01
56	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	115,026	37,00	4 255,96	CS ÚRS 2019 01
57	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	115,026	75,00	8 626,95	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení v 1.NP v návaznosti na edukativní místnost

Objekt:

02 - ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Projektant:

Ars Fabrika s.r.o.

Zpracovatel:

Filip Šimek www.rozp.cz

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 6. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

75454084

DIČ:

Cena bez DPH

74 787,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 787,00	21,00%	15 705,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

90 492,27

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:

Rekonstrukce sociálního zařízení v 1.NP v návaznosti na edukativní místnost

Objekt:

02 - ZTI

Místo:

Datum: 1. 6. 2021

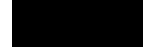
Zadavatel:

Projektant: Ars Fabrika s.r.o.

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	74 787,00
PSV - Práce a dodávky PSV	66 177,00
713 - Izolace tepelné	6 842,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 279,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 838,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	29 418,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	6 800,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	7 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 510,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	300,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 210,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení v 1.NP v návaznosti na edukativní místnost

Objekt:

02 - ZTI

Místo:

Datum: 1. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ars Fabrika s.r.o.

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

74 787,00

D PSV Práce a dodávky PSV

66 177,00

D 713 Izolace tepelné

6 842,00

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	46,000	65,00	2 990,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
3	M	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	1,000	61,00	61,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm	m	20,000	72,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
5	M	28377061	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 45/9mm	m	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	28377121	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 54/9mm	m	3,000	84,00	252,00	CS ÚRS 2021 01
7	M	28377071	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 76/13mm	m	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	28377078	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 110/13mm	m	4,000	111,00	444,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 279,00

10	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	1,000	111,00	111,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	12,000	158,00	1 896,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	4,000	278,00	1 112,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	28615602	čističí tvarovka odpadní PP DN 75 pro vysoké teploty	kus	2,000	541,00	1 082,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	28615603	čističí tvarovka odpadní PP DN 110 pro vysoké teploty	kus	2,000	985,00	1 970,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	28615574	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/110	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	28615573	odbočka HTEA úhel 87° DN 110/75	kus	1,000	655,00	655,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	28615571	odbočka HTEA úhel 87° DN 75/50	kus	3,000	521,00	1 563,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	28615690	hrdlová zátká HTM DN 75 l = 39mm	kus	2,000	321,00	642,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	721226R03	Vtok (nálevka) DN32 se zápchovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	2,000	654,00	1 308,00	
24	K	721274R01	Kanalizační převzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou	kus	1,000	538,00	538,00	
25	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	20,000	7,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	500,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

9 838,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	6,000	155,00	930,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	20,000	215,00	4 300,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	5,000	95,00	475,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	2,000	415,00	830,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	722231072	Armatury se dvěma závitými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2"	kus	2,000	555,00	1 110,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	722232043	Armatury se dvěma závitými kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	2,000	565,00	1 130,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	26,000	5,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	26,000	5,00	130,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	1 000,00	3,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 29 418,00

39	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	2 485,00	2 485,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupy nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000	1 930,00	1 930,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	725311R01	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché nerezové s odkapávací plochou	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
42	K	72553210R	Elektrický ohřívač tlakový zásobníkový akumulační závěsný svíslý 5 l / 1,5 kW	soubor	2,000	6 855,00	13 710,00	
43	K	725535211	Elektrické ohřívače zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 1/2"	kus	2,000	952,00	1 904,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	4,000	362,00	1 448,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	55190005	flexi hadice ohebná k baterii D 8x12mm F 1/2"xM10 500mm	m	4,000	415,00	1 660,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	1 555,00	1 555,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01

D 726 Zdravotnicka - předstěnové instalace 6 800,00

51	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	1,000	6 550,00	6 550,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 7 100,00

53	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	20,000	355,00	7 100,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 510,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 300,00

54	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	----------------

D VRN9 Ostatní náklady 1 210,00

55	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu, odvoz na skládku nebo do technických služeb, skládkovné, poplatky	soubor	1,000	1 210,00	1 210,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení v 1.NP v návaznosti na edukativní místnost

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Projektant:

Ars Fabrika s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 6. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

75454084

Cena bez DPH

260 743,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 743,97	21,00%	54 756,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

315 500,20

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:

Rekonstrukce sociálního zařízení v 1.NP v návaznosti na edukativní místnost

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Datum: 1. 6. 2021

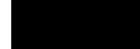
Zadavatel:

Projektant: Ars Fabrika s.r.o.

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

260 743,97

HSV - Práce a dodávky HSV	78 002,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 002,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	45 875,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 081,00
997 - Přesun sutě	2 838,55
998 - Přesun hmot	3 204,75
PSV - Práce a dodávky PSV	169 421,68
766 - Konstrukce truhlářské	7 652,00
771 - Podlahy z dlaždic	47 224,00
781 - Dokončovací práce - obklady	95 105,68
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 440,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	11 360,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 960,00
VRN3 - Zařízení staveniště	765,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 195,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení v 1.NP v návaznosti na edukativní místnost

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Datum: 1. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant: Ars Fabrika s.r.o.

Uchazeč:

PROFI KLIMA solution s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

260 743,97

D HSV Práce a dodávky HSV

78 002,29

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

25 002,14

1	K	310236261	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	4,000	368,00	1 472,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	310237292	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 1350 mm	kus	2,000	1 247,00	2 494,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	342272225	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	5,400	1 785,00	9 639,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		4*1,75			7,000		
	vv		-0,8*2			-1,600		
	vv		Součet			5,400		
4	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kótami	m	6,000	254,00	1 524,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		3*2			6,000		
5	K	346272236	Přízdívka z párobetonových tvárnic tl 100 mm	m2	1,200	2 587,00	3 104,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		geberit					
	vv		1,2*1			1,200		
6	K	349231821	Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	m2	1,668	4 058,00	6 768,74	CS ÚRS 2021 01
	vv		dozdívka do v. 2780 mm					
	vv		2,78*2*0,3			1,668		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45 875,85

7	K	611315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	7,500	1 054,00	7 905,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		mč. 1.02					
	vv		2,9			2,900		
	vv		mč. 1.03					
	vv		1,8			1,800		
	vv		nika kuchyňka					
	vv		3			3,000		
	vv		Součet			7,500		
8	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	10,800	405,00	4 374,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		4*1,75*2			14,000		
	vv		-0,8*2*2			-3,200		
	vv		Součet			10,800		
9	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	8,000	815,00	6 520,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	18,000	721,00	12 978,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		po bouraných obkladech					
	vv		mč. 1.02					
	vv		2*(2,8*2+1,7*2)			18,000		
11	K	612315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	27,400	506,00	13 864,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		mč. 1.02					
	vv		1*(1,8*2+1,75*2)			7,100		
	vv		mč. 1.03					
	vv		1*(1*2+1,75*2)			5,500		
	vv		nika kuchyňka					
	vv		4*(1*2+1,7)			14,800		
	vv		Součet			27,400		
12	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,045	5 210,00	234,45	CS ÚRS 2021 01
	vv		dobetonování podlahy					
	vv		0,15*0,2*1,5			0,045		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 081,00

