

PRÍLOHA Č.2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Uchazeč:

STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice

Projektant:

HBH atelier s.r.o.

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací!
Poslední dvojciferní kodu položky odkazuje na číslo pozice Výkresu D.1.1.

Součástí položek bouracích prací je i staveništní přesun sutí, odvoz na skládku a poplatek za ekologickou likvidaci.
Součástí položek nových prací je i staveništní přesun hmot.

Cena bez DPH

12 752 460,20

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

21,00%

12 752 460,20

2 678 016,64

snížená

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 430 476,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Místo: Datum: 05.12.2015

Zadavatel: ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI Projektant: HBH atelier s.r.o.

Uchazeč: STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	12 752 460,20	15 430 476,84	STA
01	STAVEBNÍ ČÁST	265 001,00	320 651,21	STA
02	SILNOPROUDÉ INSTALACE	5 150 106,70	6 231 629,11	STA
03	SLABOPROUDÉ INSTALACE	3 235 332,80	3 914 752,69	STA
		4 102 019,70	4 963 443,84	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ
Objekt:

00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo: CC-CZ: 05.12.2015

Zadavatel:
ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI IČ: 26406667
DIČ: CZ26406667

Uchazeč:
STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice IČ: 26406667
DIČ: CZ26406667

Projektant:
HBH atelier s.r.o. IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

265 001,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
265 001,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
55 650,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

320 651,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ
Objekt: **00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**
Místo:
Zadavatel: ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč: STAWO Přestice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přestice

Datum: 05.12.2015
Projektant: HBH atelier s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VN - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	180 000,00
ON - OSTATNÍ NÁKLADY	85 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Objekt:

00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Projektant: HBH atelier s.r.o.

Uchazeč:

STAWO Přestice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přestice

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

Náklady soupisu celkem

265 001,00

D VN VEDLEJŠÍ NÁKLADY

180 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2013 02
---	---	-----------	---------------------	----	------	------------	------------	----------------

D ON OSTATNÍ NÁKLADY

85 001,00

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
4	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	Kč	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,00	1,00	1,00	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ
Objekt:

01 - STAVEBNÍ ČÁST

KSO:
Místo: CC-CZ: 05.12.2015
Zadavatel: IČ: 26406667
ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI DIČ: CZ26406667
Uchazeč: IČ: 26406667
STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice DIČ: CZ26406667
Projektant: IČ:
HBH atelier s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 150 106,70

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
5 150 106,70	21,00%	1 081 522,41
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

6 231 629,11

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ
Objekt: **01 - STAVEBNÍ ČÁST**
Místo: Datum: 05.12.2015
Zadavatel: ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI Projektant: HBH atelier s.r.o.
Uchazeč: STAWO Přestice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přestice

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 150 106,70

HSV - Práce a dodávky HSV

768 906,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce	52 528,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	409 769,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	78 410,00
96 - Bourání konstrukcí	228 199,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 143 273,00

713 - Izolace tepelné	15 480,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	67 700,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	26 360,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	11 910,00
751 - Vzduchotechnika	145 794,00
763 - Konstrukce suché výstavby	876 029,00

766 - Konstrukce truhlářské

790 561,70

771 - Podlahy z dlaždic

70 310,00

776 - Podlahy povlakové	1 699 800,00
781 - Dokončovací práce - obklady	32 397,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	418 866,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	225 991,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Objekt:

01 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Uchazeč:

STAWO Přestice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přestice

Projektant: HBH atelier s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 150 106,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

768 906,60

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

52 528,00

1	K	300900012	Dozdění otvoru příčky 600/2050 z CP vč. kotvení, oboustranná omítka s výztužnou tkaninou	kus	24,00	1 722,00	41 328,00	
			"pol.č.12" 24		24,00			
2	K	300900033	Dozdění otvoru příčky 800/2000 z CP vč. kotvení, oboustranná omítka s výztužnou tkaninou	kus	5,00	2 240,00	11 200,00	
			"pol.č.33" 1		1,00			
			"pol.č.39" 1		1,00			
			"pol.č.40" 1		1,00			
			"pol.č.41" 2		2,00			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

409 769,00

3	K	600900012	Ocelová zárubeň do zděné příčky tl. 100mm, rozměr 800x1970	kus	25,00	1 180,00	29 500,00	
			"pol.č.12" 24		24,00			
			"pol.č.33" 1		1,00			

4	K	600900016	Oprava stávajících povrchů - štukování do 20%, zacištění, oprava prasklin, bandážování, tmelení, zapění	m2	5 077,00	63,00	319 851,00	
---	---	-----------	---	----	----------	-------	------------	--

			"pol.č.16" 667		667,00			
			"pol.č.19" 4305		4 305,00			
			"pol.č.53" 105		105,00			
5	K	600900023	Ocelová obložková zárubeň do příčky tl. 100mm, rozměr 600x1970	kus	4,00	1 180,00	4 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: pro dodatečnou montáž např. Montžkov</i>					
VV			"pol.č.23" 3		3,00			
VV			"pol.č.42" 1		1,00			
6	K	600900038	Ocelová obložková zárubeň do příčky tl. 100mm, rozměr 700x1970	kus	1,00	1 180,00	1 180,00	
P			<i>Poznámka k položce: pro dodatečnou montáž např. Montžkov</i>					
VV			"pol.č.38" 1		1,00			
7	K	600900039	Ocelová obložková zárubeň do příčky tl. 100mm, rozměr 800x1970	kus	6,00	1 180,00	7 080,00	
P			<i>Poznámka k položce: pro dodatečnou montáž např. Montžkov</i>					
VV			"pol.č.39" 1		1,00			
VV			"pol.č.40" 1		1,00			
VV			"pol.č.41" 2		2,00			
VV			"pol.č.43" 2		2,00			
8	K	600900044	Omitka vápenocementová štuková	m2	118,40	290,00	34 336,00	
VV			"pol.č.44" 3,6+2,6+3,6+3,6		13,40			
VV			"pol.č.52" 105		105,00			
9	K	600900049	Omitka vápenocementová hladká	m2	23,70	260,00	6 162,00	
VV			"pol.č.49" 3,25*3+3,6+3,25+3,6+3,5		23,70			
10	K	600900050	Zaliti drážky 50/130 v podlaže	m	20,00	347,00	6 940,00	
P			<i>Poznámka k položce: zalaty zdělkovou speciální vysokopevnostní hmotou - zdělková malta má vysokou pevnost a neprojevuje se u ni smršťování. Slouží k pevnému spojení stavebních materiálů, mimo jiné i betonu a oceli. Kombinace různě obohacených cementů. Do vnitřního a vnějšího prostředí (např. ze systému PCI nebo BASF) - součást stavební části.</i>					
VV			"pol.č.50" 3+2,5+4+2,5+2*4		20,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				78 410,00	
11	K	900900015	Kompletní vyčištění keramické dlažby vč. soklíku, spár, rohů a koutů	m2	355,00	42,00	14 910,00	
VV			"pol.č.15" 220		220,00			
VV			"pol.č.56" 135		135,00			
12	K	900900096	Kontrola systému chlazení	hod	50,00	300,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému chlazení vč. kontroly MaR v dotčených prostorech</i>					
13	K	900900097	Kontrola systému ZTI	hod	20,00	300,00	6 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému ZTI vč. odvodu kondenzátu od chladících jednotek v dotčených prostorech</i>					
14	K	900900098	Kontrola systému ÚT	hod	15,00	300,00	4 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému ÚT vč. kontroly termostatických hlavíc v dotčených prostorech</i>					
15	K	900900099	Kontrola systému předokenní žaluzii	hod	20,00	300,00	6 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému předokenních žaluzii vč. ovládní. v dotčených prostorech</i>					
16	K	900910000	Celkový úklid stavby dokončení prací	Kč	1,00	32 000,00	32 000,00	
D	96		Bourání konstrukcí				228 199,60	
17	K	960900001	Demontáž stávajících parapetních zákrytů	m	274,00	67,00	18 358,00	
P			<i>Poznámka k položce: Stávající dřevěné parapetní zákryty radiátorů budou demontovány v celé šířce místnosti. Stávající nosná trubková já zámečnická konstrukce těchto zákrytů zůstane ponechána, bude očištěna a natřena vhodným tmavým nátěrem (demontáž a nátěr je součástí vybavení interiéru - samostatná akce). Stěny dotčené (ponižené) při demontáži budou vyspraveny, zčištěny a připraveny pro výmalbu - oprava je součástí celk. pol. č. 19. Demontovaný materiál (dřevěné prvky) bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Celkové množství: UK4NP...cca 85 bm22 ks UK5NP...cca 85 bm22 ks UU4NP...cca 21 bm3 ks UL4NP...cca 104 bm16 ks celkem...cca 274 bm57 ks</i>					
18	K	960900002	Demontáž stávajících garníží	m	274,00	41,00	11 234,00	

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

Poznámka k položce:

Stávající nadokenní garniže budou demontovány vč. horizontálních žaluzií tam, kde se ještě nalézají. Odstraněny budou rovněž veškeré úchyty vč. event. kotvicích prvků (šroubů), kovových držáků apod. Štěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu - oprava je součástí celk. pol. č. 19. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

UK4NP...cca 85 bm22 ks
UK5NP...cca 85 bm22 ks
UU4NP...cca 21 bm3 ks
UL4NP...cca 104 bm16 ks
celkem...cca 274 bm57 ks

P

19	K	960900003	Demontáž elektroinstalačních stropních zákrytů	m	244,00	83,00	20 252,00	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

Stávající elektroinstalační stropní zákryty (rozměr cca 250 x 100 x hloubka místnosti) sloužící jako zákryt pro elektro vedení (síťoproud - osvětlení a vedení slaboproudu - EPS) budou demontovány (za spolupůsobení odborné osoby elektro), přičemž stávající vedení EPS vč. čidla upravit, resp. vyměnit v rámci samostatné akce EPS - koordinace s elektro vč. nové stropní lišty (viz část elektro). Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvicí prvky (šrouby), kovové držáky, elektro nosné rošty apod. Stropy dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu - oprava je součástí celk. pol. č. 19. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

UK4NP...cca 84 bm21 ks
UK5NP...cca 84 bm21 ks
UU4NP...cca 21 bm3 ks
UL4NP...cca 76 bm10 ks
celkem...cca 244 bm52 ks

P

20	K	960900004	Demontáž stávajících nábytkových sestav	m	80,00	120,00	9 600,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Stávající nábytkové sestavy v místnostech budou demontovány v plném rozsahu vč. předšitých (věšákových) stěn. Demontovány budou rovněž boční stěny s osazenými ovládacími prvky (vypínače, termostaty apod.), tyto ovládací prvky budou v předstihu šetrně demontovány (pro následné znovupoužití - viz část elektro). Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvící prvky (šrouby), kovové držáky, nosné elektro rošty (nutná koordinace s elektro) apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny (stejně jako stěny za nábytkovými sestavami), začistiány a připraveny pro výmalbu - oprava je součástí celk. pol. č. 19. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.</p> <p>Celkové množství: UK4NP...cca 40 bm UK5NP...cca 40 bm celkem...cca 80 bm</p>					
21	K	960900005	<p>Demontáž stávajících zákrytů rozvodů ÚT</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Stávající zákryty rozvodů topení (rozměr cca 800 x 300 x hloubka místnosti) budou zdemontovány. Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvící prvky (šrouby), kovové držáky apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny (stejně jako stěny za nábytkovými sestavami), začistiány a připraveny pro výmalbu - oprava je součástí celk. pol. č. 19. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.</p> <p>Celkové množství: UK4NP... 4 ks (č. m. 407, 408, 425, 430) UK5NP... 4 ks (č. m. 507, 506, 525, 528) celkem... 8 ks</p>	kus	8,00	163,00	1 304,00	
22	K	960900006	<p>Demontáž stávajících nadeševních zákrytů</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Stávající zákryty instalačních rozvodů (zákryt dřev. nad stávajícími nábytkovými sestavami) o rozměrech cca 800 x 600 x šířka místnosti budou v celém rozsahu demontovány. Stávající nosná trubková já zámečnická konstrukce těchto zákrytů zůstane ponechána, bude očištěna vč. opravy nátěru vhodným tmavým (hnědým) nátěrem. Odstraněny budou rovněž veškeré event. pomocné prvky (šrouby), kovové držáky apod. bránící následné montáži SDK obkladu. Nosná konstrukce zákrytů však zůstane zachována - zkontrolována. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začistiány a připraveny pro výmalbu je však součástí celk. pol. č. 19.. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.</p> <p>Celkové množství: UK4NP...cca 85 bm22 ks UK5NP...cca 85 bm22 ks celkem...cca 170 bm44 ks</p>	m	170,00	55,00	9 350,00	
23	K	960900007	<p>Demontáž stávajících stropních ventilátorů</p>	kus	8,00	180,00	1 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k položce: Stávající stropní ventilátory (vrtule) budou demontovány (nutná demontáž vč. přívodního vedení elektro vč. ovládní - odborně odpojit přívodní vedení a ovládní zařízení vedení - zajišťuje část elektro). Stropy dotčené (pomičené) při demontáži budou vyspraveny, zčištěny a připraveny pro výmalbu (součást pol. 19). Demontované zařízení bude předáno investorovi k uskladnění, ev. znovuvyužití. Celkové množství: UK4NP...2 ks (č.m. 417, 411) UK5NP...1 ks (č.m. 511) UL4NP...5 ks (č.m. 412, 410, 408, 406, 404) celkem ...8 ks</p>								
24	K	960900008	Demontáž stávajících 1KŘ dveří	kus	27,00	105,00	2 835,00	
<p>Poznámka k položce: Stávající dveře budou zrušeny. Budou demontovány, ocelová lisovaná zárubeň bude ponechána bez úprav. Stěny dotčené při montáži SDK budou vyspraveny, zčištěny a připraveny pro výmalbu. Demontovaný materiál (dveřní křídlo) bude uskladněno na investorem určeném místě nebo na skládce.</p>								
P								
WV			"pol.č.8" 1		1,00			
WV			"pol.č.9" 3		3,00			
WV			"pol.č.10" 18		18,00			
WV			"pol.č.25" 1		1,00			
WV			"pol.č.33" 1		1,00			
WV			"pol.č.34" 1		1,00			
WV			"pol.č.35" 1		1,00			
WV			"pol.č.38" 1		1,00			
25	K	960900011	Demontáž stávajících 2KŘ dveří	kus	18,00	210,00	3 780,00	
<p>Poznámka k položce: Stávající dveře 1450/1970 budou demontovány. Demontovaný materiál (dveřní křídlo) bude uskladněno na investorem určeném místě nebo na skládce.</p>								
P								
WV			"pol.č.11" 6		6,00			
WV			"pol.č.29" 8		8,00			
WV			"pol.č.39" 1		1,00			
WV			"pol.č.40" 1		1,00			
WV			"pol.č.41" 2		2,00			
26	K	960900012	Demontáž hliníkové konstrukce dveřní stěny 1400/2050	kus	24,00	340,00	8 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p>Poznámka k položce: Stávající výplně otvorů tvořené zalištovanou hliníkovou konstrukcí do otvoru cca 1400 x 2050 mm, dělené na dveřní křídlo 800/1970 a pevnou zasklenou část budou kompletně demontovány (celkem 24 ks), stavební otvor bude v místě osazení nových zárubní zvýšen o cca 20 mm (pouze v ojedinělých případech - upřesnit po demontáži) vyřiznutím nadpraží otvoru v délce cca 950 mm (pro snazší osazení nových zárubní). Demontovaný materiál bude uskladněn na skládce.</p>					
27	K	960900014	Demontáž stávajícího plechového lamelového podhledového systému (FEAL)	m2	488,00	96,00	46 848,00	
			<p>Poznámka k položce: nosné prvky tohoto systému (ližiny) vč. kotvení zůstanou zachovány. Zachovány zůstanou i veškeré prvky do tohoto podhledového systému zakomponované - nouzové osvětlení, jednotný čas a výústky VZT. Původní lamely nabídnout investorovi k využití.</p> <p>Demontáž celkové množství: UK4NPcca 110 m2 (čistá plocha bez prořezů) UK5NPcca 110 m2 (čistá plocha bez prořezů) UL4NPcca 133 m2 (čistá plocha bez prořezů) celkem cca 353 m2 (čistá plocha bez prořezů)</p> <p>V prostoru krčku "K2" 4.NP místnost č.m. 407 cca 135m2</p>					
W			"pol.č.14" 353			353,00		
W			"pol.č.54" 135			135,00		
28	K	960900022	Demontáž stávajících zákrytů elektro rozvodů	kus	15,00	630,00	9 450,00	
			<p>Poznámka k položce: Stávající zákryty rozvodů elektro (rozměr cca 300 x 300 x 2000) budou zdemontovány. Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvící prvky (šrouby), kovové držáky, elektro nosný materiál apod. Stěny dotčené (pomičené) při demontáži budou vyspraveny, zčištěny a připraveny pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Nutná součinnost s profesí elektro.</p> <p>Celkové množství: UK4NP...6 ks (č.m. 412, 414, 420, 424, 428, 430, 423) UK5NP...9 ks (č.m. 511, 517, 510, 512, 518, 520, 522, 524, 526)</p>					
P								
29	K	960900023	Vyřiznutí otvoru 700/2000 v panelové přičce tl.100mm	kus	3,00	1 034,00	3 102,00	

