

**Dodatek č. 1**  
**ke smlouvě o dílo**

Číslo smlouvy zhotovitele <b>OP213201242</b>		Číslo smlouvy objednatele 2021/213	
<b>Smluvní strany</b>			
<b>Zhotovitel</b>		<b>Objednatel</b>	
<b>Název</b>	Colsys s.r.o.	<b>Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta</b>	
Se sídlem:	Buštěhradská 109, 292 03 Kladno	Sídlo fakulty:	Albertov 2038/6, Praha 2, 128 00
Zastoupen:		Zástupce:	prof. RNDr. Jiří Zima CSc.
Funkce:	jednatel společnosti	Funkce:	děkan fakulty
Kontaktní osoby:		Kontaktní osoby:	
Funkce:	ředitel divize 3	Funkce:	Vedoucí OSBI
Tel.:		Tel.:	
Email:		Email:	
IČ:	14799634	IČ:	00216208
DIČ:	CZ 14799634	DIČ:	CZ 00216208
Zapsaná v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 902	Číslo veřejné zakázky	VZ/21/106

dále též „Smluvní strany“

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 8. června 2021 smlouvu o dílo.

Smluvní strany tímto schvalují změnový list č.1, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku.

Smluvní strany sjednávají změnu ceny díla:

	<b>Kč bez DPH</b>
Cena díla dle SOD	3 640 313,27 Kč
<b>Změnový list</b>	-772 369,32 Kč
<b>Cena Díla dle tohoto dodatku č.1</b>	2 867 943,94 Kč

Smluvní strany konstatují, že

- a) změna plynoucí ze změnového listu a změny ceny díla nemá vliv na termín plnění. Zhotovitel je v prodlení z důvodů na jeho straně.
- b) je zhotovitel od 24. 9. 2021 v prodlení s předáním díla a že má objednatel nárok na smluvní pokutu podle části XXIV čl. 2 odst. 1 smlouvy ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, která se od 24. 10. 2021 zvyšuje na 0,15 % z ceny díla za každý den prodlení. K 30. 11. 2021 smluvní pokuta činí částku **316 707,25 Kč**.

Zhotovitel uznává nárok objednatele na smluvní pokutu a souhlasí s tím, že objednatel smluvní pokutu započte oproti fakturované částce za dílo.

Obě smluvní strany souhlasí s tím, že smluvní pokuta je vypočítána z původní ceny díla, před její změnou podle tohoto dodatku. Zhotovitel se totiž dostal do prodlení s dodáním díla před uzavřením tohoto dodatku.

Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude předáno 1.12.2021. Pokud dílo bude předáno později, zhotovitel souhlasí, že objednatel má nárok na smluvní pokutu ve výši 0,15 % z původní ceny díla za každý den prodlení.

Smluvní strany konstatují, že stavební práce ve změnovém listu č. 1 jsou nepodstatnou, a tedy dovolenou změnou závazku ze smlouvy ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.

Ustanovení smlouvy o dílo z 8. června 2021 nedotčená tímto dodatkem zůstávají nadále platná a účinná.

Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oběma stranami a účinný zveřejněním podle z. č. 340/2015 Sb.

Přílohy:

Příloha č.1 - změnový list č. 1

30. 11. 2021

V Praze dne

.....

objednatel  
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.  
děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzity Karlovy

UNIVERZITA KARLOVA  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Albertov 6, 128 43 Praha 2  
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208  
UK – 104

V Praze dne

30. 11. 2021

.....  
zhotovitel

jednatel společnosti  
Colsys s.r.o.

olsys s.r.o.  
Jštěhradská 109  
03 Kladno - Dubí  
DIČ CZ14799684 (35)

**ZMĚNOVÝ LIST č. 1**

Kód: 21-03-6  
 Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

KSO: Praha 2, Albertov CC-CZ  
 Misto: Datum

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy IC  
 DIČ

Uchazeč: Coisy, s. r. o. IC  
 DIČ

Projektant: Grabner spol. s r. o. IC  
 DIČ

Zpracovatel: Ing. Josef Němeček IC  
 DIČ

**Poznámka**

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenové soustavy' označeny popiskem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezyující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dle dispozic na webu www.podminky.urs.cz.