13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	25,000	37,00	925,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	974042565	Výsekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 200 mm	m	2,000	78,00	156,00	CS ÚRS 2021 01

D 997 Přesun sutě

2 838,55

15	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,734	375,00	650,25	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	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 přes 1 km	t	43,350	8,00	346,80	
	vv		odvoz 25 km					
	vv		1,734*25		43,350			
	vv		Součet		43,350			
17	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,734	526,00	912,08	
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,734	536,00	929,42	
D	998		Přesun hmot				3 204,75	
19	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	4,273	750,00	3 204,75	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				169 421,68	
D	766		Konstrukce truhlářské				7 652,00	
20	K	766501101	D+M dveře D1/L vč. obložkové zárubně a kování - kompletní prvek	kus	1,000	7 652,00	7 652,00	
D	771		Podlahy z dlaždic				47 224,00	
21	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	5,000	37,00	185,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		mč. 1.02+03					
	vv		5		5,000			
22	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	5,000	37,00	185,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	5,000	2 100,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	5,000	1 155,00	5 775,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	5,500	2 058,00	11 319,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
26	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrku ve dvou vrstvách	m2	5,000	3 852,00	19 260,00	CS ÚRS 2021 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				95 105,68	
27	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	20,400	37,00	754,80	CS ÚRS 2021 01
28	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrku ve dvou vrstvách	m2	2,000	3 852,00	7 704,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		kolem umyvadla					
	vv		1*2		2,000			
29	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	9,000	415,00	3 735,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		demontáž zbytků obkladu cca 50% ploch					
	vv		mč. 1.02					
	vv		2*(2,8*2+1,7*2)*0,5		9,000			
30	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	20,400	1 251,00	25 520,40	CS ÚRS 2021 01
	vv		mč. 1.02					
	vv		2*(1,8*2+1,75*2)		14,200			
	vv		-0,8*2*2		-3,200			
	vv		mč. 1.03					
	vv		2*(1*2+1,75*2)		11,000			
	vv		-0,8*2		-1,600			
	vv		Součet		20,400			
31	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	22,440	2 252,00	50 534,88	CS ÚRS 2021 01
	vv		20,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,440			
32	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	285,00	1 425,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2*2+1		5,000			
33	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	12,600	325,00	4 095,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		mč. 1.02					
	vv		(1,8*2+1,75*2)		7,100			
	vv		mč. 1.03					
	vv		(1*2+1,75*2)		5,500			
	vv		Součet		12,600			
34	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	20,000	41,00	820,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		vnitřní kouty					
	vv		2*10		20,000			
35	K	781495117	Spárování vnitřních obkladů akrylem	m	12,600	41,00	516,60	CS ÚRS 2021 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				19 440,00	
36	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,000	50,00	6 000,00	
37	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,000	37,00	4 440,00	
38	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	120,000	75,00	9 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				11 360,00	
39	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	32,000	355,00	11 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		připomoce pro profese					
	VV		32		32,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				1 960,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				765,00	
40	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, zrušení	kpl	1,000	415,00	415,00	
41	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	350,00	350,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				1 195,00	
42	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 195,00	1 195,00	

12_ELEKTROINSTALACE_ROZVADĚČ

A		Rozvaděč RH				
Popis 1	Popis 2	Poznámka	M.j.	Počet	Kč/ednotka	Cena celkem
B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA		ks	4,00	263,00	1 052,00
B10/3	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A		ks	1,00	601,00	601,00
B100/3	Jistič char B, 3-pólový, In=100A, Icu=20kA		ks	2,00	4 128,00	8 256,00
B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA		ks	6,00	263,00	1 578,00
B20/3	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A		ks	5,00	601,00	3 005,00
B20/3	Jistič char B, 3-pólový, In=20A, Icu=15kA (ČSN EN 60947-2)		ks	5,00	601,00	3 005,00
B25/3	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A		ks	1,00	601,00	601,00
B40/3	Jistič char B, 3-pólový, In=40A, Icu=15kA (ČSN EN 60947-2)		ks	35,00	976,00	34 160,00
B63/3	Jistič char B, 3-pólový, In=63A, Icu=15kA (ČSN EN 60947-2)		ks	6,00	1 839,00	11 034,00
B80/3	Jistič char B, 3-pólový, In=80A, Icu=20kA		ks	1,00	3 378,00	3 378,00
L160/3	Výkonový jistič, 3pól, In=160A, Icu=36kA		ks	3,00	12 386,00	37 158,00
	Vypínací spoušť pro jistič L160/3, 208-250V ~/=		ks	3,00	3 336,00	10 008,00
L400/3	Výkonový jistič, 3pól, In=400A, Icu=50kA		ks	1,00	24 022,00	24 022,00
	digitální multimetr, Rozměr: 96 x 96mm, hloubka 75mm Napájení: 230VAC Měřené veličiny: RMS proud, RMS napětí, činný výkon, frekvence Rozlišení měřené hodnoty: 24bit Displej: TFT, rozlišení 320x240px s dotykovou plochou a antialiasing grafikou Dotykový panel: odporový, možno ovládat i v rukavicích Jedno ovládací tlačítko pro nastavení funkcí Dálková správa pomocí rozhraní RS485 a podporou ukládání dat do databáze SQL SD karta pro ukládání měřených hodnot: max. 4GB Formát ukládaných dat na SD kartu: MS Excel Integrované hodiny reálného času Univerzální alarmový výstup: kontakt relé 24VDC/30mA, konfigurovatelný Digitální vstup: 1x vstup 24VDC Měřicí vstupy: 1x proudový vstup 0 - 5A, 1x napěťový vstup 0 - 250VAC Rozsah pracovních teplot: -20°C až +60°C Uživatelské změna grafického prostředí, ukazatele a číselníku		ks	1,00	15 164,00	15 164,00
	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont., 16A, LED a tlačítko		ks	1,00	157,00	157,00
	Instalační relé 230V AC, 4 zap. kont., 20A ovl. tlačítko nouz. zastavení s aretací, průměr pro montáž 22mm, ovl. hlavice červená s hřibovým knoflíkem Ø 40 mm, bez symbolu, kontakty 1 Z + 1 V		ks	1,00	450,00	450,00
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky C10 do 32A, 1-pól, pojistka 6A gG		ks	3,00	375,00	1 125,00
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky C10 do 32A, 1-pól, pojistka 0,5A gG		ks	1,00	375,00	375,00
	stykač 4p/400V/25A/AC1		ks	5,00	750,00	3 750,00
	svodič přepětí typ 1+2 30kA (R/20) TNC-400V, max. předjistění 250A, Up=1,5kV, jm.zkratový proud 50kA		ks	3,00	14 490,00	43 470,00
	svorkovnice potenc. vyrovnání		ks	1,00	834,00	834,00
	Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V		ks	3	226,00	678,00
	Měřicí transformátor proudu, na sběrnice 40x10, I=500/5A		ks	3	1 074,00	3 222,00
	svorka řadová 4..35mm2		ks	251	34,00	8 534,00
	svorka řadová 70mm2		ks	16	236,00	3 776,00
	svorka univerzální řadová 2x 35..240mm2		ks	12	34,00	408,00