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

Poznámka k položce:

Ve stávající panelové přičce bude vytvořen (vyříznut) otvor o rozměrech 700 x 2000 mm ve stěnovém panelu šířky 1400 mm tl. 100 mm. Otvor bude vyříznut (dle statického posudku - nade dveřmi částečně uvolnit ložnou spáru panelu ve styku se stropem - protříznout brusku, spáru následně zapěnit a začistit) v ose panelu tak, že ostění otvoru bude po obou stranách tvořit panel šířky 350 mm.

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

UK4NP...1 ks (č.m. 412 x 414) - levé

UK5NP...2 ks (č.m. 510 x 512; 526 x 528)

P

30	K	960900028	Demontáž stávajících zákrytů	kus	5,00	390,00	1 950,00	
----	---	-----------	------------------------------	-----	------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Stávající zákryty instalačních rozvodů (zákryt z laminované DTD nad vstupem do místnosti) o rozměrech cca 800 x 600 x - 3000 mm budou kompletně demontovány. Stávající nosná trubková zámečnická konstrukce těchto zákrytů zůstane ponechána, bude očištěna a vč. opravy nátěru vhodným tmavým (hnědým) nátěrem. Odstraněny budou rovněž veškeré event. kotvici prvky (šrouby), kovové držáky apod. Bránci následně montáží nového odhmatelného zákrytu (viz projekt interiéru - součást interiéru). Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začistěny a připraveny pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

UL4NP...cca 15,5 bim5 ks

P

31	K	960900031	Demontáž a přesun stávajících jednotek chlazení vč. MaR	sestava	2,00	8 000,00	16 000,00	
----	---	-----------	---	---------	------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní opatrná demontáž dvou kusů stávající jednotek chlazení vč. demontáže MaR řídicích jednotek (Tronic), odpojení elektro (silno a slaboproudu) a veškerých armatur vč. odvodu kondenzátu tak, aby bylo možné jejich opětovné osazení na novém místě (v místnosti č.m. UL403). Stávající místa napojení na rozvod centrální chladu (na chodbách) budou zastižena, resp. ukončena ventily. Celkový počet demontovaných jednotek chlazení vč. příslušenství - 2 ks. Ponechat funkční jednu jednotku vč. příslušenství v místnosti č.m. UL403 !!

**Kompletní montáž stávajících (demontovaných) jednotek chlazení (vč. všech instalací a příslušenství) bude provedena v místě jejich nového umístění, tj. v místnostech č.m. 405a a č.m. 407a. V rámci montáže bude provedeno jejich napojení vč. vysazení nových odboček vč. uzavření (vypuštění příslušné větve systému) na centrální rozvod chladu (na chodbě) tzn. vč. cca 12 bm potrubí chladu a izolace, pokud nebude pro napojení využito stávající místo napojení demontovaných jednotek (v tomto případě by se délka potrubí chladu vč. izolace změnila na cca 62 bm). Jednotky demontovaných jednotek (v tomto případě by se osazení nových MaR řídicích jednotek (Tronic - 2 ks) a vč. instalace nových budou napojeny na silno a slabo proud vč. osazení nových MaR řídicích jednotek (Tronic - 2 ks) a vč. instalace nových prostorových termostatů. Bude napojen odvod kondenzátu bude sveden - cca 20 m hadiček plast 1/4" instalačním jádrem do nejbližšího odpadu či sifonu umyvadla. Celkový počet montovaných jednotek - 2 ks.
 Provedení specializovanou firmou - nejlépe servisující stávající systém.**

Pozn.: Tento postup byl potvrzen s projektantem chladicího systému stávajícího objektu - vše podrobněji viz v č. D.1.1.

32	K	960900032	Demontáž stávající jednotky chlazení vč. MaR	sestava	1,00	1 500,00	1 500,00	
----	---	-----------	--	---------	------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní opatrná demontáž jednoho kusu (nadevedeří nástěnná jednotka) stávající jednotky chlazení vč. demontáže MaR řídicích jednotek, odpojení elektro (silno a slaboproudu) a veškerých armatur vč. odvodu kondenzátu. Stávající místa napojení na rozvod centrální chladu (na chodbách) budou zastižena, resp. uzavřeny ventily. Celkový počet demontovaných jednotek chlazení vč. příslušenství - 1 ks.
 Demontovaná jednotka bude uskladněna na investorem určeném místě pro další ev. využití.

33	K	960900033	Vyřiznutí stávajících zárubní a rozšíření otvoru v panelové přičce t. 100mm	kus	1,00	1 254,00	1 254,00	
----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Stávající dveře v panelové nenosné stěně tl. 100 mm mezi místnostmi č.m. 401 a č.m. 407b budou kompletně demontovány, stávající ocelové zárubně budou vyřiznuty vč. nového stavebního otvoru v místě osazení nových zárubní. Rozšířený stavební otvor na rozměr cca 1700 x 2000 mm bude proveden vyřiznutím (!!!). Otvor bude vyřiznut (dle statického posudku - nad dveřmi uvolnit ložnou spáru panelu ve styku se stropem - profilnout brusku, spáru následně zapénit a začistit) v ose panelu tak, že ostění otvoru bude k lici panelu tvořit panel šířky 300 mm.
 Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládce.

34	K	960900036	Demontáž stávajících elektro žlabů	KČ	1,00	890,00	890,00	
----	---	-----------	------------------------------------	----	------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p>Poznámka k položce: V místnosti č.m. UL403 budou kompletně demontovány stávající nosné drátěné kabelové elektro žlaby vč. svislých nosných závěsů (závitové tyče). Odstraněny budou rovněž veškeré prvky vč. event. kotvicích prvků (šroubů, hmoždinky atd.), kovových držáků apod. plochy stěn a stropu dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, zčištěny a připraveny pro výmalbu. Demontovaný materiál bude předán investorem k využití, zbytek odvezen na skládku. Součinnost s projekcí elektro!</p>					
35	K	960900037	<p>Demontáž stávajících elektro rozvodů</p> <p>Poznámka k položce: V prostoru stávajících místnosti č.m. UL403; 404, 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412 budou kompletně demontovány stávající rozvody elektro, které nejsou využitelné (viz část elektro) vč. nosných kabelových roštů na stěnách a rozvaděčů. Odstraněny budou rovněž veškeré prvky vč. event. kotvicích prvků (šroubů, hmoždinky atd.), kovových držáků apod. plochy stěn a stropu dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, zčištěny a připraveny pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Úzká součinnost s oddílem elektro!</p>	Kč	1,00	2 100,00	2 100,00	
36	K	960900038	<p>Demontáž SDK zadeklování otvoru a závěsů ocel. zárubně</p>	kus	1,00	560,00	560,00	
	WV		"pol.č.38" 1		1,00			
37	K	960900039	<p>Vyřiznutí stávajících 2xŘ zárubní v panelové přičce t.100mm</p> <p>Poznámka k položce: Stávající dvoukřídlé dveře v panelové nenosné stěně tl. 100 mm budou kompletně demontovány, stávající ocelové zárubně budou opatrně vyřiznuty. Vzniklý stavební otvor o velikosti cca 1600 x 2000 mm bude tedy proveden vyřiznutím (!!). Otvor bude vyřiznut dle statického posudku nadě dveřmi uvolnit ložnou spáru panelu ve styku se stropem. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.</p>	kus	4,00	1 232,00	4 928,00	
	WV		"pol.č.39" 1		1,00			
	WV		"pol.č.40" 1		1,00			
	WV		"pol.č.41" 2		2,00			
38	K	960900042	<p>Vyřiznutí otvoru 650/2000 v panelové nosné stěně tl.200mm a dokotvení sloupků</p>	kus	1,00	11 570,00	11 570,00	

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

Poznámka k položce:

Ve stávající panelové nosné stěně tl. 200 mm (pod převislým koncem průvlaku - přičle, na osu panelu - obnažit spáru) mezi místnostmi č.m. UL403 a č.m. 405 bude vytvořen nový stavební otvor pro osazení nových dveří. Otvor bude vytvořen dle statického posudku (viz příloha D.1.a.) - to znamená nejprve uvolnit spojení panelu a průvlaku v místě dveří. Při odstraňování části stěny nesmí dojít k rázům při odebrání části panelu na stropní konstrukci. Ke zřizování otvoru nesmí v žádném případě být použito pneumatické kladivo (konstrukce nesmí být ohrožena dynamickými rázy od kladiva). Vzhledem k tomu, že v panelu zůstanou pouze tenké sloupky (ostění otvoru), budou následně přikotveny k sousedním nosným konstrukcím pomocí vlepovaných šroubů M20, dl. 300 mm (zapustit cca 75 - 100 mm do sousední konstrukce). Závitová tyč bude do vyvrtaného a vyčištěného otvoru vlepena do epoxidu. Připevnění sloupků zajistí 4 kusy (tzn. 8 ks závit. tyči dl. 300 mm + podložky a matky + natlakovat epoxid). Připevnění sloupků zajistí spolupůsobení stěny ve vodorovném směru od obvodového panelu až po nosný sloup, na který jsou uloženy průvlaky P50. Stavební otvor o velikosti cca 650 x 2000 mm bude proveden vyřiznutím (!!!). Před zahájením prací nad dveřmi uvolnit lažnou spáru panelu (made dveřmi) ve styku se stropem - proříznout bruskou, spáru následně zapěnit a začistit).

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

WV "pol.č.42" 1

39	K	960900043	Wyřiznutí otvoru 900/3120 v panelové přičce tl. 100mm	kus	1,00	1 570,00	3 140,00	
----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Ve stávající panelové nenosné stěně tl. 100 mm mezi místnostmi č.m. 400b a č.m. 405a, resp. mezi 400b a 407a bude vytvořen nový stavební otvor pro osazení nových dveří. Otvor bude vytvořen dle statického posudku - to znamená, že nově navrhovaný otvor byl umístěn do panelů šířky do 900 mm (složeným ze dvou panelů š. 600 a 300 - obnažit předem spáru) je nutno panely vyřiznout v místě styčných spár až pod nosný stropní panel rovněž technologií postupného řezání (uvolnit a vyjmout celý panel).

