

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02/2020

**Stavba: Chlazení a vzduchotechnika POROTY 50 - osazení jednotky VZT**

KSO:  
Místo: Hradec Králové

CC-CZ:  
Datum: 10.02.2020

Zadavatel:  
Krajský soud v Hradci Králové

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>96 886,39</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>96 886,39</b>	Výše daně <b>20 346,14</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>117 232,53</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02/2020

**Stavba:** Chlazení a vzduchotechnika POROTY 50 - osazení jednotky VZT

Místo: Hradec Králové

Datum: 10.02.2020

Zadavatel: Krajský soud v Hradci Králové

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>96 886,39</b>	<b>117 232,53</b>	
02/2020	Chlazení a vzduchotechnika POROTY 50 - osazení jednotky VZT	96 886,39	117 232,53	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Chlazení a vzduchotechnika POROTY 50 - osazení jednotky VZT**

KSO:

Místo: Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 10.02.2020

Zadavatel:

Krajský soud v Hradci Králové

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**96 886,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 886,39	21,00%	20 346,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**117 232,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Chlazení a vzduchotechnika POROTY 50 - osazení jednotky VZT**

Místo: Hradec Králové

Datum: 10.02.2020

Zadavatel: Krajský soud v Hradci Králové

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>96 886,39</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 110,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 700,00
997 - Přesun sutě	1 479,00
998 - Přesun hmot	200,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 124,25
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	29 019,94
767 - Konstrukce zámečnické	15 493,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 615,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 450,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 695,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Chlazení a vzduchotechnika POROTY 50 - osazení jednotky VZT**

Místo: Hradec Králové

Datum: 10.02.2020

Zadavatel: Krajský soud v Hradci Králové

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>96 886,39</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 110,00	
1	K	31021881R	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 pro jakékoliv tl. zdi "zazdívká VZT mříže" (0,9*0,6*0,5)*1,15	m3	0,311	10 000,00	3 110,00	
	VV		Součet		0,311		0,311	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 700,00	
2	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		25*6		150,000			
	VV		Součet		150,000			
3	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	4 350,000	2,00	8 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		150*29		4 350,000			
	VV		Součet		4 350,000			
4	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		25*6		150,000			
	VV		Součet		150,000			
7	K	97205469R	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm	m3	0,252	0,00	0,00	
	VV		"průchod potrubí VZT"					
	VV		0,7*0,9*0,4		0,252			
	VV		Součet		0,252			
D	997		Přesun sutě				1 479,00	
8	K	997013112	Vnitřnostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,986	500,00	493,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhmutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,986	500,00	493,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
10	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících stavební sut' a izolantv	t	0,986	500,00	493,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
D		998	<b>Přesun hmot</b>				200,00	
11	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské vystavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost dn 100 m. nro halv výškv dn 20 m	t	0,200	1 000,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
PSC								
D		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				5 124,25	
12	K	61132542R	Óprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm strooú	m2	2,250	300,00	675,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.								
PSC								
	WV		1,5*1,5		2,250			
	WV		Součet		2,250			
13	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	4,500	100,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.								
	WV		(1,5*1,5)*2		4,500			
	WV		Součet		4,500			
14	K	62232510R	Óprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn	m2	2,250	333,00	749,25	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.								
	WV		1,5*1,5		2,250			
	WV		Součet		2,250			
15	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,650	5 000,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717. 3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky. 4. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky. 5. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17. pro příčky ze sádrokartonových desek.								
	WV		5*0,03		0,150			
	WV		0,5		0,500			
	WV		Součet		0,650			
D		PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				0,00	
D		763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				29 019,94	
16	K	76311331R	Stěna instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW,CW profilů opláštěná deskami standardními A tl. 1 x 12,5 mm - opláštění VZT notrubí	m2	2,500	1 000,00	2 500,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
PSC								
	WV		1,5*1		1,500			
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		2,500			
17	K	763131412.RGS	SDK podhled PK 21 desky 1xRB (A) 12,5 TI 100 mm 30 ka/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	2,000	800,00	1 600,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
PSC								
	WV		"WC podhled" 1*2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
18	K	763135102	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	27,250	400,00	10 900,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...								
PSC								
19	M	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	28,613	380,00	10 872,94	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,25*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		28,613			
20	K	76343180R	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu	m2	27,250	100,00	2 725,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů.					
21	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,422	1 000,00	422,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				15 493,20	
22	K	76799511R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí vč. nátěru	kg	96,888	150,00	14 533,20	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
31	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,096	10 000,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				4 615,00	
32	K	78300010R	Zakrytí konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí podlah nebo vodorovných ploch položením fólie	m2	65,000	50,00	3 250,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se ocení ve specifikaci.					
	VV		9*5		45,000			
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		65,000			
33	M	5812484R	fólie pro malířské potřeby zakrývací	m2	68,250	20,00	1 365,00	
	VV		65*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		68,250			
	D	784	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				10 450,00	
34	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	95,000	20,00	1 900,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	95,000	60,00	5 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		28		28,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		(6,5+6,5+4+4)*3		63,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		95,000			
36	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	95,000	30,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				6 695,00	
37	K	71174716R	Provedení detailů pásy přitavením opracování prostupů průměru do 300 mm. NAIP	kus	5,000	500,00	2 500,00	
38	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo iemnozrným minerálním posvoem	m2	5,750	500,00	2 875,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5*1,15		5,750			
	VV		Součet		5,750			
39	K	711747488	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru přes 500 do 1000 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,032	10 000,00	320,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>3 000,00</b>	
41	K	HZS1332	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV - rezerva nespecifikované stavební práce	hod	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>0,00</b>	
D		<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>2 000,00</b>	
42	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>1 000,00</b>	
44	K	011514000	Stavebně-statický průzkum - zjištění skut. stavu skladby střešního pláště vč. zajištění sondy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01