Skříň	Skříň s dveřmi, IP40, ŠxVxH=1000x2000x400, podstavec bok V=100, bez výřezů, 1 pár, H=400, čelní kryt podstavce V=100, Š=1000, Uzemňovací sada, Montážní sada pro spojení polí, IP3x, Schránka na dokumentaci, Horizontální nosník lehký, skříň H=400 (sada)		ks	2,00	25 796,00	51 592,00
Skříň	Skříň s dveřmi, IP40, ŠxVxH=800x2000x400, Podstavec bok V=100, bez výřezů, 1 pár, H=400, Čelní kryt podstavce V=100, Š=800, Uzemňovací sada, Montážní sada pro spojení polí, IP3x, Schránka na dokumentaci, Horizontální nosník lehký, skříň H=400 (sada)		ks	3,00	32 246,00	96 738,00
Skříň	Rohový rám ŠxVxH=400x2000x400, Podstavec pro rohový rám ŠxH 400x400, V=100		ks	2,00	3 003,00	6 006,00
Skříň	Sběrníkový systém, propojovací vodiče a kabely		kpl	1,00	20 883,00	20 883,00
	sestavení a přezkoušení		%	10,00	750,00	75,00
	Rozvaděč RH celkem					398 098,00

B	Elektroinstalace					
Popis 1	Popis 2	Poznámka	M.j.	Počet	Kč/jednotka	Cena celkem
1-AYKY 3x2	kabel silový AL		m	105,00	789,00	82 845,00
AYKY 4Jx10	kabel silový AL		m	44,00	75,00	3 300,00
AYKY 4Jx16	kabel silový AL		m	22,00	120,00	2 640,00
AYKY 4Jx25	kabel silový AL		m	264,00	165,00	43 560,00
AYKY 4Jx35	kabel silový AL		m	330,00	202,00	66 660,00
AYKY 4Jx50	kabel silový AL		m	22,00	300,00	6 600,00
AYKY 4Jx70	kabel silový AL		m	22,00	353,00	7 766,00
CYKY 3Jx1,5	kabel silový CU		m	44,00	30,00	1 320,00
CYKY 3Jx2,5	kabel silový CU		m	22,00	51,00	1 122,00
CYKY 5Jx4	kabel silový CU		m	22,00	135,00	2 970,00
CYKY 5Jx50	kabel silový CU		m	22,00	1 576,00	34 672,00
Montáž	montáž kabelů a vodičů BARVA: ČERVENÁ		m	934,00	83,00	77 522,00
HDPE 110	Provedení: Ohebný Vnější průměr: 110 mm Tvar: Vnější strana žebrovaná, vnitřní strana hladká Vnitřní průměr: 94 mm Plocha: Ostatní, jiné Kvalita materiálu: Polyetylen Materiál: Plast Průhledný: Ne		m	15,00	204,00	3 060,00
HDPE 200	BARVA: ČERVENÁ Provedení: Ohebný Vnější průměr: 200 mm Tvar: Vnější strana žebrovaná, vnitřní strana hladká Vnitřní průměr: 172 mm Plocha: Ostatní, jiné Kvalita materiálu: Polyetylen Materiál: Plast Průhledný: Ne		m	35,00	449,00	15 715,00
110x400	drátěný žlab pozinkovaný 110x400 vč. spojovacího a nosného materiálu		m	40,00	318,00	12 720,00
Montáž	montáž kabelového žlabu		m	40,00	209,00	8 360,00
	teplem smrštitelné spojky s mechanickými spojovací, pro kabely 4x2,5mm2		ks	2,00	181,00	362,00
	teplem smrštitelné spojky s mechanickými spojovací, pro kabely 5x4mm2		ks	1,00	291,00	291,00
	teplem smrštitelné spojky s mechanickými spojovací, pro kabely 4x6-25mm2		ks	13,00	669,00	8 697,00
	teplem smrštitelné spojky s mechanickými spojovací, pro kabely 4x16-50mm2		ks	16,00	1 280,00	20 480,00
	teplem smrštitelné spojky s mechanickými spojovací, pro kabely 4x35-90mm2		ks	1,00	1 801,00	1 801,00
	kabelová spojka s mechanickými spojovací, pro kabely 5x50mm2		ks	1,00	1 891,00	1 891,00

	spojka přímá s technologií montáže za tepla, průřez kabelu 185-240mm ² , max. rozměry spojovače: průměr 37mm, délka 150mm		ks	7,00	1 835,00	12 845,00
Montáž	montáž kabelových spojek		ks	41,00	110,00	4 510,00
FEZN 30/4	vodič zemnicí pásek 0,95kg/m (m)		m	15,00	248,00	3 720,00
	prostup kamennou zdí DN200 tloušťky 100cm		ks	8,00	340,00	2 720,00
	demontáž a likvidace stávajícího rozvaděče		kpl	1,00	5 115,00	5 115,00
	ruční kabelový výkop 100x80cm zem. tř. 3, pískové lože, krycí desky š. 33cm, úprava pův. terénu		m	12,00	938,00	11 256,00
	protipožární prostupy a těsnící materiály		ks	1,00	2 048,00	2 048,00
	Pomocný montážní materiál		ks	1,00	563,00	563,00
	provedení výchozí revize el. zařízení		ks	1,00	2 628,00	2 628,00
	Elektroinstalace celkem					449 759,00

12 REKAPITULACE NÁKLADŮ

A	Rozvaděč RH	398 098,00	Kč
B	Elektroinstalace	449 759,00	Kč
Cena celkem bez DPH		847 857,00	Kč

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnuje je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.

Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cena bude dále obsahovat :

V celkové nabídce musí dále zahrnutý veškeré náklady na přípravné a kompletační práce jako jsou:

- doprava a přesun hmot
- pomocné práce a materiál:
 - * upevňovací materiál a kotvicí technika,
 - * revizní zkoušky a měření
 - * koordinace s ostatními profesemi
 - * stavební přípomoc
 - * stavební úpravy drážek, prostupů,

13_MIKROKLIMA EXPOZICE

Ozn.	Položka	ks	cena za 1 ks	cena celkem
	Plně mobilní odvlhčovač pro muzea a galerie			
DRY	<p>Jednotka je muzejní odvlhčovač. Jednotka se dodává ve skříňce s kontinuálním odvodem kondenzátu a odnímatelnou 20 litrovou / cca. 5,3 galon / nádržkou na vodu.</p> <p>Pro přístup k nádrži na kondenzát stačí otevřít dveře odvlhčovače, jako kdybyste otevírali dveře na skříň.</p> <p>Jednotka je dodávána s velmi tichým rotačním kompresorem, který je dvojitě izolován proti hluku a vibracím.</p> <p>Jednotka je ideální volbou pro muzea, které potřebují kontrolovat vlhkost v rozsahu 20-80% při teplotách vzduchu od + 15 ° C do + 35 ° C. Jedna jednotka může pokrýt až 275 m3 prostoru při rychlé reakci na zvýšenou vlhkost. jednotka je vybavena ventilátorem s cirkulací vzduchu 550m3 / h. To znamená, že pokud je požadovaná stabilní regulace vlhkosti, a ne rychlá reakce na zvýšenou vlhkost. Jednotka je schopna pokrýt až 500 m3.</p> <p>Požadované parametry:</p> <p>Odvlhčovací výkon průtok vzduchu (25 °C. 50% RH) 22 l / 24 hod 550 m3/hod.</p>	4	78 821,00	315 284,00
CELKEM BEZ DPH				315 284,00

14a VZT KLZ							
Popis výkonu	jednotka	počet	odávka	montáž	celk. odávka	celk. montáž	Poznámka dodavatele
2	3	4	6	8	10	11	12
ZÁMEK KYNŽVART - EXPOZICE - VZT/KLZ							
předběžný rozpočet							
Zařízení VZT/KLZ E.1 - větrání prostorů expozice							
1.1 Sestavná klimatická jednotka pro přívod vzduchu ve vnějším provedení - výrobce ALTEKO, typ ALTENO 4, obslužná pravá strana (ve směru proudění přiváděného vzduchu). a) Skladba jednotky - přívod vzduchu (ve směru proudění přiváděného vzduchu) : TL-tlumící vložka KL1-S klapka se servopohonem F1 - M5 kapsový V1 - vodní předehřivač (tw1=48°C, tw2=43°C), Qtp=20 kW SK-P směšovací komora - přívod vzduchu V2 - vodní dohřivač (tw1=48°C, tw2=43°C), Qtd=20 kW DOV - komora pro instalaci zvlhčovacího zařízení (f=1100 mm) VP-ventilátor přívodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem V4 - vodní chladič (tw1=8°C, tw2=12°C), Qch=35 kW V3 - vodní dohřivač (tw1=48°C, tw2=43°C), Qtd=20 kW TL - tlumící vložka Výkony jednotky : Qvp=5500 m3.h-1 Qtp=52.10 kW, te=-15°C, tp=20°C Qtd1=20.00 kW Qch=35.00 kW, te=32.00°C, ie=59 kJ.kg.v-1 Qtd2=20.00 kW tp=20.00°C, ip=43.50 kJ.kg.v-1 Nvp=3.70 kW včetně : 1) systém ovládací a regulace vzduchotechnických parametrů VZT, 2) bezpečnostní vypínač.	kpl	1	893 996,00 Kč		893 996,00 Kč		
1.2 Sestavná klimatická jednotka pro odvod vzduchu ve vnějším provedení - výrobce ALTEKO, typ ALTENO 4, obslužná levá strana (ve směru proudění odváděného vzduchu). TL-tlumící vložka F2 - M5 kapsový VO-ventilátor odvodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem SK-O směšovací komora - odvod vzduchu KL3-S klapka se servopohonem 800x400 TL-tlumící vložka 800x400/100 (2 ks) TL-tlumící vložka 850x800/120 Výkony jednotky : Qvo=4800 m3.h-1 Nvo=2.50 kW včetně : 1) systém ovládací a regulace vzduchotechnických parametrů VZT, 2) bezpečnostní vypínač.	kpl	1	409 484,00 Kč		409 484,00 Kč		
1.4 Buňka tlumiče hluku G250x500x1500 (horizontální montáž)	ks	3	1 365,00 Kč		4 095,00 Kč		
1.5 Buňka tlumiče hluku G250x500x1000 (horizontální montáž)	ks	9	1 365,00 Kč		12 285,00 Kč		
1.11 Kruhová regulační klapka průměr 160 mm s ručním ovl.	ks	24	455,00 Kč		10 920,00 Kč		
1.12 Podlahová mřížka PMA-12.5-325x225 pro průtok 220 m3.h-1	ks	24	2 730,00 Kč		65 520,00 Kč		
1.13 Atypická mřížka o rozměrech 500x400 sestavená z dílů a součástí mřížek NOVA L-17.5 mm, nátěr dle RAL barvy stropu v místě instalace	ks	1	2 047,00 Kč		2 047,00 Kč		
1.14 Atypická mřížka o rozměrech 400x400 sestavená z dílů a součástí mřížek NOVA L-17.5 mm, nátěr dle RAL barvy stropu v místě instalace	ks	1	1 911,00 Kč		1 911,00 Kč		
1.15 Atypická výfuková žaluzie 630x550 mm s pevnými (výztužnými) listy - dle výkresové dokumentace	ks	1	4 777,00 Kč		4 777,00 Kč		
1.16 Atypická sací žaluzie 630x550 mm s pevnými (výztužnými) listy - dle výkresové dokumentace	ks	1	4 777,00 Kč		4 777,00 Kč		
1.17 Atypická sací žaluzie pro TC 1745x1000 mm s pevnými listy - dle výkresové dokumentace	ks	2	13 849,00 Kč		27 298,00 Kč		
1.18 Atypická výfuková žaluzie pro TC 1035x1560 mm s pevnými listy - dle výkresové dokumentace	ks	2	13 849,00 Kč		27 298,00 Kč		
1.19 Atypická sací tvarovka pro nasávání vzduchu k TČ, vyrobeno dle výkresové dokumentace včetně dodávky a regulace 2 ks ventilátorů ARE30D6 se sací dýzou	kpl	2	13 849,00 Kč		27 298,00 Kč		
1.20 Atypická výfuková tvarovka dle výkresové dokumentace	kpl	2	10 919,00 Kč		21 838,00 Kč		
1.20 Atypické sřešní listy žaluzie dle výkresové dokumentace	bm	60	273,00 Kč		16 380,00 Kč		
1.21 Vytvoření páry (dovhřivač) do VZT jednotky s výkonem 25 kg páry s pamí hadicí a distribuční trubicou dl. 950 mm	kpl	1	98 224,00 Kč		98 224,00 Kč		
1.22-1.39 Volné pozice							
1.40 Potrubí sk. I. - čtyřhranného průřezu do obvodu 2630/30 % tvarovek do obvodu 1890/30 % tvarovek	m2	140	717,00 Kč		100 380,00 Kč		
1.41 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO do průměru 180/30 % tvarovek	bm	150	375,00 Kč		56 250,00 Kč		
Montáž zařízení - 20% z odávky 1.42-1.49 Volné pozice.	kpl					261 062,25 Kč	
Mezisoučet VZT					2 088 488,00 Kč	261 062,25 Kč	
Elektročásti							
1.50 Dálkový (odčleněný) ovládací panel - bude vyroben pro : 1) dálková aktivace/deaktivace VZT zařízení 2) dálková aktivace/deaktivace TC (tepelně-technického) zařízení	kpl	1	5 460,00 Kč		5 460,00 Kč		