**Cena bez DPH 772 369,32**

DPH: základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	21,00%	772 369,32	162 157,56
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 934 566,88**

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 21-03-6  
 Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

Misto: Praha 2, Albertov Datum:   
 Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy Projektant: Grabner spol. s r. o.   
 Uchazeč: Coisy, s. r. o. Zpracovatel: Ing. Josef Němeček

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>772 369,32</b>	<b>934 566,88</b>	
01	SO 01 - Stavební část			STA
02	SO 02 - ZTI			STA
03	SD 03 - Elektro část			STA
04				STA
06	VRN			VON

314031327

<b>Měněpráce</b>
<b>772 369,32 Kč</b>

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

Objekt:

**01 - SO 01 - Stavební část**

KSO:

Místo:

Praha 2, Albertov

CC-CZ:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Colsys, s. r. o.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21.00%	0,00
DPH snížená	0,00	15.00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

Objekt:

**01 - SO 01 - Stavební část**

Místo:

Praha 2, Albertov

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Uchazeč:

Colsys, s. r. o.

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

#### PSV - Práce a dodávky PSV

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

776 - Podlahy povlakové

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK



Objekt:

**01 - SO 01 - Stavební část**

Místo: Praha 2, Albertov

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Colsys, s. r. o.

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem**

D HSV Práce a dodávky HSV

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	1,044			CS ÚRS 2021 01
		VV	1,044 "nosníky IPE100		1,044			
2	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	1,044			CS ÚRS 2021 01
3	K	346234311	Zazdívka rýh pro ventilační průduchy cihlami P 20, na maltu vápenocementovou MVC 25, průřezu 100x100 mm s vytvořením průduchu vnitřní omítkou	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
4	K	346234321	Zazdívka rýh pro ventilační průduchy cihlami P 20, na maltu vápenocementovou MVC 25, průřezu 200x250 mm s vytvořením průduchu vnitřní omítkou	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		D 4	Vodorovné konstrukce					
5	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2021 01
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
6	K	612315423	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	20,000			CS ÚRS 2021 01
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
10	K	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		VV	1 "průraz pro vedení kondenzátu klima rozvodů 0,1x0,1, tl.600mm		1,000			
11	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01

	VV		1 "průraz pro vedení kondenzátu klima rozvodů 0,2x0,25 tl.600mm		1,000		
12	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	10,000		CS ÚRS 2021 01
	VV		10 "kapsy pro osazení nosníků IPE100 0,15x0,15x0,2		10,000		
	D	997	Přesun sutě				
13	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,475		CS ÚRS 2021 01
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,475		CS ÚRS 2021 01
15	K	997013509	Odvoz suti 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	9,025		CS ÚRS 2021 01
	VV		0,475*19 "Přepočtené koeficientem množství		9,025		
16	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	0,425		CS ÚRS 2021 01
	D	998	Přesun hmot				
17	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	3,165		CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				
18	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000		CS ÚRS 2021 01
19	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000		CS ÚRS 2021 01
20	K	725211617	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polosloupem), šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000		CS ÚRS 2021 01
21	K	725822652	Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové směšovací teplota a množství vody na baterii	soubor	1,000		CS ÚRS 2021 01
	D	764	Konstrukce klempířské				
22	K	76431160R	Lemování zdí - klempířské zakapotování instalací chladících jednotek na venkovní stěně dvora z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, rš 850 mm, včetně upevňovacích objímek	m	15,200		
	D	767	Konstrukce zámečnické				
23	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,000		CS ÚRS 2021 01
	VV		1 "atypické dveře 750/900 s požární odolností EI90		1,000		



24	M	55341156R	dveře vnitřní jednokřídlové hladké, kovové, atypické dveře 750/900 s požární odolností EI90	kus	1,000		
25	K	767995117R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	1 766,000		
26	M	13011041	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x3mm	t	0,162		CS ÚRS 2021 01
	VV		0,162		0,162		
27	M	55347042	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 500x1000mm	m2	36,600		CS ÚRS 2021 01
	VV		36,6 "plocha porořůtů		36,600		
28	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,671		CS ÚRS 2021 01
D 776 Podlahy povlakové							
29	K	77622122R	demontáž, odvoz a likvidace stávající krytiny	m2	270,000		
29a	K	77622122R	nivelace spodní úrovně před tabulí, vč. penetrace	m2	45,000		
29b	K	77622122R	zhotovení etáže v posluhárně z DTD desek 18mm, včetně desek a spojovacích materiálů	kpl	1,000		
29c	K	77622122R	Dodávka a montáž podlahovin - kaučuková krytina, třída zátěže min. 32, tlouška min. 2 mm, odolnost proti oděru při zátěži 5N - min 150 mm <sup>3</sup> , protiskluznost - min R9, celoplošné lepené, včetně lištování.	m2	270,000		
30	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,850		CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovaci práce - nátěry							
31	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením s obroušením	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01
	VV		1,3*2,59*2+(2,59*2+1,3)*0,9 "dveře 1NP		12,566		
	VV		1,3*2,26*2+(2,26*2+1,3)*0,9 "dveře 2NP		11,114		
	VV		1,3*2,26*2+(2,26*2+1,3)*0,9 "2NP před posluhárnou		11,114		
	VV		25,96 "portál kolem tabule na čelní stěně		25,960		
	VV		<b>Součet</b>		<b>60,754</b>		
32	K	783101201	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem hrubé	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01
33	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01
34	K	783152121	Tmelení truhlářských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 30 do 50% plochy, tmelem polyesterovým	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01
35	K	783123111	Napouštění nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný fungicidní akrylátový	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01