Elektroinstalace - silnoproudá		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Krabice instalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	6,0	56,98	341,88	323,00	1 938,00
2	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0	6,78	67,80	37,30	373,00
3	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0	11,86	118,60	39,30	393,00
4	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	20,0	26,99	539,80	43,40	868,00
5	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0	9,61	96,10	39,70	397,00
6	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0	19,78	197,80	43,60	436,00
7	Pozinkovaný žlab 62/50 vč. víka, kolen, spojek, konzol a spoj. mat.	m	40,0	171,63	6 865,20	277,50	11 100,00
8	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	45,0	16,86	758,70	47,70	2 146,50
9	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	120,0	16,96	2 035,20	47,70	5 724,00
10	Kabel CYKY-J 5x4	m	5,0	47,72	238,60	49,90	249,50
11	Kabel CYKY-J 5x6	m	55,0	69,41	3 817,55	49,90	2 744,50
12	Kabel CYKY-J 5x16	m	30,0	177,94	5 338,20	49,90	1 497,00
13	Kabel JYKY-O 4x1	m	60,0	12,56	753,60	43,30	2 598,00
14	Zásuvka 230V/16A nad omítku IP44	ks	1,0	100,92	100,92	222,00	222,00
15	Zásuvka 400V/16A/5p na omítku IP44	ks	1,0	350,64	350,64	242,00	242,00
16	Vodič CY 10 zž	m	20,0	21,53	430,60	43,70	874,00
17	Vodič CY 16 zž	m	20,0	36,08	721,60	43,70	874,00
18	Požární ucpávky	set	1,0	2 200,00	2 200,00	2 200,00	2 200,00
19	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0	200,49	200,49	95,70	95,70
20	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	10,0	24,30	243,00	126,50	1 265,00
21	Ukončení kabelů do 4x10	ks	6,0	1,00	6,00	116,00	696,00
22	Ukončení kabelů do 4x25	ks	2,0	1,00	2,00	237,00	474,00
23	Připojení venkovních klima jednotek	ks	2,0	10,00	20,00	650,00	1 300,00
24	Připojení VZT	ks	1,0	10,00	10,00	750,00	750,00
25	Úprava stávajícího rozváděče (výměna jističů na 3C50A, úprava vývodové části)	kpl	1,0	2 200,00	2 200,00	750,00	750,00
26	Stavební sádra	kg	30,0	11,86	355,80	1,00	30,00
27					28 010,08 Kč		40 237,20 Kč
28	Drobný materiál (% z materiálu)				840,30 Kč		
29	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		3 %				4 023,70 Kč
30	<b>Celkem</b>		10 %		<b>28 850,38 Kč</b>		<b>44 260,90 Kč</b>