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

WV "pol.č.43" 2

40	K	960900044	Odsekání keramického obkladu, likvidace	m ²	2,00	98,00	3 635,80	
----	---	-----------	---	----------------	------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

WV "pol.č.44" 3,6+2,6+3,6+3,6

13,40

WV "pol.č.49" 3,25*3+3,6+3,25+3,6+3,5

23,70

41 K 960900050

Wyřiznutí dřážky 50/130 v betonu

20,00

790,00

15 800,00

Poznámka k položce:

V místnostech č.m. UL403, UL406, UL407; UL408, UK411, UK417, UK511 a UK517 budou provedeny žíłbky v podlaže šířky 130 mm proříznutím stávajících vrstev podlahy (po odstranění stávajícího PVC a před pokládkou nové nášlapné vrstvy) do hloubky 50 mm.

Před vyřiznutím dřážky do podlahy zakreslí přesně umístění interiéru, poté provede detekci elektro v dotčeném místě.

Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
42	K	960900052	"pol.č.50" 3+2,5+4+2,5+2*4 Odesekání keramického obkladu (záchranná demontáž), likvidace <i>Poznámka k položce:</i> Demontáž stávajícího keramického obkladu bude provedena s opatrností tak, aby bylo možné použít část demontovaných obkladů na obklad soklu po obvodě prostor - demontované keramické obklady budou rozřezány a použity na obklad soklu výšky cca 100 mm. Provést opatření k ochraně dlažby a zamezení prašnosti - viz technická zpráva D. 1.a. POZOR na stávající elektro - detekce Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.	m2	105,00	155,00	16 275,00	
	WV				20,00			
43	K	960900058	"pol.č.52" 105 Demontáž stávající příčky v UU4.NP s dveřmi a oknem <i>Poznámka k položce:</i> Stávající montovaná dřevěná příčka mezi prostory místnosti č.m. UU 408 a 409 bude kompletně demontována vč. dveří 800/1970 a okenního otvoru - zasklení. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.	m2	19,50	90,00	1 755,00	
	WV				105,00			
44	K	960900062	"pol.č.58" 6,25*3,12 Demontáž opláštění SDK desky, likvidace <i>Poznámka k položce:</i> Demontáž opláštění SDK desky, likvidace "pol.č.62" 4,7*3,12	m2	14,66	77,00	1 128,80	
	WV				19,50			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 143 273,00	
	D	713	Izolace tepelné				15 480,00	
45	K	713900020	Výplň minerální plsti <i>Poznámka k položce:</i> Stávající stěnové instalační prostory (mezi místnostmi, pro instalační vedení za zákrty instalačních rozvodů - demontáž viz pol. č. 6), o rozměrech cca 800 x 600 mm, budou utěsněny deskou z minerální plsti tl. 100 mm. Požadavek na zvukovou izolaci (dle ČSN EN 717-1, ČSN 73 0532 : 2010) R'w min. 52 dB vč. konstrukce zákrty - proést před zaklapaním SDK zákrty - pol. 17). Celkové množství: UK4NPcca 18 ks desek tl. 100 mm (rozměr 800 x 600 mm) UK5NPcca 18 ks desek tl. 100 mm (rozměr 800 x 600 mm) celkemcca 36 ks (tj. - 18 m2 čisté plochy bez profezů)	kus	36,00	430,00	15 480,00	
	WV				14,66			
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				67 700,00	
46	K	721900044	Zaustění odvodu kondenzátu	kus	4,00	4 370,00	17 480,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Stávající vedení odvodu kondenzátu z chladicí jednotky umístěné nad vstupními dveřmi bude přemístěno (vedení po povrchu bude demontováno) a nově zavedeno do vnitřního prostoru instalačního jádra, kde bude zaústěno přes zápachovou uzávěru do stávajícího kanalizačního vedení v tomto instalačním jádře, tzn. á 6 m hadiček 1/4" vč. napojení na obou stranách.</p>								
47	K	721901044	Příprava pro napojení kuch. linky	kus	4,00	6 000,00	24 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> příprava pro napojení kuchyňské linky (KL) dodávaná interiérem (nutná koordinace) - vysazení odpadního potrubí DN50 s využitím stávajícího, stávající napojení nástěnné vodovodní baterie bude zrušeno a vedle odpadního potrubí budou pro napojení KL připraveny rohové ventily, a to pomocí plastového dopojení 1/2" od stávajících rozvodů pro připojení stojánkové baterie KL - 2ks - na přívod teplé a studené vody. Roháčky 1/2" (+ hadičky pro napojení baterie) se zabudovaným sítkem pro zachytávání nečistot z vodovodního řádu, které lze jednoduše po zavření kohoutku vyšroubovat a vyčistit. Ke kohoutku bude dodávána ozdobná chromovaná kryčka na zeď (rozeta).</p>								
48	K	721900048	Zaústění odvodu kondenzátu	kus	6,00	4 370,00	26 220,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Stávající vedení odvodu kondenzátu z chladících jednotek umístěné pod stropem nad vstupními dveřmi bude přemístěno (vedení po povrchu bude demontováno přemístěno za interiérový zákryt) a nově bude vedení odvodu kondenzátu zavedeno do vnitřního prostoru instalačního jádra, kde bude zaústěno přes zápachovou uzávěru do stávajícího kanalizačního vedení v tomto instalačním jádře - celkem cca 6 ks x 6 m hadiček 1/4", tj. 36 bm vč. napojení.</p>								
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				26 360,00	
49	K	725900044	Demontáž umyvadla, baterie a záp. uzávěru, zátky	kus	11,00	360,00	3 960,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Stávající umyvadlo bude demontováno vč. vodovodní baterie a zápachového uzávěru (sifon) - zazátkovány přívody. Demontovány / vybourány materiály bude ekologicky zlikvidovány, resp. uloženy na skládce.</p>								
VV			"pol.č.44" 4		4,00			
VV			"pol.č.49" 7		7,00			
50	K	725900049	Keramické umyvadlo s armaturní deskou, chromový sifon, nástěnná páková baterie	kus	7,00	3 200,00	22 400,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> keramické umyvadlo - umyvadlo min. rozměr 550 x 410 cm s armaturní deskou. Designové tvarovaný výrobek. Umyvadlo v bílé barvě bez otvoru pro baterii uprostřed (např. ze sortimentu JIKA nebo LAUFEN). Umyvadlo bude dodáno vč. chromového sifonu (dle výběru architektky interiéru) s chromovým krytem na zeď. Součástí dodávky umyvadla je i umyvadlová designová nástěnná páková baterie, s otočným výtokovým raménkem dlouhým 300 mm vč. atáček. Perlátor umístěný v baterii je vyroben ze speciálního materiálu, na kterém se neusazuje vodní kámen a garantovanou min. 5-ti letou zárukou na povrch baterie a na keramickou kartuš.</p>								
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				11 910,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	735900045	Rozdělení otopných těles Poznámka k položce: Stávající článková otopná tělesa (radiátory) v místnostech č.m. UL405 a 407 s počtem 37 článků budou rozdělena na dvě o počtu 18 a 19 článků, s tím, že radiátor s počtem 18 čl. bude umístěn v č.m. 405a, resp. 407a a radiátor s počtem 19 čl. bude umístěn v č.m. 405, resp. 407 vč. nových závěsných prvků (možná úprava konzultována s topenářskou firmou). Současně s rozdělením bude upraven a doplněn stávající rozvod Cu trubek ve stejných dimenzích a zároveň budou doplněny armatury vč. šroubení a termostatické ventily a termostatické hlavice (á 2 ks) pro regulaci vytápění. Množství UL ... 2 tělesa (rozdělena na 4) Pozn.: předem vypustit část systému ÚT.	kus	2,00	4 630,00	9 260,00	
P								
52	K	735900060	Posun stávajícího radiátoru Poznámka k položce: Stávající radiátor v č.m. UU409 bude posunut o max. cca 500 mm, tak aby bylo možné provést bezkolizní napojení zúžení SDK stěny navrhované příčky. Posun bude proveden vč. příslušného dopojení, podpěr a úpravy, resp. doplnění stávajících rozvodů vytápění (přepojení).	kus	1,00	1 100,00	1 100,00	
P								
53	K	735900061	Úprava stávajícího radiátoru Poznámka k položce: Stávající radiátor zasahující z č.m. UU408 do č.m. UU408a bude demontován. Bude provedeno jeho "zkrácení" od 10 článků, při zpětné montáži bude jeho umístění posunuto o max. cca 750 mm, tak aby bylo možné provést bezkolizní napojení zúžení SDK stěny navrhované příčky (tj. zbylá upravená část radiátoru). Posun bude proveden vč. příslušného dopojení, armatur a úpravy, resp. doplnění stávajících rozvodů vytápění a zároveň budou doplněny, resp. přesunuty kotevní profily tohoto tělesa.	kus	1,00	1 550,00	1 550,00	
P								
D	751		Vzduchotechnika				145 794,00	
54	K	751900064	Klimatizační jednotka pro chlazení prostor Poznámka k položce: podrobný popis viz pol.č.64	kus	1,00	145 794,00	145 794,00	
P								
D	763		Konstrukce suché výstavby				876 029,00	
55	K	763900008	Oboustranně zakrytí otvoru vč. vyplnění vatou tl.80mm Poznámka k položce: Dveřní otvor vč. zárubně bude z obou stran překryt SDK deskou vč. přechodu na stávající líc stěny (tl. 12,5 mm - objemová hmotnost 720 kg/m3) vč. konstrukce a vnitřní prostor bude vyplněn minerální vatou tl. 80 mm - specifikace viz SPMV	m2	4,62	980,00	4 527,60	
P								
VV			"pol. 8" 1*2,1		2,10			
VV			"pol. 25" 1,2*2,1		2,52			
56	K	763900009	Oboustranně zakrytí otvoru vč. vyplnění vatou tl.2x80mm	m2	6,30	1 108,00	6 980,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Dveřní otvor vč. zárubně bude z obou stran překryt SDK deskou vč. přechodu na stávající líc stěny (tl. 12,5 mm - objemová hmotnost 720 kg/m³) vč. konstrukce a vnitřní prostor bude vyplněn minerální vatou tl. 2x80 mm - specifikace viz SPMV</p>					
	VV		"pol. 9" 1*2,1*3		6,30			
57	K	763900013	<p>Jednoduchá příčka - oboustranné dvojité opláštění, tl. 125 mm vč. zárubně, rozměr 2650/3150</p> <p>Poznámka k položce: Stávající prostor chodby bude na dvou místech přepažen novými sádrokartonovými příčkami výšky 3,15 m kostra a oboustranné opláštění do výšky podhledu 2,65 m (resp. nad nové kazetové podhledy - pol. č. 14). Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interierová dělicí konstrukce přitémž do příčky budou osazeny zárubně odpovídající do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranné dvojité opláštění, tl. 125 mm, CW75, 2x SDK 12,5 mm (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost 720 kg/m³, vnitřní prostor bude vyplněn minerální vatou tl. 80 mm vč. oboustranné přípravy podkladu a nátěru - specifikace viz SPMV. V prostoru nadpraží dveří bude v SDK konstrukci v ose dveří umístěna po obou stranách větrací mřížka rozm. 400 x 200 mm, v kovovém provedení - broušený hliník s vzájemným propojením (oboustranná) - celkem 4 ks nebo 8 ks jednostranná.</p>	kus	6,00	13 400,00	80 400,00	
	P							
	VV		"pol.č.13" 4		4,00			
	VV		"pol.č.30" 2		2,00			
58	K	763900014	<p>Nový kazetový podhled v chodbách</p> <p>Poznámka k položce: Bude provedena příprava pro osazení nového systémového kazetového podhledu vč. nosných prvků. Pro uchycení nosného systému - roštu bude použit stávající nosný systém podhledu FEAL (rozteč nosného systému cca 800 mm - ližiny) s tím, že jeho výškové osazení bude upraveno tak (přes očkové závěsy), aby spodní líc nového kazetového systému umožňoval zabudování stávajících (ponechávaných) výústků VZT a dalších prvků. Pro toto výškové ustavení je možné využít stávající zavěšení nosného systému FEAL, které tento výškový posun umožňuje. Nelze uvažovat s vytvářením nových závěsů do stávajících stopních panelů! V principu spodní líc nových kazet = spodní líc původních lamel FEAL Nový kazetový podhled specifikace - viz SpKAZ Při montáži bude provedena montáž v rástru - osa chodby = osa kazety nebo hrana kazety (viz půdorys). Základní rastr 600 x 600 mm. Pro osazení VZT výústků, nouzového osvětlení, jednotného času apod. ve spodním líci podhledu bude provedeno olemování těchto prvků a jejich osazení do kazety rozm. 1200 x 600 mm, nebo bude provedena "výměna" v nosném rástru podhledu vč. olemování prvků. Po ukončení montáže budou zpětně zkompletovány i olemování původní i nové prvky (vč. nového integrovaného osvětlení) - koordinace s elektro vč. zaklepení až po rozvodech. montáž celkové množství: UK4NPcca 110 m² (čistá plocha bez prořezů) UK5NPcca 110 m² (čistá plocha bez prořezů) UL4NPcca 133 m² (čistá plocha bez prořezů) celkem cca 353 m² (čistá plocha bez prořezů)</p>	m ²	353,00	710,00	250 630,00	
	P							
59	K	763900055	<p>Nový kazetový podhled v krčku</p>	m ²	107,00	710,00	75 970,00	

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

Poznámka k položce:

V prostoru krčku "K2" 4.NP místnost č.m. 427 bude provedena montáž nového kazetového podhledu s tím, že pro uchycení nosného systému kazetového podhledu bude využít ponechány nosný systém plechového podhledu FEAL - viz položka 54 (rozteč ližin nosného systému cca 1100 mm). Výškové osazení spodního lince nového kazetového podhledového systému bude cca 2800 mm od stávající podlahy. Nelze uvažovat s vytvářením nových závěsů do stávající stopních panelů! Naopak, nový rošt podhledu v rástru 600 x 600 mm bude novými prvky zavěšen na ponechávané ližiny FEAL. Pro vytvoření přechodové hrany mezi kazetovým podhledem a SDK podhledem (položka 56) bude použito systémových "F" profilů. Do nového podhledu budou zakomponovány i stávající nouzová světla a nové integrované osvětlení (viz elektro).