36	K	783144101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01
37	K	783147101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	60,754		CS ÚRS 2021 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				
38	K	784111013	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	200,000		CS ÚRS 2021 01
39	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	200,000		CS ÚRS 2021 01
40	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	200,000		CS ÚRS 2021 01
41	K	784211103	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořezuvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	200,000		CS ÚRS 2021 01
VV			200 "malba viditelných částí zdiva -bílá		200,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK  
 Objekt: 02 - SO 02 - ZTI

Místo: Praha 2, Albertov

CC-CZ: 00.01.1900  
 Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

IC:   
 DIČ:

Uchazeč: Colsys, s. r. o.

IC: 0  
 DIČ: 0

Projektant: Grebner spol. s r.o.

IC:   
 DIČ:

Zpracovatel:

IC:   
 DIČ:

Poznámka:

### Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

**Cena s DPH v CZK**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK  
 Objekt: 02 - SO 02 - ZTI

Místo: Praha 2, Albertov

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Colsys, s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK  
 Objekt: 02 - SO 02 - ZTI

Místo: Praha 2, Albertov

Datum: 00.01.1900

Zpracovatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Projektant: Grebner spol. s r.o.

Uchazeč: Colsys, s. r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
1	M	Pol56	Napojení na stávající vnitřní splaškovou kanalizaci - výměna stávajícího sifonu u umyvadla v P35C za nový s odbočkou pro připojení kondenzátu včetně napojení potrubí PP-RCT d25	kpř	1,000			
2	M	Pol57	Napojení na stávající dešťový svod vně objektu - prostup obvodovou stěnou o průměru min. 80mm (vtřasy), včetně osazení chráničky, utěsnění a zednického zapravení	kpř	1,000			
3	M	Pol58	Napojení na stávající dešťový svod vně objektu - vysazení nové odbočky DN50 v systému potrubí svodu, včetně přechodky na PP potrubí	kpř	1,000			
4	M	Pol59	Napojení na stávající dešťový svod vně objektu - klempířský prvek pro zakrytí napojení a postupu stěnou (včetně případné povrchové úpravy - nátěr)	kpř	1,000			
5	M	Pol60	Napojení na novou jednotku VZT - nátrubek průměr 16mm, včetně přechodu na potrubí PP-RCT d20-25	kpř	1,000			
6	M	Pol61	Napojení na novou jednotku VZT - nátrubek průměr 32mm, včetně přechodu na potrubí PP-RCT d32	kpř	1,000			
7	M	Pol62	Potrubí d25 PP-RCT, včetně tvarovek	bm	16,000			
8	M	Pol63	Potrubí d32 PP-RCT, včetně tvarovek	bm	8,500			
9	M	Pol64	Potrubí d50 HT-PP, včetně tvarovek	bm	14,000			
10	M	Pol65	Potrubí d50 HT-PP - čistící kus	ks	1,000			
11	M	Pol66	Potrubí d50 HT-PP - převzdušňovací ventily	ks	1,000			
12	M	Pol67	Prostup stropem pro potrubí do 25mm, včetně požárního utěsnění	kpř	1,000			
13	M	Pol68	Vedení potrubí d25 v instalačním žlabu v závěsu pod stropem (včetně závěsů)	bm	7,200			
14	M	Pol69	Vedení potrubí d32 v instalačním žlabu v závěsu pod stropem (včetně závěsů)	bm	8,500			
15	M	Pol70	Vedení potrubí d50 v závěsu pod stropem (včetně závěsů)	bm	12,700			
16	M	Pol71	Vedení potrubí d25 v drážce ve zdivu, včetně zednického zapravení	bm	8,800			
17	M	Pol72	Tepelná izolace na potrubí d25 (pěná PE) tl. 10mm	bm	14,500			
18	M	Pol73	Tepelná izolace na potrubí d25 (minerální vlna u požárního prostupu) tl. min. 10mm	bm	1,500			
19	M	Pol74	Tepelná izolace na potrubí d32 (pěná PE) tl. 10mm	bm	14,500			
20	M	Pol75	Tepelná izolace na potrubí d50 (pěná PE) tl. 10mm	bm	14,500			
21	M	Pol76	Povrchová ochrana izolace na průměr 40-70mm (folie)	bm	7,200			
22	M	Pol77	Výmalba (bílá barva) po zednickém zapravení při vedení v drážce	m2	6,500			
23	M	Pol78	Zkouška těsnosti v souladu s platnými předpisy, včetně zazátkování a přípravy pro napojení kompresoru	kpř	2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ			
Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK			
Objekt: 03 - SO 03 - Elektro část			
KSO: Praha 2, Albertov	CC-CZ Datum:	00.01.1900	
Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy	IC DIC:		
Uchazeč: Coisys, s. r. o.	IC DIC:	0	
Projektant: Grebner spol. s r.o.	IC DIC:		
Zpracovatel:	IC DIC:		
Poznámka:			
<b>Cena bez DPH</b>			
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	0,00	15,00%	0,00
zákl přenesena	0,00	21,00%	0,00
sníž přenesena	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			