Rozváděč RVZT		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
31	Skříň 300x650x161. Plastová, povrchová IP44/20 vč. příslušenství	ks	1,0	2 708,54	2 708,54	3 478,50	3 478,50
32	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	804,18	804,18	299,00	299,00
33	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	8 755,48	8 755,48	383,00	383,00
34	Jistič 3C25A 10kA	ks	1,0	666,86	666,86	364,00	364,00
35	Jistič 3C20A 10kA	ks	4,0	637,87	2 551,48	364,00	1 456,00
36	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0	569,20	1 138,40	364,00	728,00
37	Jistič 1C16A 10kA	ks	1,0	157,18	157,18	163,00	163,00
38	Jistič 1B16A 10kA	ks	1,0	106,82	106,82	163,00	163,00
39	Proudový chránič 40/0,03/4 (typ AC)	ks	1,0	1 396,38	1 396,38	297,00	297,00
40	Ukončení kabelů do 4x10	ks	6,0	1,00	6,00	116,00	696,00
41	Přípojnice PE, N, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, vývodky, štítky	set	1,0	1 200,00	1 200,00	750,00	750,00
42					19 491,32 Kč		8 777,50 Kč
43	Drobný materiál (% z materiálu)				584,70 Kč		
44	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		6 %				526,70 Kč
45	<b>Celkem</b>				<b>20 076,02 Kč</b>		<b>9 304,20 Kč</b>

HZS, PD, revize		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
46	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	1,00	1,00	2 500,00	2 500,00
47	Demontáže a úpravy stávající instalace	hod	10,0	-	10,00	400,00	4 000,00
48	Zjišťovací práce SIL připojení	hod	4,0	-	-	400,00	1 600,00
49	PD skutečného provedení	set	1,0	1,00	1,00	6 500,00	6 500,00
50	Revize	set	1,0	1,00	1,00	8 000,00	8 000,00
51	Servisní prohlídka 2x ročně po dobu 5 let vč. nákladů na případné opravy a údržbu	ks	10,0	-	-	3 000,00	30 000,00
52					13,00 Kč		52 600,00 Kč
53	Drobný materiál (% z materiálu)				- Kč		
54	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		0 %				- Kč
55	<b>Celkem</b>				<b>13,00 Kč</b>		<b>52 600,00 Kč</b>

Rekapitulace		materiál		montáž	
č.	Název položky		celkem		celkem
56	Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH	28 850,38 Kč		44 260,90 Kč
57	Rozváděč RVZT	21% DPH	20 076,02 Kč		9 304,20 Kč
58	HZS, PD, revize	21% DPH	13,00 Kč		52 600,00 Kč
59	<b>Celkem</b>		<b>48 939,40 Kč</b>		<b>106 165,10 Kč</b>

60 Celkem materiál a montáž

155 104,50 Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15%  
187 676,50 Kč vč. DPH 21%

15% DPH  
21% DPH

Základ , 0 Kč  
Základ 155 104,50 Kč

DPH , 0 Kč  
DPH 32 572, 0 Kč

61 Celková cena

187 676,50 Kč vč. DPH



**VÝKAZ VÝMĚR**

Stavba : Chlazení a vzduchotechnika poroty 50  
 Profese : VZDUCHOTECHNIKA

Objednatel : Česká republika – Krajský soud v Hradci Králové, Československé armády 218, 502 08 Hradec Králové  
 Zhotovitel : SORKE, spol. s r.o.  
 Datum : 02/2020