P

Nový kazetový podhled specifikace - viz SpKAZ

Při montáži bude provedena montáž v rástru dle naznačeného schématu v.č. D.1.j., resp. rastr bude upraven

(doměření na místě) dle přechodových hran SDK podhledu (položka 56).

Celkové množství ploch: ... cca 107,00 m²

60	K	763900017	SDK zákrty	m ²	240,00	680,00	163 200,00	
----	---	-----------	------------	----------------	--------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

Demontované stávající zákrty instalačních rozvodů (nadedvěřní zákrty nad stávajícími nábytkovými sestavami) o rozměrech cca 800 x 600 x šířka místnosti začištěných - viz pol. č. 6 budou nahrazeny SDK obkladem.

Na stávající nosná trubková zámečnická konstrukce ponechanou při demontáži zákrty budou připevněny nosné SDK profily a osazena SDK desky tl. 12,5 mm (na svislou i vodorovnou část - roh tvoří systémová rohová lišta).

P

Celkové množství SDK zákrtyových stěn:

UK4NP...cca 85 bm, tj. cca 120 m²

UK5NP...cca 85 bm, tj. cca 120 m²

61	K	763901017	Revizní dvířka do sádrokartonových systémů 400/400	kus	132,00	600,00	79 200,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

V každém prostoru budou v zákrtyové stěně osazeny revizní dvířka o rozměru cca 400 x 400 mm, přičemž jeden kus revizních dvířek bude umístěn tak, aby umožňoval přístup k regulačním ventilům chladících jednotek, a dva kusy budou umístěny po stranách u stěn pro budoucí možné doplnění instalačních vedení.

Revizní dvířka do sádrokartonových systémů - systémové řešení: Rám revizních dvířek je vyroben z hliníkových profilů.

Jako výplň jsou použity sádrokartonové desky tl. 12,5 mm. Dvířka vybaveny kvalitními tlačnými zámky - snadné

otvírání dvířek pomocí skrytých zámků. Viditelná mezera mezi pohyblivými dvířky a pevným rámem je max 1,5 mm.

P

Celkové množství SDK zákrtyových stěn:

UK4NP...66 ks revizních dvířek

UK5NP...66 ks revizních dvířek

celkem...132 ks revizních dvířek

62	K	763900021	SDK opláštění PVC odpadu	kus	2,00	2 540,00	5 080,00	
----	---	-----------	--------------------------	-----	------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

Stávající PVC odpadní potrubí cca 100 mm obnažené po demontáži interiéru bude opláštěn SDK konstrukcí. Sádrukartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová konstrukce Jednostranná příčka - oboustranně dvojitě opláštění, tl. 12,5 mm, CW75, 2x SDK 12,5 mm (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost 720 kg/m³, vnitřní prostor bude vyplněn minerální vatou tl. 80 mm - specifikace viz SPMV. Rozměr cca (500 + 350 + 500) * 2400 mm, tj. cca 3 m².

Celkové množství:

UK4NP1 ks

UK5NP1 ks

63	K	763900043	Doplnění pevnou SDK konstrukcí	kus	2,00	850,00	1 700,00	
----	---	-----------	--------------------------------	-----	------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Část otvoru v délce cca 900 mm a výšce cca 1120 mm bude doplněna pevnou SDK konstrukcí vč. nosných prvků z obou stran v lici stěny (SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost 720 kg/m³), vnitřní prostor bude vyplněn minerální vatou tl. 80 mm - specifikace viz SPMV.

P

64	K	763900046	Rozdělení místnosti příčkou s dvojitým rastrem (roštem) a dvouvrstevným opláštěním tl. 155 mm, rozměr 7000/3120	kus	1,00	36 910,00	36 910,00	
----	---	-----------	---	-----	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Stávající místnost č.m. UL407 bude rozdělena sádrukartonovou příčkou s dvojitým rastrem (roštem) a dvouvrstevným opláštěním tl. 155 mm (příčka např. Knauf W115) - dvojitý rastr 2x 50 mm pomocí samolepící těsnící pásky (délka 100 mm, odstup 500 mm), izolace 2x 40 mm (minerální vlna min. 16 kg/m²), dvouvrstevné opláštění desky 2x 2x 12,5 mm (sádrukartonové tvrzené desky - tl. 12,5 mm, hmotnost desky 12,8 kg/m², hrana desky: podélná HRÁK, příčná SK, typ desky dle ČSN EN 520: DF H2IR, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501: A2-s1,d0 - např. Knauf Diamant). Napojení příčky na meziokenní sloupek provést typovým způsobem - zvukově izolačním zúžením SDK stěny s kovovou podkonstrukcí šířky cca 450 mm - viz Det vč. D.1.1.

P

CELKOVÉ MNOŽSTVÍ DÉLKA CCA 7000 mm, VÝŠKA 3120 mm; ZÚŽENÉ NAPOJENÍ CCA 450 mm, VÝŠKA 3120 mm vč. přetmelení a přebroušení

65	K	763900047	Rozdělení místnosti příčkou s dvojitým rastrem (roštem) a dvouvrstevným opláštěním tl. 155 mm vč. zárubně, rozměr 7000/3120	kus	1,00	38 010,00	38 010,00	
----	---	-----------	---	-----	------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
 Stávající místnost č.m. UL407 bude rozdělena sádrokartonovou příčkou s dvojitým rastrem (roštem) a dvovrstvými opláštěním tl. 155 mm (příčka např. Knauf W115) - dvojitý rastr 2x 50 mm pomocí samolepicí těsnící pásky (délka 100 mm, odstup 500 mm), izolace 2x 40 mm (minerální plst min. 16 kg/m²), dvovrstvě opláštění desky 2x 2x 12,5 mm (sádrokartonové tvrdé desky - tl. 12,5 mm, hmotnost desky 12,8 kg/m², hrana desky; podélná HRAK, příčná SK, typ desky dle ČSN EN 520; DF H2IR, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501: A2-s1,d0 - např. Knauf Diamant). Napojení příčky na meziokenní sloupek provést typovým způsobem - zvukově izolačním zúžením SDK stěny s kovovou podkonstrukcí šířky cca 450 mm - viz Det vč. D.1.1.

P

CELKOVÉ MNOŽSTVÍ DÉLKA CCA 7000 mm, VÝŠKA 3120 mm; ZÚŽENÉ NAPOJENÍ CCA 450 mm, VÝŠKA 3120 mm vč. přetmelení a přebroušení

66	K	763900051	Akustický obklad sloupů	kus	8,00	5 250,00	42 000,00	
----	---	-----------	-------------------------	-----	------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 V místnostech č.m. UK418, UK420, UK422; UK424, UK518, UK520, UK522; UK524 bude proveden akustický obklad sloupů. Obklad bude proveden SDK deskami (např. Diamant ze sortimentu Knauf) 2x 12,5 mm o objemové hmotnosti min. 1000 kg/m² kotvený (lepený) vhodným způsobem přímo na povrch sloupů, stávající zakrytování mezi sloupem a prosklenou fasádou zůstane ponecháno, bude zajištěno kluzné napojení např. vhodným tmelem. Hrany SDK akustického obkladu budou ukončeny kovovými L-profilů.

P

Celková plocha cca 3,5 m² x 8 ks = 28 m²
 8 ks = 4 sloupy z obou stran
 podrobněji viz "Det 0" na půdorysech 4. a 5.NP

67	K	763900056	Sádrokartonový podhled na systémových závěsech kovovou podkonstrukcí s jednoduchým opláštěním sádrokartonovými deskami tl. 12,5 mm	m ²	32,00	670,00	21 440,00	
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Z dávodu umožnění otvirání oken bude v prostoru krčku "K2" 4.NP místnost č.m. 427 provedena montáž nového SDK podhledu tak, že SDK konstrukce podhledu vč. rastru (roštu) bude uchycena bezprostředně na nosný systém plechového podhledu FEAL - viz položka 54 (rozteč nosného systému ližin cca 1100 mm). Výškové osazení spodního lince nového SDK podhledu bude cca 2890 mm od stávající podlahy, resp. jeho výšková úroveň bude respektovat otvirání stávajících oken (tj. výšková úroveň SDK podhledu bude osazena tak, aby stávající okna bylo možné otevřít). Uvedené se obdobně týká odsazení hrany přechodu mezi SDK a kazetovým podhledem - je uvažována vzdálenost cca 1200 mm od stávající prosklené fasády - nutné vyměření na místě. SDK podhled je uvažován v místě vyústění stávajících VZT větracích mřížek nad dveřmi do prostor objektů UK a UL.

Pro montáž SDK podhledu nelze uvažovat s vytvářením nových závěsů do stávajících stopních panelů!

Pro SDK pohled bude použita zavěšená konstrukce podhledů na systémových závěsech kovovou podkonstrukcí s jednoúčelným opláštěním sádrokartonovými deskami tl. 12,5 mm (nehořlavá konstrukce).

Pro vytvoření přechodové hrany mezi kazetovým podhledem a SDK podhledem (položka 56) bude použito systémových "F" profilů, rovněž bok výškového dosko bude proveden v SDK. Kompletní dodávka + montáž SDK systému vč. přetmelení, roštu + přebroušení.

Pozn.: Popis viz též tech. zpráva D.1.a. + nutná koordinace s elektro.

68	K	763900059	Rozdělení místnosti příčkou s dvojitým rastrm (roštěm) a dvourstvým opláštěním tl. 155 mm, rozměr 8000/3120	kus	1,00	42 182,00	42 182,00	
----	---	-----------	---	-----	------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Stávající místnosti č.m. UU408 a UU409 budou po demontáži dřevěné příčky (pol. 58) nově rozděleny sádrokartonovou příčkou s dvojitým rastrm (roštěm) a dvourstvým opláštěním tl. 155 mm (příčka např. Knauf W115) - dvojitý rastr 2x 50 mm pomocí samolepící těsnící pásky (délka 100 mm, odstup 500 mm), izolace 2x 40 mm (minerální plst' min. 16 kg/m2), dvourstvé opláštění desky 2x 2x 12,5 mm (sádrokartonové tvrzené desky - tl. 12,5 mm, hmotnost desky 12,8 kg/m2, hrana desky: podélná HIRAK, příčná SK, typ desky dle ČSN EN 520: DF HZIR, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501: A2-s1,d0 - např. Knauf Diamant). Napojení příčky na mezizokenní sloupek typovým způsobem provést zvukově izolačním zúžením SDK stěny s kovovou podkonstrukcí šířky cca 450 mm - viz Det v.č D.1.k.

Celkové množství délka cca 8000 mm, výška 3120 mm; zúžené napojení cca 450 mm, výška 3120 mm. Komplet konstrukce vč. přetmelení a přebroušení.

V místě osazení interaktivních tabulí (z obou stran) bude provedeno vyztužení nosné konstrukce SDK příčky ocelovými profily - součást dodávky.