REKAPITULACE CLENENÍ SOUPISU PRACÍ			
Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK			
Objekt: 03 - SO 03 - Elektro část			
Místo: Praha 2, Albertov	Datum:	00.01.1900	
Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy	Projektant:	Grebner spol. s r.o.	
Uchazeč: Coisys, s. r. o.	Zpracovatel:		
Kód dílu - Popis	Cena celkem (CZK)		
<b>Náklady stavby celkem</b>			
D1 - KABELY A VODICE	0,00		
D2 - ROZVADEC	0,00		
D3 - SVÍTLIDLA	0,00		
D4 - SPÍNÁČE, OVLADÁČE, ZASUVKY (design dle výběru investora)	0,00		
D5 - PRÍSLUŠENSTVÍ	0,00		
D6 - CBS systém centrální batere pro nouzové osvětlení	0,00		
D7 - AV TECHNIKA - kabeláž, montážní práce Poznámka : Vykresové je obsaženo v části PD-AVT	0,00		
D8 - OSTATNÍ NÁKLADY	0,00		

SOUPIS PRACÍ									
Stavba: Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK									
Objekt: 03 - SO 03 - Elektro část									
Místo: Praha 2, Albertov					Datum: 00.01.1900				
Zadavatel: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy					Projektant: Grebner spol. s r.o.				
Uchazeč: Coisys, s. r. o.					Zpracovatel:				
PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>									
D	D1	KABELY A VODICE							
1	M	Po11	CYKY-J 4x10mm <sup>2</sup>	m	15,000				
2	M	Po12	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	m	70,000				
3	M	Po13	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	280,000				
4	M	Po14	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	720,000				
5	M	Po15	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	655,000				
6	M	Po16	CYSY 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	460,000				
7	M	Po17	LITP 2x1 mm <sup>2</sup> (sbírnice DALI)	m	720,000				
8	M	Po18	Kabel LAN LTP cat.6	m	35,000				
9	M	Po19	1-CSKH-V180 3x2,5 B2cas1a0	m	45,000				
10	M	Po110	1-CSKH-V180 3x1,5 B2cas1a0	m	105,000				
11	M	Po111	1-CSKH-V180 5x1,5 B2cas1a0	m	55,000				
12	M	Po112	Kabel CYA 10mm <sup>2</sup> zž	m	20,000				
13	M	Po113	Kabel CYA 6mm <sup>2</sup> zž	m	50,000				
D	D2	ROZVADEC							
14	M	Po114	Doplňné vnitřní vybavy do stávilich rozvaděče vybavy dle	set	1,000				
15	M	Po115	V případě nenvhovující velikost stávilich rozvaděče	set	1,000				
D	D3	SVÍTLIDLA							
16	M	Po116	P1 - Nouzové svítidlo LED vestavné s vřetováním a vlastním	set	5,000				
16a	M	Po116a	Lineární LED modulové svítidlo na měru a možností úpravy	m	33,300				
17	M	Po117	Recyklační popelák ze svítidla a světelná zbraň	set	1,000				
18	M	Po118	Montážní svítidlo	set	1,000				
D	D4	SPÍNÁČE, OVLADÁČE, ZASUVKY (design dle výběru investora)							
19	M	Po119	Ovládací tlačítko Dal. 230V/10A do hluboké instalační krabice	set	4,000				
20	M	Po120	Zásuvka 230V/16A jednoduší, IP20, kompletní vč instalační	set	4,000				
21	M	Po121	Zásuvka 230V/16A barevné odlišné, doplněné zásuvkovou	set	1,000				
22	M	Po122	Zásuvka 230V/16A barevné odlišné, doplněná zásuvkovou	set	2,000				
23	M	Po123	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná, novitní do nábytku-stolky	set	78,000				
D	D5	PRÍSLUŠENSTVÍ							
24	M	Po124	Ohebné elektrónstlační trubka pr. 25 mm pro střední	m	300,000				
25	M	Po125	Ohebné elektrónstlační trubka pr. 32/40 mm pro střední	m	150,000				