P.Č.	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem
1		<b>Vzduchotechnika velkého sálu jednacího sálu poroty 50</b>										
1.01		Rekuperací vzduchotechnická jednotka sestavná (kompaktní) s tepelně izolovaným pláštěm a se servisním přístupem dle výkresu, venkovní provedení se stříškou, včetně řídicího systému s displejem dálkového ovládání, se signalizací zanesení filtrů, plynulé regulace ohřivače chlazení a topení, řízení směšovací komory, časové spouštění o složení : přívodní část, externí tlaková ztráta dpst = 450Pa _ tlumicí vložka s klapkou se servopohonem _ filtrační komora s deskovým filtrem s kovovým rámečkem F7 s tlakovým spínačem zanesení filtru _ směšovací komora s klapkami se servopohonem _ rotační rekuperační výměník, vstupní vzduch - 15°C, 90% _ ventilátorová komora Qv=3350 m3/hod s plynulou regulací výkonu, dpst přívodní části= 450 Pa _ komora s elektrickým ohřivačem, 8kW, 3/N/PE 400V _ tlumicí vložka _ včetně řídicího systému s displejem dálkového ovládání, se signalizací zanesení filtru, plynulé regulace ohřivače, chladiče vzduchu, letního bypassu rekuperačního odvodní část, externí tlaková ztráta dpst = 380Pa _ tlumicí vložka _ filtrační komora deskovými filtry v kovovém rámečku M5 spínačem zanesení filtru _ ventilátorová komora Qv=3350 m3/hod s plynulou regulací výkonu, dpst odvodní části= 380 Pa _ rotační rekuperační výměník _ směšovací komora s klapkami se servopohonem _ tlumicí vložka s klapkou se servopohonem Eurovent certifikované výkonu EN 1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3 Elektrické napětí: 3/N/PE 400 V / 16 A Výkon motoru(ů): 2200 (2x1100)W 2280 ot./min IE4 Stupně rychlosti: Plynulá regulace Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,5% Topení: 8 kW Hladina hluku: 82,3 / 74,1 LwA Výtlak / Okolí Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5) Váha: 390 kg Rozměr jednotky: 2625x1480x1630mm Připojení: 800mm x 400mm Izolace: 45 mm, polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025W/mk Materiál: Aluzinc NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná Typ pohonu: Proměnnými otáčkami Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační Efektivní elektrický příkon: 2,13kW Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 74 LwA Referenční průtok: 1,36 m³/s Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích jednotek (EN1886:2008: D1, L3, F7, T3, TB3) Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,0% Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / -	1	set	286 000,00 Kč	20 000,00 Kč	286 000,00 Kč	20 000,00 Kč				
1.02		Kondenzační jednotka chladič výkon Qch = 22 kW, topný výkon Qt = 25 kW, včetně vakuování a náplně chladičového okruhu a řídicího panelu s možností napojení a ovládání z řídicího systému jednotky 1.01 a nosné konzoly pod venkovní jednotku	1	set	121 357,00 Kč	10 000,00 Kč	121 357,00 Kč	10 000,00 Kč				
1.03		Tlumič hluku buňkový do potrubí 750x500mm rozměr 500x250mm (např. G 500x250/1000)	3	ks	4 987,00 Kč	1 000,00 Kč	14 961,00 Kč	3 000,00 Kč				
1.04		Přívodní distribuční element s vertikálním a horizontálním nastavením, rozměr 957x303mm, Qv= 1675 m3/hod, RAL upřesněn investorem, (např. Series DL8 957x303)	2	ks	3 487,00 Kč	1 000,00 Kč	6 974,00 Kč	2 000,00 Kč				
1.05		Odvodní stávající mosazná mřížka 380/380mm, provedení repase popř. výměny Qv= 558 m3/hod	6	ks	612,00 Kč	500,00 Kč	3 672,00 Kč	3 000,00 Kč				
1.06		Potrubní přímý výparník o rozměru 800x500mm včetně eliminátoru kapek, chladič výkon Qch = 22,0 kW, topný výkon Qt = 14 kW	1	set	28 562,00 Kč	3 000,00 Kč	28 562,00 Kč	3 000,00 Kč				
1.07		Potrubní tlumič hluku do potrubí o rozměru 700x400mm délky 950±1000mm	7	ks	4 877,00 Kč	1 000,00 Kč	34 139,00 Kč	7 000,00 Kč				
1.08		Potrubní tlumič hluku do potrubí o rozměru 700x400mm délky 600 ± 650mm	1	ks	3 811,00 Kč	900,00 Kč	3 811,00 Kč	900,00 Kč				
1.10		Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu - dle výkresu	186	m2	250,00 Kč	300,00 Kč	46 500,00 Kč	55 800,00 Kč				
1.11		Sešikmený výfukový nástavec 700x400 z pozinkovaného plechu včetně ochranného nerezového pletiva s oky 10x10mm	2	ks	1 213,00 Kč	300,00 Kč	2 426,00 Kč	600,00 Kč				
1.12		Cu propojovací potrubí chladiwa včetně armatur chladičoho okruhu, tepelné izolace potrubí včetně uložení do lišty a nátěru izolace ve venkovním prostředí proti UV záření, průměr DN10/18	6	bm	268,00 Kč	100,00 Kč	1 608,00 Kč	600,00 Kč				
1.20		Tepelná a hluková izolace z minerální vaty tl. 100mm krytá pozinkovaným plechem provedení - dle výkresu	168	m2	300,00 Kč	400,00 Kč	50 400,00 Kč	67 200,00 Kč				
1.21		Tepelná izolace kaučuková Mirelon samolepicí tl. 20mm	32	m2	150,00 Kč	150,00 Kč	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč				
2		<b>Chlazení místnosti svědka I.</b>										
2.01		Vnitřní nástěnná / venkovní kondenzační jednotka chladič výkon Qch = 4,6 kW, topný výkon Qt = 5,0 kW, včetně vakuování a náplně chladičového okruhu a ovládacího panelu a nosné konzoly pod venkovní jednotku	1	set	21 254,00 Kč	3 000,00 Kč	21 254,00 Kč	3 000,00 Kč				
2.02		Cu propojovací potrubí chladiwa včetně armatur chladičoho okruhu, tepelné izolace potrubí včetně uložení do lišty a nátěru izolace ve venkovním prostředí proti UV záření, průměr DN6/12	8	bm	150,00 Kč	150,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč				