69	K	763900062	Úprava stávající příčky, rozměr 4700/3120	kus	1,00	8 505,00	8 505,00	
----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stávající příčka mezi místnostmi č.m. UU408 a UU408a bude upravena a doplněna tak, aby akusticky oddělila prostor obou místností následovně: bude doplněna chybějící izolace 2x 40 mm (minerální plst min. 16 kg/m²), následně bude provedeno dvouvrstvé opláštění desky 2x 12,5 mm (sádrokartonové tvrzené desky - tl. 12,5 mm, hmotnost desky 12,8 kg/m², hrana desky: podélná HRAK, příčná SK, typ desky dle ČSN EN 520: DF HZIR, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501: A2-s1,d0 - např. Knauf Diamant). Napojení příčky na meziokenní sloupek bude provedeno typovým způsobem zvukově izolačním zúžením SDK stěny s kovovou podkonstrukcí šířky cca 450 mm - viz Det v.č. D.1.k. Kompletní provedení vč. přetmelení a přebroušení.</p> <p>Celkové množství délka cca 4700 mm, výška 3120 mm; zúžené napojení cca 450 mm, výška 3120 mm</p>	kus	1,00	7 594,00	7 594,00	
70	K	763900063	<p><i>Poznámka k položce:</i> Ze stávajícího prostoru místnosti č.m. UU408 bude oddělen na UU408b SDK příčkou vč. dveří 800/1970. Příčka na rozdělení prostor - jednoduchá podkonstrukce s jednovrstvým opláštěním tl. 100 mm (příčka např. Knauf W111) - jednoduší rastr 1x 75, izolace 50 mm (minerální plst min. 16 kg/m²), jednovrstvé opláštění desky 2x 12,5 mm (sádrokartonové tvrzené desky - tl. 12,5 mm, hmotnost desky 12,8 kg/m², hrana desky: podélná HRAK, příčná SK, typ desky dle ČSN EN 520: DF HZIR, třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501: A2-s1,d0 - např. Knauf Diamant). Příčka bude osazena v lici nově upravené příčky - pol. 62 a napojena na pevnou část instalační šachty (stěna tl. 100 mm) tak, aby byl zachován přístup do této šachty - viz pol. 65. Součástí dodávky jsou zárubně pro dveře 800/1970.</p>	kus	1,00	7 594,00	7 594,00	
71	K	763900066	<p><i>Poznámka k položce:</i> V místnostech UL 401b, 411 a 412 bude na stávající vedení topení provedeno zakrytování SDK předstěnou (truhlíkem)- SDK profily, desky tl. 12,5 mm, o rozměrech cca 300 x 500 mm na celou výšku místnosti - tj. 3120 mm. Celkem cca 3,50 m² SDK předstěny vč. konstrukce.</p>	m ²	10,50	960,00	10 080,00	
P								
72	K	763901066	<p><i>Poznámka k položce:</i> Revizní dvířka do sádrokartonových systémů 300/300</p>	kus	3,00	540,00	1 620,00	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Rám revizních dvířek je vyroben z hliníkových profilů. Jako výplň jsou použity sádrokartonové desky tl. 12,5 mm. Dvířka vybaveny kvalitními tlačitými zámkami - snadné otvírání dvířek pomocí skrytých zámků. Viditelná mezera mezi pohyblivými dvířky a pevným rámem je max 1,5 mm.</p>					
D	766		Konstrukce truhlářské				790 561,70	
73	K	766900010	Doplnění těsnění do ocelové zárubně	m	297,10	97,00	28 818,70	
WV			"pol.10" 4,8*18		86,40			
WV			"pol.11" 5,45*6		32,70			
WV			"pol.12" 4,8*24		115,20			
WV			"pol.13" 4,8*4		19,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pol.č.29" 5,45*8		43,60			
74	K	766900013	Hliníkové přechodové lišty pro dveře š.800mm	kus	6,00	230,00	1 380,00	
VV			"pol.13" 4		4,00			
VV			"pol.č.30" 2		2,00			
75	K	766901010	Vnitřní dveře plně foliované min. HPL, Rw=37dB, rozměr 800/1970	kus	50,00	8 788,00	439 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv</i>					
VV			"pol.10" 18		18,00			
VV			"pol.12" 24		24,00			
VV			"pol.č.33" 1		1,00			
VV			"pol.č.39" 1		1,00			
VV			"pol.č.40" 1		1,00			
VV			"pol.č.41" 2		2,00			
VV			"pol.č.43" 2		2,00			
VV			"pol.č.63" 1		1,00			
76	K	766901023	Vnitřní dveře plně foliované min. HPL, Rw=37dB, rozměr 600/1970	kus	4,00	8 788,00	35 152,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv</i>					
VV			"pol.23" 3		3,00			
VV			"pol.č.42" 1		1,00			
77	K	766901033	Vnitřní dveře plně foliované min. HPL, Rw=37dB, rozměr 900/1970	kus	1,00	8 788,00	8 788,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv</i>					
VV			"pol.33" 1		1,00			
78	K	766901034	Vnitřní dveře plně foliované min. HPL, Rw=37dB, rozměr 700/1970	kus	3,00	8 788,00	26 364,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv</i>					
VV			"pol.35" 1		1,00			
VV			"pol.38" 1		1,00			
VV			"pol.47" 1		1,00			
79	K	766901011	Vnitřní dveře plně foliované min. HPL, Rw=37dB, rozměr 1450/1970	kus	20,00	10 329,00	206 580,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv</i>					
VV			"pol.11" 6		6,00			
VV			"pol.13" 4		4,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"pol.č.29" 8		8,00				
VV			"pol.č.30" 2		2,00				
80	K	766902010	Dveřní zavírač s horní montáží pro jednokřídlé dveře	kus	7,00	1 679,00	11 753,00		
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv						
VV			"pol.10" 7		7,00				
81	K	766902011	Dveřní zavírač s horní montáží pro dvoukřídlé dveře	kus	14,00	1 679,00	23 506,00		
P			Poznámka k položce: podrobný popis viz Legenda výkresů pol.č. SPDv						
VV			"pol.11" 14		14,00				
82	K	766900065	Instalační nika nové zákryty	kus	3,00	2 940,00	8 820,00		
P			Poznámka k položce: Bude provedena montáž nových zakrytových desek. Zakryty složené ze dvou (v jednom případě ze třech) menších desek. Desky vyrobené z konstrukčního materiálu, který je pevný, vysoce odolný proti vlhkosti, nehořlavý, ekologický a hygienicky nezávadný, neobsahuje azbest ani formaldehydy. Materiál je odolný vůči hmyzu a působení plísní, je nehořlavý a zvukově izolační. Povrchová úprava materiálu bude finálním krycím nátěrem. Barevný odstín povrchové úpravy bude v odstínu dle výmalby prostory (nebo přírodní šedý) - upřesní architekt interiéru. Provedení zakrytové desky bude umožňovat její demontáž a opětovnou montáž bez nutnosti poškození dílů. Součástí provedení zakrytu je i olištování v nehořlavém provedení rovněž splňující požadavky na demontáž - materiál olištování např. AL lišty. Rozměr zakrytu 2x cca 3000x950 mm + 1x cca 3000x750 mm - tj. celkem cca 8,00 m2 + cca 24 bm odnimatelejšího lištování. Např. desky Cetris tl. 8 mm, uchycení na vruty a hmoždinky. Před výrobou nutné doměření na místě.						
D	771		Podlahy z dlaždic						70 310,00
83	K	771900013	Oprava stávající keramické dlažby do plochy 0,5m2	kus	12,00	510,00	6 120,00		
VV			"pol.č.13" 4*2		8,00				
VV			"pol.č.30" 2*2		4,00				
84	K	771900015	Lokální oprava stávající keramické dlažby	m2	355,00	170,00	60 350,00		
VV			"pol.č.15" 220		220,00				
VV			"pol.č.57" 135		135,00				
85	K	771900057	Keramický sokl z původního obkladu vč. ukončujících PVC lišt	m	32,00	120,00	3 840,00		
VV			"pol.č.57" 32		32,00				
D	776		Podlahy povlakové						1 699 800,00
86	K	776900018	Demontáž stávající PVC krytiny vč. soklíků, likvidace	m2	1 626,00	40,00	65 040,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"pol.č.18" 1368		1 368,00			
	WV		"pol.č.24" 258		258,00			
87	K	776901018	Podlahová krytina Linoleum vč. přípravy podkladu	m2	1 368,00	1 195,00	1 634 760,00	

Poznámka k položce:

Stávající PVC krytina bude nahrazena novou podlahovou krytinou - linoleum, která obsahuje širokou nabídku vzorů v provedení vhodné pro použití ve školství (specifikace materiálu - viz SpLIN). Provedení pokládky, (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše, pokládka je vč. odstranění stávajících nášlapných vrstev vč. event. - původních lepidel - ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu - obrusění, penetrování, tmelení vč. event. samonivelační stěrky, finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu - tolerance podkladu +/- 2mm (měřeno 2m latí). Pokládka vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčených prostor. Podlahová krytina bude vybrána architektem a investorem z dodavatelem předložených vzorků.

Specifikace nových nášlapných vrstev - viz SpLIN.

Např. ze sortimentu Forbo Flooring Systems (Marmoleum tl. 2,5 mm).

P

Celkové množství podlahovin (linoleum v rolích):

UK4NP...cca 390,00 m²čistá plocha bez prořezů a soklů
 UK5NP...cca 308,00 m²čistá plocha bez prořezů a soklů
 UL4NP...cca 522,00 m²čistá plocha bez prořezů a soklů
 UU4NP...cca 148,00 m²čistá plocha bez prořezů a soklů
 celkem...cca 1368,00 m²čistá plocha bez prořezů a soklů

	WV		"pol.č.18" 1368		1 368,00			
88	K	776901024	Podlahová krytina koberec vč. přípravy podkladu	m2	258,00		0,00	

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

Poznámka k položce:

Stávající PVC krytina bude nahrazena novou krytinou - koberec - zátěžová vinylová sametová textilní podlahová krytina, která obsahuje širokou nabídku vzorů v provedení vhodném pro použití ve školství (specifikace materiálu - viz SpZK). Provedení pokládky, (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše, pokládky je vč. odstranění stávajících nášlapných vrstev vč. event.. původních lepidel - ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu - obroušení, penetrování, tmelení vč. event. samonivelační stěrky, finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu - tolerance podkladu +/- 2mm (měřeno 2m latí). Pokládky vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčených prostor, který je ukončen systémově - např. lišou (součástí položky).

Podlahová krytina bude vybrána architektem a investorem z dodavatelem předložených vzorků.

Specifikace nových nášlapných vrstev - viz SpZK.

P

Např. ze sortimentu Forbo Flooring Systems (např. systém Flotex).

Celkové množství podlahovin:

UK5NP...cca 82,00 m²čistá plocha bez prořezu a soklu

UL4NP...cca 176,00 m²čistá plocha bez prořezu a soklu

celkem...cca 258,00 m²čistá plocha bez prořezu a soklu

VV

"pol.č.23" 258

D 781

Dokončovací práce - obklady

32 397,90

89	K	781900049	Keramický obklad na stěh	m ²	23,70	1 367,00	32 397,90	
----	---	-----------	--------------------------	----------------	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

nový obklad keramickým obkladem (v barevném provedení) formátu 150 x 150 mm, resp. 200 x 200 mm, ev. 150 x 250 mm v rovných a svíslých řadách, tzv. provedení "na stěh". Obklad bude v provedení do interiéru, barva dle výběru architekta interiéru. Pro ochranu rohů a koutů budou použity plastové lišty, stejně jako horní zakončovací lišty v odstínu bílém. Před vlastním prováděním obkladu bude provedena demontáž všech stávajících zařízení osazených na stěhách do výšky obkladu stejně jako příprava rozvodů navržených v rámci této dokumentace. Před zahájením prací bude provedena příprava podkladu, který bude zbaven nesoudržných vrstev, prachu, nečistot a mastnot, bude provedena jeho penetrace. Jako spárovací hmota s hydrofobními přísadami (vodooodpudivá) v odstínu obkladu.

Výška obkladu 1500 mm

VV

"pol.č.49" 3,25*3+3,6+3,25+3,6+3,5

23,70

D 783

Dokončovací práce - nátěry

418 866,00

90	K	783900010	Ocelové zárubně - budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí architekt interiéru	m ²	95,95	280,00	26 866,00	
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	-----------	--

"pol.10" 4,8*0,25*18

21,60

"pol.11" 5,45*0,25*6

8,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"pol.12" 4,8*0,25*24		28,80			
VV			"pol.13" 4,8*0,25*4		4,80			
VV			"pol.23" 4,6*0,25*3		3,45			
VV			"pol.č.29" 5,45*0,25*8		10,90			
VV			"pol.č.30" 5,45*0,25*2		2,73			
VV			"pol.č.33" 4,8*0,25*1		1,20			
VV			"pol.č.34" 4,8*0,25*1		1,20			
VV			"pol.č.35" 4,7*0,25*1		1,18			
VV			"pol.č.38" 4,7*0,25*1		1,18			
VV			"pol.č.39" 4,8*0,25*1		1,20			
VV			"pol.č.40" 4,8*0,25*1		1,20			
VV			"pol.č.41" 4,8*0,25*2		2,40			
VV			"pol.č.42" 4,6*0,25*1		1,15			
VV			"pol.č.43" 4,8*0,25*2		2,40			
VV			"pol.č.47" 4,7*0,25*1		1,18			
VV			"pol.č.63" 4,8*0,25*1		1,20			
91	K	783900026	Nátěr topného systému	m2	1 400,00	280,00	392 000,00	

Poznámka k položce:

Sávající systém vytápění (člámková tělesa, ocelové trubky vytápění, konzoly apod.) budou očištěny, případně lehce obrousěny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určeny k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130 °C, odstín světlý - bílý (upřesni architekt interiéru).

Celkové množství:

UK4NP... cca 600 m2 (plocha radiátorů + trubek)
 UK5NP... cca 600 m2 (plocha radiátorů + trubek)
 UU4NP... cca 65 m2 (plocha radiátorů + trubek)
 UL4NP... cca 235 m2 (plocha radiátorů + trubek)
 UK5NP... cca 1400 m2 (plocha radiátorů + trubek)

P

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

225 991,50

92	K	784900016	Několikanásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným bílým nátěrem	m2	4 590,50	42,00	192 801,00	
----	---	-----------	--	----	----------	-------	------------	--

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

Poznámka k položce:

s vysokou bělostí a výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. Propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případně mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění - penetrace.
Na závěr bude proveden celkový úklid.

P

VV			"pol.č.16" 667-93*2-147,5		333,50			
VV			"pol.č.19" 4305-48		4 257,00			
93	K	784901016	Několkánásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným tonovaným nátěrem	m2	381,50	87,00	33 190,50	

Poznámka k položce:

s výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. Propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případně mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění - penetrace.
Na závěr bude proveden celkový úklid.