3) volič teploty v expozici s ukazováním požadované a skutečné hodnoty					
4) volič relativní vlhkosti s ukazováním požadované a skutečné hodnoty					
5) volič provozního režimu VZT zařízení :					
a) provoz bez návštěvníků,					
b) provoz s návštěvníky,					
c) provoz řízený časovým programem					
d) provoz na základě koncentrace CO2					
1.51 Elektrosvazovací-ovládací panel RVZT vybavený pro :	kpl	1	47 771,00 Kč		47 771,00 Kč
a) ovládání teploty tp1 a tp2 (°C),					
b) ukazování stavu filtru F1 a F2,					
c) napájení a poloha servopohonů klapek KL1-S, KL2-S a KL3-S,					
1.52 Kabeláž včetně upevňovacích prvků propojující RVZT s regulovanými / ovládanými prvky	kpl	1	30 710,00 Kč		30 710,00 Kč
1.53 Montáž části elektro zařízení - 40% z dodávky	kpl	1			12 591,15 Kč
Mezisoučet EL				83 941,00 Kč	12 591,15 Kč
VZT/Č zařízení č.1 - VZT zařízení - celkem VZT + EL :				2 172 439,00 Kč	273 853,40 Kč
Zařízení pro přípravu topného / chladicího média :					
1) Příprava topného média :					
a) Tepelné čerpadlo TC1 :					
2.1 Tepelné čerpadlo TC1 pro ohřev topného média zn. Hokkaido, typ HCSU 50D4 -XRW-K Qch=50,00 kW, Nch=7,60 kW (380V,50Hz,3f), Ich=18,00 A Ql=56,00 kW, Nl=6,80 kW (380V,50Hz,3f), Il = 16,10 A včetně :	ks	1	443 586,00 Kč		443 586,00 Kč
1) Řídicí jednotka 0-10V pro VZT jednotku	ks	1	20 473,00 Kč		20 473,00 Kč
2.2 Cu potrubí :					
a) plynné chladivo - průměr 15,90 mm	bm	20	409,00 Kč		8 180,00 Kč
b) kapalně chladivo - průměr 28,60 mm	bm	20	548,00 Kč		10 960,00 Kč
2.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	40	136,00 Kč		5 440,00 Kč
2.4 Pružné silentbloky pod skříň tepelného čerpadla	ks	4	205,00 Kč		820,00 Kč
2.5 Pružné spojky do Cu potrubí - průměr 15,90 mm	ks	1	1 365,00 Kč		1 365,00 Kč
2.6 Pružné spojky do Cu potrubí - průměr 28,60 mm	ks	1	2 184,00 Kč		2 184,00 Kč
2.7-2.19 Volné pozice					
b) Hydromodul H1 :					
2.20 Hydromodul HDSW 50D4 pro konverzi tepelného výkonu na topné médium (H1), zn. Hokkaido Ql=56,00 kW, Qmw=2,875 m3.s-1 (8830,00 m3.h-1) tw1=48,00°C, tw2=43,00°C N=0,15 kW (230V,50Hz,1f) Připojky :	ks	1	85 305,00 Kč		85 305,00 Kč
a) plynné chladivo - průměr 15,90 mm					
b) kapalně chladivo - průměr 28,60 mm					
c) topné médium - přítok - průměr DN=40 mm					
d) topné médium - odvod - průměr DN=40 mm					
včetně :					
1) Ovládací panel hydromodulu,	ks	1	5 480,00 Kč		5 480,00 Kč
2) Kabeláž propojující hydromodul a ovládací panel	kpl	1	2 730,00 Kč		2 730,00 Kč
2.21 Atypický základový podstavec 500x450x500 mm vyměněný dle výkresové dokumentace	ks	1	8 189,00 Kč		8 189,00 Kč
2.22-2.29 Volné pozice					
c) Akumulační nádrž AKN1 :					
2.30 Akumulační nádrž o objemu 320 dm3, opatřená tepelnou izolací. Rozměry a objem neizolované nádrže : di=580 mm, vi=1300 mm - válcová část, bez tepelné izolace Rozměry a objem izolované nádrže : de=685 mm, ve=1600 mm - celková výška AKN1 O=320 dm3 Připojky :	ks	1	27 288,00 Kč		27 288,00 Kč
1) DN=40 - přípojka z H1 do AKN1 (Cu40x1,50),					
2) DN=40 - přípojka z AKN1 do H1 (Cu40x1,50),					
3) DN=40 - přípojka z AKN1 k V1,V2,V3 (Cu40x1,50),					
4) DN=40 - přípojka z V1,V2,V3 do AKN1 (Cu40x1,50),					
5) DN=15 - přípojka odvěšovacího ventilu (Cu15x1),					
6) DN=300 - čistící otvor.					
včetně :					
1) tepelně izolační pláště (k=0,04 W.m2.°C)					
2) plastový povrch izolace (ochranný kryt tepelných izolací)					
2.31-39 Volné pozice					
f) Expanzní nádrž 80 dm3 (EXP1) :					
2.40 Expanzní nádrž o objemu 80 dm3 včetně soupravy pojistného ventilu.	ks	1	6 142,00 Kč		6 142,00 Kč
2.41-2.49 Volné pozice					
g) Elektrokotel EK :					
2.50 Elektrokotel Ql=18,00 kW	ks	1	26 615,00 Kč		26 615,00 Kč