26	M	Po126	Nosný systém držák kabelů pro uchycení za obkladem vč	m	180,000				
27	M	Po127	Krabice přístrojová nebo odbočná vč příslušenstvím	set	6,000				
28	M	Po128	Kabelové přichytky potěrné odolné vč montážního materiálu	set	1,000				
29	M	Po129	Kabelové přichytky vč montážního materiálu	set	1,000				
30	M	Po130	Instalační sadě B16A1 (do stávilich rozvaděče RH v 1 PP)	ks	2,000				
31	M	Po131	Instalační sadě B16A3 (do stávilich rozvaděče RH v 1 PP)	ks	4,000				
32	M	Po132	Instalační sadě B32A3 (do stávilich rozvaděče RH v 1 PP)	ks	1,000				
33	M	Po133	Poisůka 50A/3 (do stávilich rozvaděče RH v 1 PP)	ks	1,000				
34	M	Po134	Průhledná uccovávk kabelových prostředím mnerání nářadí	set	1,000				
35	M	Po135	Střihovací nůžky	set	1,000				
36	M	Po136	Wago svorky 2,5 vodičů	set	1,000				
D	D6	CBS systém centrální batere pro nouzové osvětlení							
37	M	Po137	CBS systém centrální batere TFF řídicí jednotka s ovládacím	set	1,000				
D	D7	AV TECHNIKA - kabeláž, montážní práce Poznámka : Vykresové je obsaženo v části U,UU							
38	M	Po138	Kabel výkonový repro 4x4 kabel repro 4x4, provedení	m	50,000				
39	M	Po139	Kabel výkonový repro 2x2,5 kabel repro 2x2,5	m	100,000				
42	M	Po142	RS232/DALI interface - Rozhraní RS232/DALI pro instalování	set	2,000				
D	D8	OSTATNÍ NÁKLADY							
43	K	Po143	Demontáž stávilich elektrónstlače v řešených prostorech	set	1,000				
45	K	Po145	Dokumentace skutečného provedení	set	1,000				
46	K	Po146	Dokumentace dodavatelské částí	set	1,000				
47	K	Po147	Drobný instalační materiál	set	1,000				
48	K	Po148	Návrhy, funkční testy zařízení, revize	set	1,000				
49	K	Po149	Zaklepní a náklady na skoušku	set	1,000				
50	K	Po150	Zkušební provoz, energie a jiné média	set	1,000				
51	K	Po151	Lešení a pomocná konstrukce, doprava a ostatní vedlejší náklady	set	1,000				
52	K	Po152	Průzkum stávilich stavu, zařizování ochrany stávilich funkčních	set	1,000				
54	K	Po154	Likvidace odpadové hospodářství	set	1,000				
55	K	Po155	Ústřední - stávilichní připojení, průvrtý do pr. 150mm (sekání)	set	1,000				

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

Objekt:

**06 - VRN**

KSO:

Místo: Praha 2, Albertov

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Colsys, s. r. o.

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21.00%	
DPH snížená	0,00	15.00%	0,00

**Cena s DPH v CZK****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

Objekt:

**06 - VRN**

Místo:

Praha 2, Albertov

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Uchazeč:

Colsys, s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Modernizace VG posluchárny A6 - PF UK

Objekt:

**06 - VRN**

Místo:

Praha 2, Albertov

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Projektant:

Grebner spol. s r.o.

Uchazeč:

Colsys, s. r. o.

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

D VRN3 Zařízení a vybavení staveniště

4	K	032803000	Zařízení a vybavení staveniště	ks	1,000			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	--	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

D VRN4 Koordinační činnost

6	K	045303000	Koordinační činnost	ks	1,000			CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	----------------