P

VV			"pol.č.16" 93*2*147,5		333,50			
VV			"pol.č.19" 48		48,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ
Objekt:

02 - SILNOPROUDÉ INSTALACE

KSO:
Místo: CC-CZ: 05.12.2015
Datum: 05.12.2015
Zadavatel: IČ: 26406667
DÍČ: DIČ: 26406667
Uchazeč: IČ: 26406667
DÍČ: CZ226406667
Projektant: IČ:
HBH atelier s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 235 332,80

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
3 235 332,80	21,00%	679 419,89
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 914 752,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Objekt:

02 - SILNOPROUDÉ INSTALACE

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Uchazeč:

STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice

Projektant: HBH atelier s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 235 332,80

D1 - A.) ÚLOŽNÝ A UPEVNĚOVACÍ MATERIÁL

0,00

D2 - Kabelové trasy - perforované/drátěné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, materiál poz

150 500,00

D3 - Elektroinstalační parapetní kanál a lišty musí být v provedení dle ČSN EN 50085-1 ed. 2, materiál PV

878 489,70

D4 - B.) PŘÍSTROJE A ZARIŽENÍ

343 767,60

D5 - C.) KABELY

41 684,50

D6 - Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/0,75kV,

352 280,50

D7 - Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební na

13 832,50

D8 - D.) SVÍTIDLA

0,00

D9 - Všechna svítidla musí vyhovovat ČSN EN 60598-1 ed.4 a ČSN EN 60598-2-1. Svítidla jsou specifikována

912 748,00

D10 - E.) ROZVADĚČE

165 550,00

D11 - F.) KLIMATIZACE (referenční typ např. fy TRONIC Control)

145 794,00

D12 - G.) OSTATNÍ

230 686,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Objekt:

02 - SILNOPROUDÉ INSTALACE

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Uchazeč:

STAWO Přestice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přestice

Projektant: HBH atelier s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 235 332,80

D D1

A.) ÚLOŽNÝ A UPEVNŮVACÍ MATERIÁL

0,00

D D2

Kabelové trasy - perforované/drátěné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, mate

150 500,00

1	K	Pol1	Kabelový žlab 400x100mm, vč. zavěšení/uchycení, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	150,00	666,00	99 900,00	
2	K	Pol2	Kabelový žlab 50x35mm, vč. zavěšení/uchycení, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	200,00	231,00	46 200,00	
3	K	Pol3	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	ks	1,00	4 400,00	4 400,00	

D D3

Elektroinstalační parapetní kanál a lišty musí být v provedení dle ČSN EN 50085-1 ed. 2, materi

878 489,70

4	K	Pol4	Parapetní kanál dvoukomorový 160/65mm pro přístroje modulu 45x45mm, plastový, bílá barva, s ocelovou přepážkou pro oddělení silového a sdělovacího vedení, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na nábytkovou parapetní desku nebo stěnu, n	m	420,00	503,80	211 596,00	
5	K	Pol5	Elektroinstalační kanál 140x60mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	20,00	291,50	5 830,00	
6	K	Pol6	Elektroinstalační kanál 100x60mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	50,00	236,50	11 825,00	
7	K	Pol7	Elektroinstalační kanál 90x55mm, pro přístroje modulu 45x45mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	15,00	360,80	5 412,00	
8	K	Pol8	Elektroinstalační kanál 50x20mm s přepážkou, plastový, bílá barva, kompletní	m	5,00	128,70	643,50	
9	K	Pol9	Elektroinstalační lišta vkladací 24x22mm, komplet	m	100,00	74,58	7 458,00	
10	K	Pol10	Elektroinstalační lišta vkladací 40x15mm, komplet	m	60,00	85,47	5 128,20	
11	K	Pol11	Drobný nosný a spojovací materiál k lištovému systému, komplet	ks	1,00	165,00	165,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
12	K	Pol12	Elektroinstalační kanál oceloplechový 100x60mm s přepážkou, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	12,00	267,30	3 207,60	
13	K	Pol13	Elektroinstalační kanál oceloplechový 60x60mm, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	400,00	231,00	92 400,00	
14	K	Pol14	Elektroinstalační kanál hliníkový 85x60mm, pro přístroje modulu 45x45mm, práškové lakování RAL 9010 (bílá), kompletní s víkem	m	330,00	1 364,00	450 120,00	
15	K	Pol15	Elektroinstalační sloupek hliníkový h=700mm, dvojitý, pro přístroje modulu 45x45mm, s podlahovou základnou, kompletní	ks	8,00	3 041,50	24 332,00	
16	K	Pol16	Elektroinstalační trubka plastová pevná D25, střední mechanická odolnost 750N, komplet	m	20,00	43,45	869,00	
17	K	Pol17	Elektroinstalační trubka plastová ohebná D25, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	100,00	32,56	3 256,00	
18	K	Pol18	Elektroinstalační trubka plastová ohebná D40, střední mechanická odolnost 750N, komplet	m	50,00	41,14	2 057,00	
19	K	Pol19	Krabicová rozvodka na omítku komplet	ks	50,00	216,70	10 835,00	
20	K	Pol20	Lištová instalační krabice pro montáž spínacího přístroje nebo zásuvky, komplet	ks	100,00	73,48	7 348,00	
21	K	Pol21	Instalační krabice pro montáž spínacího přístroje nebo zásuvky pod omítku, komplet	ks	20,00	70,62	1 412,40	
22	K	Pol22	Kabelová příchytky vč. hmoždinky	ks	300,00	16,50	4 950,00	
23	K	Pol23	Svorka Bernard včetně Cu pásku	ks	20,00	121,00	2 420,00	
24	K	Pol24	Spojovací a nosný materiál	kg	30,00	577,50	17 325,00	
25	K	Pol25	Drobný úložný a montážní materiál, komplet	ks	1,00	9 900,00	9 900,00	

D D4 B.) PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ

343 767,60

26	K	Pol26	Jednopolový vypínač 250V/10A, pod omítku/do lištové krabice, IP20, kompletní včetně krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	2,00	194,70	389,40	
27	K	Pol27	Tlačítkový ovladač 250V/10A, pod omítku/do lištové krabice, IP20, kompletní včetně krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	59,00	217,80	12 850,20	
28	K	Pol28	Pohybový spínač stropní montáž, chodbová charakteristika, releový spínací prvek, zpožděné vypnutí, vestavný do konstrukce SDK podhledu, IP20, kompletní	ks	4,00	1 474,00	5 896,00	
29	K	Pol29	Jednopolový vypínač 250V/16A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	103,00	194,70	20 054,10	
30	K	Pol30	Sériový přepínač 250V/10A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	33,00	232,10	7 659,30	
31	K	Pol31	Střídavý přepínač 250V/10A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	10,00	201,30	2 013,00	
32	K	Pol32	Křížový přepínač 250V/10A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	1,00	238,70	238,70	
33	K	Pol33	Skupinový ovladač dvojitý pro ovládání žaluzii 250V/10A, modul "45x45mm", IP20, kompletní	ks	33,00	356,40	11 761,20	
34	K	Pol34	Zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítku/do lištové krabice, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	22,00	203,50	4 477,00	
35	K	Pol35	Zásuvka dvojnásobná 250V/16A, pod omítku/do lištové krabice, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami, kompletní včetně krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	2,00	217,80	435,60	
36	K	Pol36	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, 16A/250V, modul "45x45mm", do parapetního/instalačního kanálu nebo sloupku, kompletní, IP20	ks	677,00	146,30	99 045,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
37	K	Pol37	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, 16A/250V, modul "45x45mm", do parapetního/instalačního kanálu nebo sloupku, s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, kompletní, IP20	ks	196,00	913,00	178 948,00	
D 5 C.) KABELY								41 684,50
38	K	Pol38	Kabel 1-CXKH-R (Bžca s1d1) -J 3x2,5 (bez funkční schopnosti při požáru, s třídou reakce na oheň Bžca s1d1, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.)	m	800,00	45,65	36 520,00	
39	K	Pol39	Kabel 1-CXKH-R (Bžca s1d1) -J 3x1,5 (bez funkční schopnosti při požáru, s třídou reakce na oheň Bžca s1d1, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.)	m	150,00	34,43	5 164,50	
D 6 Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/								352 280,50
40	K	Pol40	Kabel CYKY-J 3x4, vč. ukončení	m	50,00	48,51	2 425,50	
41	K	Pol41	Kabel CYKY-J 3x1,5, vč. ukončení	m	4 000,00	24,20	96 800,00	
42	K	Pol42	Kabel CYKY-J 3x2,5, vč. ukončení	m	6 500,00	31,79	206 635,00	
43	K	Pol43	Kabel CYKY-O 3x1,5, vč. ukončení	m	1 000,00	24,20	24 200,00	
44	K	Pol44	Kabel CYKY-O 2x1,5, vč. ukončení	m	1 000,00	22,22	22 220,00	
D 7 Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkl								13 832,50
45	K	Pol45	Vodič CYA 25 z/žl, vč. ukončení	m	100,00	82,50	8 250,00	
46	K	Pol46	Vodič CYA 4 z/žl, vč. ukončení	m	250,00	22,33	5 582,50	
D 8 D.) SVÍTLIDLA								0,00
D 9 Všechna svítidla musí vyhovovat ČSN EN 60598-1 ed.4 a ČSN EN 60598-2-1. Svítidla jsou specifik								912 748,00
47	K	Pol47	Svítidlo "A" zářivkové pro lineární zářivky T5, 3x14W, ocelo-plechové těleso, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s prismatickým optickým plexi krytem, s elektronickým předřadníkem, IP40, včetně světelných zdrojů	ks	53,00	2 168,00	114 904,00	
48	K	Pol48	Svítidlo "B" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x28W, ocelo-plechové těleso, vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, stropní, přisazené/závěsné, s elektronickým předřad	ks	223,00	1 905,00	424 815,00	
49	K	Pol49	Svítidlo "C" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x28W, ocelo-plechové těleso, vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, stropní, přisazené/závěsné, s elektronickým předřad	ks	163,00	1 948,00	317 524,00	
50	K	Pol50	Svítidlo "D" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x49W, ocelo-plechové těleso, asymetrický reflektor z vysoce leštěného Al-plechu, stropní, přisazené/závěsné, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	8,00	1 838,00	14 704,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	Pol51	Svítilno "E" zářivkové pro lineární zářivky, 1x21W, ocelo-plechové těleso s plastovým krytem, s integrovaným vypínačem, nástěnné, přisazené, s elektronickým předřadníkem, IP44, včetně světelného zdroje	ks	2,00	653,00	1 306,00	
52	K	Pol52	Svítilno "N1a" nouzové, LED 1x2W, s vlastním zdrojem 1hod pro dočasné nouzové orientační osvětlení, hliníkové těleso s plastovým čelem, s asymetrickou optikou pro osvětlení únikových cest, vestavné do SDK stropního podhledu, IP20, kompletní včetně světeln	ks	11,00	955,00	10 505,00	
53	K	Pol53	Svítilno "N1s" nouzové, LED 1x2W, s vlastním zdrojem 1hod pro dočasné nouzové orientační osvětlení, hliníkové těleso s plastovým čelem, se symetrickou optikou pro protipánické osvětlení prostorů, vestavné do SDK stropního podhledu, IP20, kompletní včetně	ks	3,00	955,00	2 865,00	
54	K	Pol54	Svítilno "N2" nouzové, LED 3x1W, s vlastním zdrojem 1hod pro dočasné nouzové orientační osvětlení, plastové těleso s plastovým krytem, přisazené, nástěnné/stropní, s piktoqramem pro vyznačení směru úniku, IP42, kompletní včetně světelného zdroje	ks	19,00	1 375,00	26 125,00	

165 550,00

E.) ROZVADĚČE

D D10

55	K	Pol55	Rozvaděč označený RK41, viz v.č. D.2.10 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (168 modulů), o rozměrech 1250x600x250mm (v x š x h), In=63A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	21 230,00	21 230,00	
56	K	Pol56	Rozvaděč označený RK42, viz v.č. D.2.11 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (168 modulů), o rozměrech 1250x600x250mm (v x š x h), In=63A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	20 680,00	20 680,00	
57	K	Pol57	Rozvaděč označený RK51, viz v.č. D.2.12 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (168 modulů), o rozměrech 1250x600x250mm (v x š x h), In=63A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	21 230,00	21 230,00	
58	K	Pol58	Rozvaděč označený RK52, viz v.č. D.2.13 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (168 modulů), o rozměrech 1250x600x250mm (v x š x h), In=63A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	20 680,00	20 680,00	
59	K	Pol59	Rozvaděč označený RL41, viz v.č. D.2.14 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (216 modulů), o rozměrech 1450x600x250mm (v x š x h), In=63A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	24 200,00	24 200,00	
60	K	Pol60	Rozvaděč označený RP41, viz v.č. D.2.15 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (216 modulů), o rozměrech 1450x600x250mm (v x š x h), In=63A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	27 720,00	27 720,00	
61	K	Pol61	Rozvaděč označený RU408, viz v.č. D.2.16 - oceloplechový rozvaděč pro nástěnnou montáž (144 modulů), o rozměrech 1050x600x250mm (v x š x h), In=40A/10kA, 3NPE - 50 Hz, 400V/TN-C-S, kompletní	ks	1,00	20 790,00	20 790,00	
62	K	Pol62	Doplnění stávajícího rozvaděče pro krček "K1"-4.NP - 1x proudový chránič 4-pólový 25A/30mA - 4x jistič 1-pólový 16A, char. B - propojovací a montážní materiál v rozvaděči - úprava zapojení v rozvaděči na místě	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	
63	K	Pol63	Doplnění stávajícího rozvaděče pro krček "K1"-5.NP - 1x proudový chránič 4-pólový 25A/30mA - 3x jistič 1-pólový 16A, char. B - propojovací a montážní materiál v rozvaděči - úprava zapojení v rozvaděči na místě	ks	1,00	2 090,00	2 090,00	
64	K	Pol64	Doplnění stávajícího rozvaděče pro krček "K2"-4.NP - 1x proudový chránič 4-pólový 25A/30mA - 6x jistič 1-pólový 16A, char. B - 1x jistič 1-pólový 10A, char. B - propojovací a montážní materiál v rozvaděči - úprava zapojení v rozvaděči na místě	ks	1,00	2 420,00	2 420,00	
65	K	Pol65	Doplnění stávajícího rozvaděče pro krček "K2"-5.NP - 1x proudový chránič 4-pólový 25A/30mA - 5x jistič 1-pólový 16A, char. B - propojovací a montážní materiál v rozvaděči - úprava zapojení v rozvaděči na místě	ks	1,00	2 310,00	2 310,00	

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

D D11 F.) KLIMATIZACE (referenční typ např. fy TRONIC Control)

145 794,00

66	K	Pol66	Regulátor klimatizační jednotky typu "Fan-Coil", komplet	ks	2,00	51 150,00	102 300,00	
67	K	Pol67	Ovládací jednotka pro regulátor klimatizační jednotky, komplet	ks	2,00	7 040,00	14 080,00	
68	K	Pol68	Propojení systému	kpl	1,00	17 600,00	17 600,00	
69	K	Pol69	Zařazení do komunikačního systému MaR	kpl	1,00	9 350,00	9 350,00	
70	K	Pol70	Datový kabel FTP Cat. 5e LS0H	m	100,00	24,64	2 464,00	