tw1=48.00°C, tw2=43.00°C					
Qmw=0.88 m3.s-1 (3098.00 m3.h-1)					
a) topné médium - přívod - průměr DN=25 mm (Cu25x1)					
b) topné médium - odvod - průměr DN=25 mm (Cu25x1)					
2.51-2.59 Volné pozice					
e) Hlavní čerpadlo topného okruhu :					
2.80 Hlavní čerpadlo topného okruhu	ks	1	38 899,00 Kč		38 899,00 Kč
Qmw=2.875 m3.s-1 (9630.00 m3.h-1), pc=80 kPa					
tw1=48.00°C, tw2=43.00°C					
N=0.25 kW (230V,50Hz,1f)					
2.81-2.89 Volné pozice					
f) Regulační uzel RU1 :					
2.70 Regulační uzel pro kvalitativní regulaci topného média	kpl	1	27 298,00 Kč		27 298,00 Kč
(Qt=30.30 kW, Qmw=5210 kg.h-1)					
přiváděného do výměníku V1, sestavený z těchto dílů a součástí :					
a) 2x kulové kohouty Dn32,					
b) 2x ventily pro nastavení tlakové ztráty,					
c) 1x směšovací ventil ovládaný servopohonem,					
d) 1x pomocným oběhovým čerpadlem (N=0.10 kW, 230V,50Hz,1f),					
e) 1x zpětnou klapkou,					
f) 2x tlakoměr 0-500 kPa,					
g) 2x teploměr 0-80°C,					
h) 2x ohebné hadice pro připojení k výměníku V1.					
2.71-2.79 Volné pozice					
f) Regulační uzel RU2 :					
2.80 Regulační uzel pro kvalitativní regulaci topného média	kpl	1	20 473,00 Kč		20 473,00 Kč
(Qt=14.80 kW, Qmw=2545 kg.h-1)					
přiváděného do výměníku V2, sestavený z těchto dílů a součástí :					
a) 2x kulové kohouty Dn22,					
b) 2x ventily pro nastavení tlakové ztráty,					
c) 1x směšovací ventil ovládaný servopohonem,					
d) 1x pomocným oběhovým čerpadlem (N=0.10 kW, 230V,50Hz,1f),					
e) 1x zpětnou klapkou,					
f) 2x tlakoměr 0-500 kPa,					
g) 2x teploměr 0-80°C,					
h) 2x ohebné hadice pro připojení k výměníku V2.					
2.81-2.89 Volné pozice					
g) Regulační uzel RU3 :					
2.90 Regulační uzel pro kvalitativní regulaci topného média	kpl	1	20 473,00 Kč		20 473,00 Kč
(Qt=30.00 kW, Qmw=2500 kg.h-1)					
přiváděného do výměníku V2, sestavený z těchto dílů a součástí :					
a) 2x kulové kohouty Dn32,					
b) 2x ventily pro nastavení tlakové ztráty,					
c) 1x směšovací ventil ovládaný servopohonem,					
d) 1x pomocným oběhovým čerpadlem (N=0.10 kW, 230V,50Hz,1f),					
e) 1x zpětnou klapkou,					
f) 2x tlakoměr 0-500 kPa,					
g) 2x teploměr 0-80°C,					
h) 2x ohebné hadice pro připojení k výměníku V3.					
2.91-99 Volné pozice					
i) Trubní rozvody pro topné médium :					
2.100 Cu potrubí 40x1.50, včetně tvarovek	bm	40	1 082,00 Kč		43 880,00 Kč
2.101 Cu potrubí 32x1.50, včetně tvarovek	bm	5	819,00 Kč		4 095,00 Kč
2.102 Cu potrubí 25x1.50, včetně tvarovek	bm	5	814,00 Kč		3 070,00 Kč
2.103 Cu potrubí 22x1.00, včetně tvarovek	bm	5	478,00 Kč		2 390,00 Kč
2.104-2.109 Volné pozice					
j) Tepelná izolace trubní rozvodů pro topné médium :					
2.110 Tepelná izolace pro Cu potrubí 40x1.50, včetně tvarovek-20 mm	bm	40	218,00 Kč		8 720,00 Kč
2.111 Tepelná izolace pro Cu potrubí 32x1.50, včetně tvarovek-20 mm	bm	5	191,00 Kč		955,00 Kč
2.112 Tepelná izolace pro Cu potrubí 25x1.50, včetně tvarovek-15 mm	bm	5	164,00 Kč		820,00 Kč
2.113 Tepelná izolace pro Cu potrubí 22x1.00, včetně tvarovek-15 mm	bm	5	136,00 Kč		680,00 Kč
2.114 Montáž části zařízení pro přípravu a RT - 40% z dodávky	kpl	1			165 252,00 Kč
2.115-2.119 Volné pozice					
VZT/TC zařízení č.2 - část pro přípravu a rozvod top. média :				826 260,00 Kč	165 252,00 Kč
k) Podružný elektrorozvaděč RT :					
2.120 Podružný elektrorozvaděč zabezpečující následující činnosti topného okruhu	kpl	1	43 676,00 Kč		43 676,00 Kč
a) napájení a jističení tepelného čerpadla TC1,					
b) napájení a jističení hydromodulu H1,					
c) napájení a jističení hlavního oběhového čerpadla C1					
d) napájení a jističení pomocného oběhového čerpadla v uzlu RU1					
e) napájení a jističení pomocného oběhového čerpadla v uzlu RU2					
f) napájení a jističení pomocného oběhového čerpadla v uzlu RU3					
g) manuální zepínání režimů topení					
h) bezpečnostní vypínač - položka a) - f)					
i) Dodávka silové a komunikační kabeláže mezi RT, H1 a TC1	kpl	1	30 710,00 Kč		30 710,00 Kč