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : Chlazení a vzduchotechnika poroty 50  
 Profese : VZDUCHOTECHNIKA

Objednatel : Česká republika – Krajský soud v Hradci Králové, Československé armády 218, 502 08 Hradec Králové  
 Zhotovitel : SORKE, spol. s r.o.  
 Datum : 02/2020

P.Č.	Kód položky	Popis	Množství celkem	MJ	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem
		<b>CELKEM</b>					<b>627 664,00 Kč</b>	<b>182 100,00 Kč</b>				
3		<b>Demontáž stávajícího zařízení</b>										
3.01		Demontáž stávajícího zařízení	48	Nh		300,00 Kč		14 400,00 Kč				
3.02		Úprava stávajících kondenzačních jednotek	3	kpř		3 000,00 Kč		9 000,00 Kč				
		<b>CELKEM</b>						<b>23 400,00 Kč</b>				
4		<b>Pomocný a montážní materiál, doplňkové činnosti</b>										
4.01		Závěsový, pomocný, spojovací a těsnící materiál	1	set	6 895,00 Kč		6 895,00 Kč					
4.02		Hutní materiál na podpěry závěsy a konzoly	1	set	3 124,71 Kč		3 124,71 Kč					
4.03		Uvedení zařízení do provozu, seřízení a zaškolení obsluhy	12	Nh		500,00 Kč		6 000,00 Kč				
4.04		Komplexní vyzkoušení	5	Nh		500,00 Kč		2 500,00 Kč				
4.05		Lešení potřebné pro nastěhování a montáž	1	set	2 550,00 Kč		2 550,00 Kč					
		<b>celkem</b>					<b>12 569,71 Kč</b>	<b>8 500,00 Kč</b>				
		<b>Ostatní</b>										
		Zařízení staveniště	1	set	5 000,00 Kč			5 000,00 Kč				
		Provozní vlivy	1	set	3 115,00 Kč			3 000,00 Kč				
		Kompletační činnost	1	set	1 850,00 Kč			2 000,00 Kč				
		Doprava	1	set	15 065,00 Kč			10 000,00 Kč				
		Dokumentace skutečného provedení	1	set	2 100,00 Kč			2 000,00 Kč				
		<b>CELKEM</b>						<b>22 000,00 Kč</b>				
		<b>Celkem rozpočet bez DPH</b>						<b>876 233,71 Kč</b>				