D D12 G.) OSTATNÍ

230 686,00

71	K	Pol71	Osazení nástěnné rozvodnice o rozměrech 1450x600x250mm	ks	2,00	1 540,00	3 080,00	
72	K	Pol72	Osazení nástěnné rozvodnice o rozměrech 1250x600x250mm	ks	4,00	1 320,00	5 280,00	
73	K	Pol73	Osazení nástěnné rozvodnice o rozměrech 1050x600x250mm	ks	1,00	1 045,00	1 045,00	
74	K	Pol74	Průřez zdi d=50mm, tl. zdi=cca 300mm, vč. zacištění	ks	100,00	110,00	11 000,00	
75	K	Pol75	Protipožární přepážky a ucpávky, komplet	ks	10,00	660,00	6 600,00	
76	K	Pol76	Zjištění stávajícího stavu a proměření stávající elektroinstalace	hod	60,00	66,00	3 960,00	
77	K	Pol77	Úpravy stávající elektroinstalace spojené se stavebními úpravami v řešených prostorech	hod	80,00	242,00	19 360,00	
78	K	Pol78	Demontáž a ekologická likvidace stávající nepotřebné elektroinstalace v řešených prostorech	hod	300,00	88,00	26 400,00	
79	K	Pol79	Napojení nové venkovní klimatizační jednotky	ks	1,00	220,00	220,00	
80	K	Pol80	Úprava stávajících komponentů pro stávající vnitřní klimatizační jednotky - přesun ovládacích jednotek, skříňek s regulátorem, úprava napájecí a propojovací kabeláže	hod	100,00	330,00	33 000,00	
81	K	Pol81	Úprava a doplnění napojení stávajících pohonů venkovních žaluzií	hod	30,00	242,00	7 260,00	
82	K	Pol82	Příprava pro napojení inter-aktivní tabule	ks	6,00	220,00	1 320,00	
83	K	Pol83	Příprava pro systém AV-techniky	ks	1,00	220,00	220,00	
84	K	Pol84	Založení instalačních trubek do podlahy, včetně vyvedení do míst instalačních sloupků	hod	30,00	286,00	8 580,00	
85	K	Pol85	Ochranné a pracovní pomůcky komplet	ks	1,00	1,00	1,00	
86	K	Pol86	Bezpečnostní tabulky komplet	ks	1,00	220,00	220,00	
87	K	Pol87	Koordinace s dodavatelem stavby	hod	80,00	100,00	8 000,00	
88	K	Pol88	Koordinace s dodavatelem interiéru	hod	40,00	100,00	4 000,00	
89	K	Pol89	Koordinace s ostatními profesemi	hod	40,00	100,00	4 000,00	
90	K	Pol90	Koordinace s profesí SLA	hod	20,00	100,00	2 000,00	
91	K	Pol91	Zednické přípomocy, sádkokartonářské práce	hod	20,00	242,00	4 840,00	
92	K	Pol92	Podíl prací jiných profesí	hod	30,00	242,00	7 260,00	
93	K	Pol93	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	hod	20,00	242,00	4 840,00	
94	K	Pol94	Zařízení staveniště pro profesi elektro	ks	1,00	11 000,00	11 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	Pol95	Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1,00	11 000,00	11 000,00	
96	K	Pol96	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	
97	K	Pol97	Uvedení do provozu	ks	1,00	18 700,00	18 700,00	
98	K	Pol98	Výchozí revize	ks	1,00	22 000,00	22 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ
Objekt:

03 - SLABOPROUDÉ INSTALACE

KSO: CC-CZ: 05.12.2015
Místo: Datum: 05.12.2015
Zadavatel: IČ: 26406667
ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI DIČ: CZ26406667
Uchazeč: IČ: 26406667
STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice DIČ: CZ26406667
Projektant: IČ:
HBH atelier s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 102 019,70

DPH základní
snížená

Základ daně
4 102 019,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
861 424,14
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 963 443,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Objekt:

03 - SLABOPROUDÉ INSTALACE

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Uchazeč:

STAWO Přestice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přestice

Projektant: HBH atelier s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 102 019,70

D1 - Strukturovaná kabeláž

799 707,70

D2 - Rozvaděč IDF1

54 049,60

D3 - Rozvaděč IDF2 - doplnění

5 511,00

D4 - Aktivní prvky datové sítě, WiFi

1 927 241,00

D5 - Viz příloha - "Požadované technické parametry dodávky"

1 927 241,00

D6 - IP telefony

334 970,00

D10 - Dveřní IP telefony

149 479,80

D11 - Audiovizuální technika

101 827,60

D12 - AV patch kabely (ze zásuvek el.inst. sloupků do zasedacích stolů)

4 533,10

D13 - Úložný materiál

186 626,60

D14 - JIS - zařízení kontroly vstupu

301 651,90

D15 - zařízení systému JIS

182 014,80

D16 - kabelové rozvody

119 637,10

D17 - Elektrická zabezpečovací signalizace	27 591,30
D18 - kabelové rozvody EZS	7 100,50
D19 - Ostatní montáže	7 326,00
D20 - Elektrická požární signalizace	219 517,70
D21 - Zařízení CCTV	53 406,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ UK A UL PRO FEK - UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ

Objekt:

03 - SLABOPROUDÉ INSTALACE

Místo:

Datum: 05.12.2015

Zadavatel:

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Uchazeč:

STAWO Přeštice s.r.o., Komenského 75, 334 01 Přeštice

Projektant: HBH atelier s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 102 019,70

Strukturovaná kabeláž

799 707,70

1	K	Pol199	kabel 4P/UTP/kat.5	m	45 300,00	10,45	473 385,00	
2	K	Pol100	zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu, el.inst. sloupku/kanálu (profil 45)	ks	284,00	235,40	66 853,60	
3	K	Pol101	zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - do el.inst. kanálu (profil 45)	ks	4,00	168,30	673,20	
4	K	Pol102	zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	14,00	225,50	3 157,00	
5	K	Pol103	konektor RJ45/u, kat.5 na kabel 4P	ks	11,00	89,10	980,10	
6	K	Pol104	patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	604,00	30,80	18 603,20	
7	K	Pol105	patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/3m	ks	242,00	42,90	10 381,80	
8	K	Pol106	patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/10m	ks	182,00	121,00	22 022,00	
9	K	Pol107	FO duplexní patch cord 50/125 OM3 SC-LC 3m	ks	2,00	319,00	638,00	
10	K	Pol108	FO duplexní patch cord 9/125 OS1 E2000 APC - LC 3m	ks	2,00	317,90	635,80	
11	K	Pol109	zatažení a upevnění kabelu 4P v rozvaděči	ks	604,00	27,50	16 610,00	
12	K	Pol110	připojení kabelu 4P na patch panel	ks	604,00	68,20	41 192,80	
13	K	Pol111	měření metalické kabeláže (UTP/kat.5), měř. protokol	4P	604,00	86,90	52 487,60	
14	K	Pol112	popisná rozvaděče, zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	2 115,00	2,20	4 653,00	
15	K	Pol113	uzemňovací vodič CY6 zž	m	20,00	29,70	594,00	
16	K	Pol114	demontáž stávajících slaboproudých rozvodů (datová síť, telefon, místní rozhlas)	hod	100,00	165,00	16 500,00	
17	K	Pol115	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1,00	10 780,00	10 780,00	

D DZ Rozvaděč IDF1

54 049,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
18	K	Pol116	19' rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře	ks	1,00	12 980,00		12 980,00	
19	K	Pol117	ventilátorová jednotka spodní (horní) 230V/60W 4 ventil., termostat	ks	1,00	2 887,50		2 887,50	
20	K	Pol118	19' rozvodný panel 6x220V-3m s vaničkou 1,5U, přepětová ochrana	ks	2,00	799,70		1 599,40	
21	K	Pol119	vertikální zemnicí lišta 42U	ks	1,00	1 640,10		1 640,10	
22	K	Pol120	zemnicí svorka	ks	1,00	132,00		132,00	
23	K	Pol121	montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	50,00	25,30		1 265,00	
24	K	Pol122	19' vyvazovací panel 1U, 5x háček velký zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	12,00	427,90		5 134,80	
25	K	Pol123	háček 40x40 nerez	ks	10,00	81,40		814,00	
26	K	Pol124	rozvodná krabice D 9025/Z	ks	2,00	234,30		468,60	
27	K	Pol125	metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	24,00	1 056,00		25 344,00	
28	K	Pol126	uzemňovací vodič CYA4 zž	m	36,00	29,70		1 069,20	
29	K	Pol127	kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1,00	715,00		715,00	
D D3 Rozvaděč IDFz - doplnění							5 511,00		
30	K	Pol121	montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	10,00	25,30		253,00	
31	K	Pol122	19' vyvazovací panel 1U, 5x háček velký zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	2,00	427,90		855,80	
32	K	Pol125	metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	4,00	1 056,00		4 224,00	
33	K	Pol126	uzemňovací vodič CYA4 zž	m	6,00	29,70		178,20	
D D4 Aktivní prvky datové sítě, WiFi							1 927 241,00		
D D5 Viz příloha - "Požadované technické parametry dodávky"							1 927 241,00		
34	K	Pol128	modulární přístupový/agregační přepínač	ks	2,00			0,00	
35	K	Pol129	nemodulární přístupový stohovatelný gigabitový přepínač	ks	1,00	1 927 241,00		1 927 241,00	
36	K	Pol130	bezdrátový přístupový bod	ks	13,00			0,00	
D D6 IP telefony							334 970,00		
37	K	K001	Standardní IP telefon jedno-linkový s Gb rozhraním	ks	85,00	2 850,00		242 250,00	

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

Poznámka k položce:

- Základní jedno-linkový IP telefon s černobílým displejem o minimálním rozlišení 100x60 pixelů
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af) a 2ks porty 10/100/1000BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3)
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q) s možností automatické domluvy s přepínačem
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP
- Konfigurační soubor v jazyku XML s možností šifrování a získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS
- Možnost automatické aktualizace firmwaru a konfigurace včetně zálohování konfigurace
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782)
- Podpora firemního telefonního seznamu dotazováním na LDAP server
- Možnost připojení rozšiřujícího klávesového modulu

P

38	K	K002	Standardní IP telefon čtyř-linkový s Gb rozhraním	ks	16,00	3 215,00	51 440,00	
----	---	------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- Základní čtyř-linkový IP telefon s černobílým displejem o minimálním rozlišení 100x60 pixelů
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af) a 2ks porty 10/100/1000BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3)
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q) s možností automatické domluvy s přepínačem
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP
- Konfigurační soubor v jazyku XML s možností šifrování a získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS
- Možnost automatické aktualizace firmwaru a konfigurace včetně zálohování konfigurace
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782)
- Podpora firemního telefonního seznamu dotazováním na LDAP server
- Možnost připojení rozšiřujícího klávesového modulu

P

39	K	K003	Rozšiřující klávesový modul	ks	16,00	2 580,00	41 280,00	
----	---	------	-----------------------------	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Rozšiřující klávesový modul s minimálně 30 klávesami pro rychlé předvolby pro IP telefony:

- Standardní IP telefon jedno linkový s Gb rozhraním
- Standardní IP telefon čtyř linkový s Gb rozhraním