2.121 Montáž částí elektro zařízení - 40% z dodávky	kpl	1			14 877,20 Kč
Mezisoučet EL				74 388,00 Kč	14 877,20 Kč
VZT/TC zařízení č.2 - podružný elektrorozvaděč RT - celkem :				74 388,00 Kč	14 877,20 Kč
2) VZT/TC - část pro přípravu chlazeného média :					
a) Tepelné čerpadlo TC2 :					
3.1 Tepelné čerpadlo TC2 pro přípravu chlazeného média zn. Hokkaido, typ HCSU 50D4 -XRV-K Qch=50.00 kW, Nch=7.80 kW (380V,50Hz,3f), lch=18.00 A Ql=58.00 kW, Nl=8.80 kW (380V,50Hz,3f), Il = 18.10 A	ks	1	443 588,00 Kč		443 588,00 Kč
včetně :					
1) Řídicí jednotka 0-10V pro VZT jednotku	ks	1	20 473,00 Kč		20 473,00 Kč
2.2 Cu potrubí :					
a) plynné chladivo - průměr 15.80 mm	bm	20	409,00 Kč		8 180,00 Kč
b) kapalně chladivo - průměr 28.80 mm	bm	20	548,00 Kč		10 920,00 Kč
3.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	40	136,00 Kč		5 440,00 Kč
3.4 Pružové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla	ks	4	205,00 Kč		820,00 Kč
3.5 Pružná spojka do Cu potrubí - průměr 15.80 mm	ks	1	1 385,00 Kč		1 385,00 Kč
3.6 Pružná spojka do Cu potrubí - průměr 28.80 mm	ks	1	2 184,00 Kč		2 184,00 Kč
3.7-3.9 Volné pozice					
b) Hydromodul H2 :					
3.10 Hydromodul HDSW 50D4 pro konverzi tepelného výkonu na chlazené médium (H2), zn. Hokkaido Qch=50.00 kW, Qmw=1.99 m3.s-1 (7184.00 m3.h-1) tw1=8.00°C, tw2=12.00°C N=0.15 kW (230V,50Hz,1f)	ks	1	85 305,00 Kč		85 305,00 Kč
a) plynné chladivo - průměr 15.80 mm	bm	20	409,00 Kč		
b) kapalně chladivo - průměr 28.80 mm	bm	20	548,00 Kč		
c) topné médium - přívod - průměr DN=40 mm					
d) topné médium - odvod - průměr DN=40 mm					
včetně :					
1) Ovládací panel O2,	ks	1	5 480,00 Kč		5 480,00 Kč
2) kabeláž O2 a H2	kpl	1	8 088,00 Kč		8 088,00 Kč
3.11 Atypický základový podstavec 500x450x500 mm vyrobený dle výkresové dokumentace	ks	1	8 189,00 Kč		8 189,00 Kč
3.12-3.19 Volné pozice					
c) Akumulační nádrž AKN2 :					
3.20 Akumulační nádrž o objemu 320 dm3, opatřená tepelnou izolací. Rozměry a objem neizolované nádrže : di=580 mm, vi=1300 mm - válcová část, baz tepelné izolace Rozměry a objem izolované nádrže : de=885 mm, ve=1800 mm - celková výška AKN1 O=320 dm3 Připojky : 1) DN=40 - přípojka z H2 do AKN2 (Cu40x1.50), 2) DN=40 - přípojka z AKN2 do H2 (Cu40x1.50), 3) DN=40 - přípojka z AKN2 k V4 (Cu40x1.50), 4) DN=40 - přípojka z V4 do AKN2 (Cu40x1.50), 5) DN=15 - přípojka odvěšovacího ventilu (Cu15x1), 6) DN=300 - čistící otvor. včetně : 1) tepelné izolační plášť (k=0.04 W.m2.°C) 2) plastový povrch izolace (ochranný kryt tepelných izolací)	kpl	1	27 288,00 Kč		27 288,00 Kč
3.21-3.29 Volné pozice					
d) Expanzní nádrž 80 dm3 (EXP2) :					
3.30 Expanzní nádrž o objemu 80 dm3 včetně soupravy pojistného ventilu.	ks	1	6 142,00 Kč		6 142,00 Kč
3.31-3.29 Volné pozice					
e) Hlavní čerpadlo okruhu chlazeného média :					
3.30 Hlavní čerpadlo okruhu chlazeného média Qmw=1.99 m3.s-1 (7184.00 m3.h-1), pc=80 kPa tw1=8.00°C, tw2=12.00°C N=0.25 kW (230V,50Hz,1f)	ks	1	38 899,00 Kč		38 899,00 Kč
3.31-3.39 Volné pozice					
f) Regulační uzel RU4 :					
3.40 Regulační uzel pro kvalitativní regulaci chladicího média přiváděného do výměníku V4, sestavený z těchto dílů a součástí a) 2x kulové kohouty DN40, b) 2x ventily pro nastavení tlakové ztráty, c) 1x směšovací ventil ovládaný servopohonem, d) 1x pomocným oběhovým čerpadlem (N=0.15 kW, 230V,50Hz,1f), e) 1x zpětnou klapku, f) 2x tlakoměr 0-500 kPa, g) 2x teploměr 0-80°C, h) 2x ohebné hadice DN=40 pro připojení k výměníku V4 L=1000 mm	kpl	1	26 615,00 Kč		26 615,00 Kč
3.41-3.49 Volné pozice					