<b>Investor</b>	<b>Česká republika - Krajský soud v Hradci Králové</b>					
<b>Adresa</b>	<b>Čsl. armády 218, 502 08 Hradec Králové</b>					
<b>Akce</b>	<b>Chlazení a vzduchotechnika poroty 50, Česká republika - Krajský soud v H.K., Čsl. armády 218, 508 02 H.K.</b>					
<b>Část</b>	<b>Zdravotní technika</b>					
<b>VÝKAZ VÝMĚR - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA</b>						
Číslo řádku	Položka	Popis položky	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena	Celková cena
1		<b>REKAPITULACE</b>				
2		1. Kanalizace - vnitřní	soubor	1,00	14 460,00	14 460,00
3		2. Stavební přípomocce - venkovní zemní práce	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4		3. Přesum hmot, doprava, zařízení staveniště		4%	17 460,00	698,40
5		<b>SOUČET</b>				<b>18 158,40</b>
6		DPH		21%	18 158,40	3 813,26
7		<b>CELKEM včt. DPH</b>				<b>21 971,66</b>
8		<b>1. Kanalizace - vnitřní</b>				
9	721 17-4041	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, přípojovací, DN 32	m	4,00	258,00	1 032,00
10	721 17-4042	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, přípojovací, DN 40	m	2,00	260,00	520,00
11	721 17-4043	potrubí z plast. trub, HT systém, polypr. PPs, přípojovací, DN 50	m	8,00	266,00	2 128,00
12	721 19-4103	zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek, DN 32	ks	2,00	200,00	400,00
13	721 19-4104	zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek, DN 40	ks	2,00	250,00	500,00
14		dodávka+montáž: vsazení odbočky 100/50 do stáv. stoupačky (je-li stoupačka PVC nebo HT) nebo provedení boční navrtávky (je-li stoupačka litinová), včt. funkční zkoušky	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
15		dodávka+montáž, kondenzační sifon, polypropylenový, s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. Ø12+18 mm, s vodní zápachovou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem (kuličkou) proti pronikání zápachu v případě vyschnutí zápachové uzávěrky a čistící vložkou, DN 32	soubor	2,00	600,00	1 200,00
16	721 29-0111	zkouška těsnosti kanalizace, vodou, do DN 125	m	16,00	20,00	320,00
17		dodávka+montáž: přečerpávač kondenzátu (od KJ_i), Q 50 l/hod, H 40 kPa, V 1,1 L, 230 V, 20 W, 0,2 A, IP X4, vstup 2x Ø18+40 mm, výstup 1x Ø8+10 mm	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
18		potrubí polypropylenové RC s čedičovým vláknem, PP-RC+BF, S 3,2 (dříve značeno PN 16), < D32x4,4	m	3,00	300,00	900,00
19		fitinky PPR včt. DG přechodek a mosazných nebo bronzových přechodek, včt. podpůrných žlabů mezi objímku a trubku, cca 150 % ceny potrubí	soubor	1,00	500,00	500,00
20	722 17-6114	montáž potr. z plast. hmot, svařov. polyfúzně, D32 mm	m	3,00	200,00	600,00
21	722 29-0226	zkoušky těsnosti vodovod. potrubí, umělohmotné, do DN 50	m	3,00	20,00	60,00
22		demontáž stáv. odvodů kondenzátu od vnitřní nástěnné klimatizační jednotky a vnitřní VZT jednotky v podhled u stropu, tj. potrubí PVC-PPR do DN 50 do 20 bm a zařízení s tím související, včt. zasklení napojovacích bodů, včt. ekologické likvidace	m	3,00	100,00	300,00
23		<b>SOUČET</b>				<b>14 460,00</b>
24		<b>2. Stavební přípomocce</b>				
25		prostup skrz nenosné zdivo šíře do 150 mm, vrtáním Ø 75 mm, včt. následného zapěníení_zazdění_začištění a vymalování okolí cca 1,0 m2	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
26		obnažení stávajícího odpadního_větracího potrubí stoupačky kanalizace na wc, stavební otvor cca 300x600x250 mm (šířka*výška*hloubka) pro provedení připojení vsazení odbočkou nebo navrtávkou odpadního potrubí HT DN 50 do stoupačky, včt. následného zazdění_zapěníení_začištění_obložení kachličkami a vymalování okolí cca 1,0 m2	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
27		<b>Součet</b>				<b>3 000,00</b>
28	Poznámka	EL (elektroinstalace) = viz rozpočet EL				
29	Vypracoval	-				
30	Datum	únor 2020				