P

D D10 Dveřní IP telefony

149 479,80

40	K	Po1131	dveřní telefon IP, 3 tlačítka, klávesnice	ks	6,00	19 938,00	119 628,00	
41	K	Po1132	dveřní telefon IP, 3 tlačítka	ks	1,00	18 920,00	18 920,00	
42	K	Po1133	licence provisioning (centrální správa dveřního IP telefonu)	ks	7,00	1 225,40	8 577,80	
43	K	Po1134	kabel 1P0.8/FTP	m	56,00	16,50	924,00	
44	K	Po1135	uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	1 056,00	1 056,00	
45	K	Po1136	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1,00	374,00	374,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D11 Audiovizuální technika								
46	K	Pol137	kabel HDMI-HDMI Standard Speed 13 m	ks	2,00	778,80	1 557,60	
47	K	Pol138	kabel HDMI-HDMI Standard Speed 15 m	ks	4,00	984,50	3 938,00	
48	K	Pol139	kabel HDMI-HDMI Standard Speed 18 m	ks	10,00	1 282,60	12 826,00	
49	K	C263	kabel VGA	m	490,00	38,50	18 865,00	
50	K	Pol140	kabel USB	m	92,00	38,50	3 542,00	
51	K	Pol141	kabel Fire-Wire 10m	ks	1,00	2 471,70	2 471,70	
52	K	Pol142	kabel audio - dvoulinka stíněná	m	13,00	24,20	314,60	
53	K	Pol199	kabel 4P/UTP/kat.5	m	13,00	10,45	135,90	
54	K	Pol143	kabel 4P/FTP/kat.5	m	42,00	16,50	693,00	
55	K	SCY 2x2,5	kabel reproduktorový 2x2,5	m	24,00	28,60	686,40	
56	K	Pol144	USB 2.0 repeater 5m prodlužovací	ks	4,00	535,70	2 142,80	
57	K	Pol145	USB 2.0 repeater 12m prodlužovací	ks	4,00	1 424,50	5 698,00	
58	K	Pol146	zásuvka HDMI - do parapetního kanálu, el.inst. sloupku (profil 45)	ks	12,00	1 235,30	14 823,60	
59	K	Pol147	zásuvka VGA - do parapetního kanálu, el.inst. sloupku (profil 45)	ks	22,00	847,00	18 634,00	
60	K	Pol148	zásuvka USB - do parapetního kanálu, el.inst. sloupku (profil 45)	ks	7,00	575,30	4 027,10	
61	K	Pol149	zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - do el.inst. sloupku (profil 45)	ks	1,00	277,20	277,20	
62	K	Pol150	zásuvka 1xRJ45/s, kat.5 - do el.inst. sloupku (profil 45)	ks	1,00	277,20	277,20	
63	K	Pol151	zásuvka jack stereo 3,5" - do el.inst. sloupku (profil 45)	ks	1,00	731,50	731,50	
64	K	Pol152	konektor VGA na kabel	ks	34,00	55,00	1 870,00	
65	K	Pol153	konektor USB na kabel	ks	7,00	73,70	515,90	
66	K	Pol154	konektor jack stereo 3,5" na kabel	ks	1,00	67,10	67,10	
67	K	Pol155	konektor RCA (cinch) na kabel - audio	ks	2,00	95,70	191,40	
68	K	Pol156	konektor RCA (cinch) na kabel - video	ks	5,00	95,70	478,50	
69	K	Pol103	konektor RJ45/u, kat.5 na kabel 4P	ks	1,00	77,00	77,00	
70	K	Pol157	spojovací materiál	kpl	1,00	1 815,00	1 815,00	
71	K	Pol158	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1,00	638,00	638,00	
D12 AV patch kabely (ze zásuvek el.inst. sloupků do zasedacích stolů)								
72	K	Pol159	patch kabel HDMI-HDMI Standard Speed / 4m	ks	6,00	205,70	1 234,20	
73	K	Pol160	patch kabel VGA-VGA / 4m	ks	14,00	187,00	2 618,00	
74	K	Pol161	USB 2.0 repeater 5m prodlužovací	ks	3,00	200,20	600,60	
75	K	Pol162	patch kabel jack stereo 3,5" - jack stereo 3,5" / 4m	ks	1,00	80,30	80,30	
							101 827,60	
							4 533,10	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 13 Úložný materiál							
76	K	Pol163	kabelový žlab FeZn drátěný 300x100 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	39,00	440,00	17 160,00
77	K	Pol164	kabelový žlab FeZn drátěný 250x100 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	5,00	315,70	1 578,50
78	K	Pol165	kabelový žlab FeZn drátěný 150x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	180,00	267,30	48 114,00
79	K	2031/8	příchytka Grip OBO, plast (vč. uchycení)	ks	116,00	17,60	2 041,60
80	K	2031 M/15	příchytka Grip OBO, FeZn (vč. uchycení)	ks	110,00	20,35	2 238,50
81	K	1240	trubka ohebná PVC	m	57,00	40,15	2 288,60
82	K	LHD 25x20	lišta elektroinstalační PVC	m	24,00	43,45	1 042,80
83	K	LHD 40x40	lišta elektroinstalační PVC	m	170,00	62,70	10 659,00
84	K	EKD 80x40	kanál elektroinstalační PVC	m	82,00	135,30	11 094,60
85	K	Pol166	průraz zdí vč. zacištění	ks	104,00	132,00	13 728,00
86	K	Pol167	průraz stropu vč. zacištění	ks	2,00	209,00	418,00
87	K	Pol168	protipožární upávka průrazu mezi požárními úseky	ks	13,00	858,00	11 154,00
88	K	Pol169	protipožární opláštění kabelové trasy v CHÚC nehořlavým materiálem s požární odolností min. 30 minut	bm	76,00	814,00	61 864,00
89	K	Pol170	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1,00	3 245,00	3 245,00
D 14 JIS - zařízení kontroly vstupu							
D 15 zařízení systému JIS							
90	K	Pol171	řídící jednotka kontroly vstupu - modul E	ks	5,00	7 238,00	36 190,00
91	K	Pol172	řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX	ks	3,00	497,20	1 491,60
92	K	Pol173	řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX pro provedení vstupu EZS a výstupu EZS	ks	9,00	877,80	7 900,20
93	K	Pol174	snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	12,00	4 141,50	49 698,00
94	K	Pol175	napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7,2Ah	ks	14,00	1 727,00	24 178,00
95	K	Pol176	napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/3A, vč. AKU 12V 18Ah	ks	2,00	2 365,00	4 730,00
96	K	Pol177	elektrický otevírač dveří standardní - nízkopříkonový	ks	7,00	1 265,00	8 855,00
97	K	Pol178	elektrický otevírač dveří standardní inverzní - nízkopříkonový	ks	15,00	1 375,00	20 625,00
98	K	Pol179	kabelová zadílač rozpojitelná průchodka pro přechod kabelů z pohyblivého křídla dveří na rám dveří	ks	10,00	825,00	8 250,00
99	K	Pol180	krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omytkou)	ks	60,00	159,50	9 570,00
100	K	Pol181	krabice pro snímač karet (80x80x60 pod omytkou)	ks	60,00	161,70	9 702,00
101	K	Pol182	UTP patch cord 5m	ks	5,00	165,00	825,00
D 16 kabelové rozvody							
102	K	Pol183	úprava pevného křídla stávajících dvoukřídlových dveří pro osazení elektrického otevírače	ks	42,00	451,00	18 942,00
						186 626,60	
						301 651,90	
						182 014,80	
						119 637,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
								Cenová soustava
103	K	Po1184	úprava zárubně jednokřídlých dveří pro ozázení elektrického otevírače	ks	1,00	594,00	594,00	
104	K	Po1185	kabel JY(St)Y 2X2X0.8	m	400,00	19,25	7 700,00	
105	K	Po1186	kabel napájecí 2x2x0,6 pro připojení snímače	m	200,00	19,25	3 850,00	
106	K	Po1187	kabel napájecí 2x1.5 pro el otevírač	m	200,00	19,25	3 850,00	
107	K	Po1188	kabel napájecí 2x1.5 pronap modulů AX	m	60,00	19,25	1 155,00	
108	K	Po1189	elek(tro)instalační lišta LV 24/22 vč příslušenství	m	240,00	51,70	12 408,00	
109	K	Po1190	krabice odbočovací nad omítku 8135	ks	10,00	165,00	1 650,00	
110	K	Po1191	prostory stěnami a příčkami včetně zajištění	kpl	60,00	110,00	6 600,00	
111	K	Po1192	protipožární ucpávky	kpl	1,00	2 123,00	2 123,00	
112	K	Po1193	drobný montážní materiál	kpl	1,00	3 300,00	3 300,00	
113	K	Po1194	19" rozvaděč jednodílný 18U/500mm skleněné dveře	ks	1,00	9 163,00	9 163,00	
114	K	Po1195	Políčka s perforací 1U/350mm	ks	4,00	511,50	2 046,00	
115	K	Po1196	19" rozvodný panel 6x250V ,jistič,2,5m	ks	1,00	799,70	799,70	
116	K	Po1197	Montážní sada M6	ks	4,00	45,10	180,40	
117	K	Po1123	háček 40x40 nerez	ks	6,00	60,50	363,00	
118	K	Po1198	ostatní montáže	kpl	1,00	6 380,00	6 380,00	
119	K	Po1199	úprava SW JIS pro trvalé uvolnění a zablokování průchodů řízené snímačem JIS	kpl	1,00	18 700,00	18 700,00	
120	K	Po1200	kontrola a přepojení stávajících zařízení JIS do nové sběrnice	ks	10,00	319,00	3 190,00	
121	K	Po1201	konfigurace připojených zařízení do systému JIS	ks	23,00	495,00	11 385,00	
122	K	Po1202	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1,00	638,00	638,00	
123	K	Po1203	oživení	kpl	1,00	1 815,00	1 815,00	
124	K	Po1204	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	1 430,00	1 430,00	
125	K	Po1205	výchozí revize	ks	1,00	1 375,00	1 375,00	
D D17 Elektrická zabezpečovací signalizace							27 591,30	
126	K	Po1206	linkový modul MM2 (8 vstupů / 8 výstupů, DN-BUS)	ks	2,00	5 120,50	10 241,00	
127	K	Po1207	infrapassivní detektor pohybu dosah 16m	ks	2,00	721,60	1 443,20	
128	K	Po1208	rozvodná krabice EZS	ks	2,00	401,50	803,00	
129	K	Po1209	Magnetický kontakt čtyřvodičové provedení délka přírodního kabelu 2m	ks	2,00	338,80	677,60	
D D18 kabelové rozvody EZS							7 100,50	
130	K	Po1210	systémový kabel EZS 4P/FTP/kat.5	m	60,00	19,80	1 188,00	
131	K	Po1211	stiněný kabel 6x0.22	m	30,00	24,20	726,00	
132	K	Po1212	kabel napájecí 2x2.5	m	60,00	31,90	1 914,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
133	K	PoI213	elektroinstalační lišta LV 24/22	m	20,00	47,30	946,00	
134	K	PoI214	elektroinstalační lišta LV 18/13	m	10,00	36,85	368,50	
135	K	PoI215	elektroinstalační trubka tuhá 20mm v č spojek a přičhytek	m	50,00	28,60	1 430,00	
136	K	PoI216	drobný montážní materiál	kpl	1,00	528,00	528,00	

7 326,00

D	D19	Ostatní montáže	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
137	K	PoI217	vložení symbolů do počítačové nadstavby	ks	10,00	126,50	1 265,00	
138	K	PoI218	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1,00	583,00	583,00	
139	K	PoI219	oživení systému a vyzkoušení	kpl	1,00	2 948,00	2 948,00	
140	K	PoI220	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	1 210,00	1 210,00	
141	K	PoI221	výchozí revize	ks	1,00	1 320,00	1 320,00	

219 517,70

D	D20	Elektrická požární signalizace	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
142	K	562.000	Sensor interaktivní multifunkční 830PH	ks	6,00	1 071,40	6 428,40	
143	K	571.070	Zásuvka 4B	ks	6,00	350,90	2 105,40	
144	K	572.007	výstupní prvek nehlídaný RIM 800	ks	5,00	1 060,40	5 302,00	
145	K	572.009	výstupní prvek hlídaný SNM 800	ks	3,00	1 773,20	5 319,60	
146	K	050.024	montážní krabice	ks	8,00	132,00	1 056,00	
147	K	050.025	víko montážní krabice	ks	8,00	86,90	695,20	
148	K	PoI222	požární sířena	ks	8,00	833,80	6 670,40	
149	K	050.043	samolepky s čísly adres - bílé	sada	1,00	204,60	204,60	
150	K	572.03	držák samolepky pro vyznačení adresy 800F	sada	1,00	731,50	731,50	
151	K	PoI223	demontáž vyčistění aut hlásiče včetně patice a opětovná montáž	ks	70,00	269,50	18 865,00	
152	K	PoI224	demontáž vyčistění a opětovná montáž tlačítkového hlásiče	ks	9,00	203,50	1 831,50	
153	K	570.827	lahev zkušebního plynu	ks	5,00	401,50	2 007,50	
154	K	PoI225	vložení symbolu do grafické nadstavby	ks	19,00	41,80	794,20	
155	K	JH(St)H1x2x0.8	kabel 1x2x0.8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca ,s1,d1	m	1 325,00	17,05	22 591,30	
156	K	PoI226	kabel 2x1,5 se zachováním funkce v ohni P 30R třída reakce na oheň B2CAs1d0	m	260,00	33,00	8 580,00	
157	K	PoI227	krabice rozvodná s funkční integritou P 30R	ks	3,00	885,50	2 656,50	
158	K	PoI228	elektroinstalační lišta bezhalogenní 21/19 včetně kolen spojek a přičhytek	m	550,00	101,20	55 660,00	
159	K	PoI229	elektroinstalační trubka bezhalogenní 20 mm včetně kolen spojek a přičhytek	m	380,00	111,10	42 218,00	
160	K	PoI230	kovová přičhyčka pro 1 kabel s funkční integritou P30R vč upevňovacích prvků	ks	180,00	15,62	2 811,60	
161	K	PoI231	kovová přičhyčka pro svazek kabelů funkční integrita - P 30R vč upevňovacích prvků	ks	300,00	49,50	14 850,00	
162	K	PoI232	provrtání stěny prům 16	ks	63,00	148,50	9 355,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
163	K	PoI233	drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 023,00	1 023,00	
164	K	PoI234	požární ucpávka	kpl	1,00	1 793,00	1 793,00	
165	K	PoI235	měření po úsecích	ks	7,00	82,50	577,50	
166	K	PoI236	oživení - komplexní vyzkoušení	ks	1,00	3 960,00	3 960,00	
167	K	PoI237	výchozí revize	kpl	1,00	1 430,00	1 430,00	
D D21 Zařízení CCTV 53 406,10								
168	K	HIKVISION	digitální video rekordér , pro 4 kamery Ethernet	ks	1,00	3 784,00	3 784,00	
169	K	PoI238	HDD 1.TB	ks	1,00	2 218,70	2 218,70	
170	K	HIKVISION.1	den/noc dome HD kamera 1080p 12V objektiv 3,6mm, IR přísvit	ks	4,00	7 433,80	29 735,20	
171	K	DSA-12V5A/4P	napájecí zdroj pro kamery 230/12V-5A, 8 jističových výst.	ks	1,00	979,00	979,00	
172	K	PoI239	přídavná pojistková deska s osmi pojistkami	ks	1,00	1 206,70	1 206,70	
173	K	PoI240	koaxiální kabel 75?	m	60,00	29,70	1 782,00	
174	K	PoI241	kabel 4P/UTP/kat.5	m	60,00	17,60	1 056,00	
175	K	PoI242	konektor BNC 75 ohm	ks	10,00	99,00	990,00	
176	K	PoI243	kabel CYKY 2x1.5	m	60,00	26,40	1 584,00	
177	K	PoI244	provrtání stěny tl. 15cm A30	ks	10,00	132,00	1 320,00	
178	K	PoI245	požární ucpávka A30	kpl	1,00	2 123,00	2 123,00	
179	K	PoI246	oživení systému , seřízení, zaškolení	kpl	1,00	4 279,00	4 279,00	
180	K	PoI247	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1,00	588,50	588,50	
181	K	PoI248	mimostaveništní doprava	kpl	1,00	407,00	407,00	
182	K	PoI249	výchozí revize	kpl	1,00	1 353,00	1 353,00	

PŘÍLOHA č. 3

Akce: ZČU - Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK

Časový a finanční harmonogram prací

pol.č.	popis činnosti	týden fakturace	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1	demontáže nábytkových sestav, dveří																
2	demontáže elektroinstalací																
3	demontáže podlah.krytin																
4	úprava rozvodů UT a ZTI																
5	opravy omítek, dozdívky																
6	sádrokartony, podhledy																
7	elektroinstalace																
8	kompletační činnosti elektro																
9	malby																
10	kompletační činnosti ZTI																
11	podlahy																
12	vnitřní dveře																
13	ostatní dokončovací práce, úklid																

STAWO PŘESTICE s.r.o.

KOMENSKÉHO 75

DIČ: CZ26400767

TEL.: 377 930 122