e) Trubní rozvody pro chlazené médium :							
3.50 Cu potrubí 40x1.50, včetně tvarovek	bm	50	1 092,00 Kč		54 600,00 Kč		
3.50-3.59 Volné pozice							
j) Tepelné izolace trubní rozvodů pro chlazené médium :							
3.60 Tepelná izolace pro Cu potrubí 40x1.50, včetně tvarovek-20 mm	bm	50	218,00 Kč		10 900,00 Kč		
3.61 Montáž částí zařízení pro chlazení - 40% z dodávky	kpl	1	23 865,00 Kč				
3.62-3.69 Volné pozice							
VZT/TC zařízení č.2 - část pro přípravu chlazeného média :						762 442,00 Kč	180 129,20 Kč
ŋ) Podružný elektrorozvaděč RCH :							
3.70 Podružný elektrorozvaděč zabezpečující následující činnosti chladičského okruhu	kpl	1	40 946,00 Kč		40 946,00 Kč		
a) napájení a jištění tepelného čerpadla TC2,							
b) napájení a jištění hydromodulu H2,							
c) napájení a jištění hlavního oběhového čerpadla C2							
d) napájení a jištění pomocného oběhového čerpadla v uzlu RU4							
e) manuální zaplnění režimů chlazení							
ŋ) bezpečnostní vypínač - položka a) - d)							
g) Dodávka silové a komunikační kabeláže mezi RCH, H2 a TC2	kpl	1	30 710,00 Kč		30 710,00 Kč		
3.72 Montáž částí elektro zařízení - 40% z dodávky	kpl	1				28 662,40 Kč	
Mezisoučet EL						71 656,00 Kč	28 662,40 Kč
VZT/TC zařízení č.2 - podružný elektrorozvaděč RCH celkem :						71 656,00 Kč	28 662,40 Kč
VZT/TC zařízení č.2 - příprava topného a chladičského média						1 734 744,00 Kč	388 820,80 Kč
VZT/TC zařízení č.3 - nosné rámy a plošiny							
3.1 Atypický nosný rám zhotovený pro VZT jednotku.	ks	1	20 473,00 Kč		20 473,00 Kč		
Materiál : ocelové profily U, plech, vyrobeno dle výkresové dokumentace, jednotlivé díly budou svařeny a celek bude opatřen základním a dvojnásobným vrchním nátěrem.							
3.2 Atypická nosná plošina pro osazení tepelných čerpadel,	ks	1	12 284,00 Kč		12 284,00 Kč		
materiál : ocelové profily U, plech, vyrobeno dle výkresové dokumentace, jednotlivé díly budou svařeny a celek bude opatřen základním a dvojnásobným vrchním nátěrem.							
3.3 Atypická nosná plošina pro osazení H,AKN,EXP,	ks	1	9 885,00 Kč		9 885,00 Kč		
materiál : ocelové profily U, plech, vyrobeno dle výkresové dokumentace, jednotlivé díly budou svařeny a celek bude opatřen základním a dvojnásobným vrchním nátěrem.							
3.3 Výroba a montáž nosných plošin - 80% z dodávky	kpl	1				34 121,60 Kč	
VZT/TC zařízení č.3 - nosné rámy a plošiny :						42 652,00 Kč	34 121,60 Kč
VZT/TC zařízení č.4 - pomocný montážní materiál pro VZT							
4.1 Spojovací materiál (šrouby, matice, podložky)	kg	150	75,00 Kč		11 250,00 Kč		
sortiment : M8, M8, M10 + těsnící materiál							
4.2 Kolevní a montážní materiál	kg	350	75,00 Kč		26 250,00 Kč		
4.3 Základní a vrchní barva pro obnovu nátěrů VZT zařízení	kg	5	34,00 Kč		170,00 Kč		
4.4 Informační tabulky a štítky	ks	50	14,00 Kč		700,00 Kč		
4.5 Tepelné izolace a návleky VZT potrubí	m2	250	239,00 Kč		59 750,00 Kč		
4.6 Akustické izolace VZT potrubí	m2	30	239,00 Kč		7 170,00 Kč		
4.7 Materiál pro požární izolační nástřik potrubí VZT	kg	50	68,00 Kč		3 400,00 Kč		
4.8 Drobný materiál a výrobky, které nejsou v přecházejícím výpisu	kpl	1	136,00 Kč		136,00 Kč		
4.9 Montáž pomocného materiálu - 80% z dodávky	kpl	1				10 882,60 Kč	
4.10-4.19 Volné pozice							
VZT/TC zařízení č.4 - montážní a pom. materiál pro VZT celkem :						106 826,00 Kč	10 882,60 Kč
VZT/TC zařízení č.5 - pomocný a montážní materiál pro TC							
5.1 Rošty pro RCH - šířka 150 mm	bm	30	136,00 Kč		4 080,00 Kč		
5.2 Rošty pro RTCH - šířka 600 mm	bm	50	1 092,00 Kč		54 600,00 Kč		
5.3 Přídavný materiál pro pájené spoje	kg	1	82,00 Kč		82,00 Kč		
5.4 Informační tabulky a štítky	ks	20	14,00 Kč		280,00 Kč		
5.5 Drobný materiál a výrobky, které nejsou v přecházejícím výpisu	set	1	136,00 Kč		136,00 Kč		
5.6 Montáž pomocného a montážního materiálu - 80% z dodávky	kpl	1				5 917,80 Kč	
TC zařízení č.5 - montážní a pom. materiál pro TC celkem :						59 178,00 Kč	5 917,80 Kč
Rekapitulace							
Zařízení č.1					2 172 436,00 Kč	273 653,40 Kč	
Zařízení č.2					1 734 744,00 Kč	388 820,80 Kč	
Zařízení č.3					42 652,00 Kč	34 121,60 Kč	
Zařízení č.4					106 826,00 Kč	10 882,60 Kč	
Zařízení č.5					59 178,00 Kč	5 917,80 Kč	
1) Specifikovaná dodávka (D)						4 117 839,00 Kč	
2) Montáž (M)							713 496,20 Kč
3) TZB - VZT/CH celkem (D+M)							4 831 335,20 Kč

14b Elektroinstalace						
Popis 1	Popis 2	Poznámka	M.j.	Počet	Kč/jednotka	Cena celkem
CU 16/zž	vodič CU pospojení		m	70,00	88,00	6 160,00
AL 4Jx25	kabel silový AL		m	140,00	153,00	21 420,00
Montáž	montáž kabelů a vodičů		m	210,00	85,00	17 850,00
	vysekání rýh pro montáž kabelů a trubek do hloubky 3-5cm a šířky do 10cm		m	15,00	150,00	2 250,00
	vyplnění/omítnutí rýhy -stěny, hl. 3-5cm, š. 7-10cm		m	15,00	188,00	2 820,00
	protipožární prostupy a těsnící materiály		ks	1,00	308,00	308,00
	Pomocný montážní materiál		ks	1,00	236,00	236,00
	Elektroinstalace celkem					51 044,00
Pozn.:	Délkové míry jsou pouze orientační a skutečné délky budou závislé na zvolených trasách při realizaci.					

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace

Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi

Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou

Cena bude dále obsahovat :

V celkové nabídce musí dále zahrnutý veškeré náklady na přípravné a kompletační práce jako jsou:

- doprava a přesun hmot
- pomocné práce a materiál:
 - * upevňovací materiál a kotvicí technika,
 - * revizní zkoušky a měření
 - * koordinace s ostatními profesemi
 - * stavební přípomoc
 - * stavební úpravy drážek, prostupů,

14c_ stavební úpravy pro VZT -KLZ						
1 - Zemní práce						246 320,00
2 - Zakládání						63 250,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce						164 204,00
4 - Vodorovné konstrukce						266 243,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						59 850,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 145,00
997 - Přesun sutě						37 258,00
998 - Přesun hmot						51 254,00
HSV - Práce a dodávky HSV						890 524,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						52 154,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud						1 351,00
762 - Konstrukce tesařské						9 854,00
763 - Konstrukce suché výstavby						3 055,00
764 - Konstrukce klempířské						15 960,00
765 - Krytina skládaná						6 054,00
771 - Podlahy z dlaždic						10 985,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety						5 057,00
PSV - Práce a dodávky PSV						104 470,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby						20952
Cena v Kč celkem bez DPH						1 015 946,00

JEDNOTLIVÉ POLOŽKY JSOU KONGLOMEROVANÉ A JE JE NUTNÉ PŘEVZÍT JAKO SOUČET DÍLČÍCH POLOŽEK PRO KAŽDÝ DÍL ZE SAMOSTATNÉHO ROZPOČTU S OZNAČENÍM 14c_ STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO VZT- KLZ POLOŽKOVĚ