

Univerzita Karlova
1. lékařská fakulta
Kateřinská 32
12108 Praha 2
Ing. XXXX XXXXX

**Rozpočet – cenová nabídka (90.23) – dle Rámcové dohody o provádění stavebních prací
(smlouva č. 2020L-0007)**

**Drobné stavební práce – stavební úpravy v m.č. 1.090 + 1.092 +1.093 1.094 v rámci akce
„Stavební úpravy pro instalaci SPECT/CT UNM“**

1. Termín plnění max. do 30/11/2023;
2. Záruka – 60měsíců od předání prací
3. Soupis prací dle Rámcové smlouvy – viz příloha

Cena celkem bez DPH	719154,60Kč
DPH 21%	151022,47Kč
Celkem vč. DPH	870177,07Kč
Příloha: soupis prací	

V Praze 12/10/2023

Ing. XXXXX XXXXX
PENTA TRADE s.r.o.
Pod Bukem 335
25207 Štěchovice

**SOUPIS PRACÍ - pro RÁMCOVOU SMLOUVU na DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - 1.LF UI
PENTA TRADE**

Položka	Kč bez DPH	Kč vč. DPH
Celková nabídková cena	719 154,60	870 177,06
I. Stavební práce + stavebně konstrukční práce	564 954,60	683 595,06
I.1 Práce a dodávky HSV	358 368,40	433 625,76
I.2 Práce a dodávky PSV	206 586,20	249 969,30
II. Zdravotně technické instalace - kanalizace	0,00	0,00
III. Zdravotně technické instalace - vodovod	0,00	0,00
IV. Vzduchotechnika	75 000,00	90 750,00
V. Silnoproudé elektroinstalace	79 200,00	95 832,00
VI. Komunikace a zpevněné plochy	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ - pro RÁMCOVOU SMLOUVU na DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - 1.LF UK
PENTA TRADE

pol.č.	Název položky	jedn.	počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	celkem cena bez DPH	celkem cena vč. DPH
	1.1 Práce a dodávky HSV				358 368,40	433 625,76
	Zemní práce				0,00	0,00
1	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	0,00	413,00	0,00	0,00
2	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m ³	0,00	1 121,00	0,00	0,00
3	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	0,00	55,00	0,00	0,00
4	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	0,00	505,00	0,00	0,00
5	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m ³	0,00	99,00	0,00	0,00
6	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	0,00	59,00	0,00	0,00
7	Uložení sypaniny na skládky	m ³	0,00	18,00	0,00	0,00
8	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,00	162,00	0,00	0,00
9	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m ³	0,00	303,00	0,00	0,00
10	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	0,00	70,50	0,00	0,00
	Zakládání				0,00	0,00
11	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m ³	0,00	802,00	0,00	0,00
12	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m ³	0,00	3 525,00	0,00	0,00
13	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,00	25 100,00	0,00	0,00
14	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	0,00	4 010,00	0,00	0,00
15	Základ pod stroje z betonu do 5 m ³	m ³	0,00	5 666,00	0,00	0,00
16	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m ³	0,00	4 752,00	0,00	0,00
	Svislé a kompletní konstrukce				17 762,80	21 492,98
17	Dodatečná izolace zdiva tl do 900 mm nízkotlakou injektáží	m	0,00	1 600,00	0,00	0,00
	Svislé konstrukce				17 762,80	21 492,98
18	Zazdívka otvorů pl do 1 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m ³	0,00	4 400,00	0,00	0,00
19	Zazdívka otvorů pl do 4 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m ³	0,00	4 200,00	0,00	0,00
20	Zdivo nosné z cihel pálených plných dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPa	m ³	0,00	4 250,00	0,00	0,00
21	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 15	m ²	0,00	955,00	0,00	0,00
22	Zdivo nosné vnější tepelně izolační tl 440 mm U = 0,20 W/m ² K	m ²	0,00	1 565,00	0,00	0,00
23	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	0,00	303,00	0,00	0,00
24	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	0,00	350,00	0,00	0,00
25	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m ³	0,06	4 800,00	277,92	336,28
26	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazené do připravených otvorů	t	0,00	29 500,00	0,00	0,00
27	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazené do připravených otvorů	t	0,45	29 500,00	13 283,85	16 073,46
28	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 100 mm	m ²	0,00	278,00	0,00	0,00
29	Zazdívka otvorů pl do 4 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m ²	0,00	650,00	0,00	0,00
30	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu M, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm	m ²	0,00	650,00	0,00	0,00
31	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu M, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m ²	0,00	700,00	0,00	0,00

32	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,54	332,00	509,99	617,08
33	Přizdívka z cihel ostění ve vybouraných otvorech z cihel tl. do 300 mm	m2	2,36	1 564,00	3 691,04	4 466,16
	Vodorovné konstrukce				7 070,00	8 554,70
34	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	14,00	505,00	7 070,00	8 554,70
35	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v přes 300 mm	kus	0,00	804,00	0,00	0,00
	Vodorovné konstrukce monolitické				0,00	0,00
36	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,00	4 250,00	0,00	0,00
37	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	0,00	730,00	0,00	0,00
38	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	0,00	200,00	0,00	0,00
39	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,00	29 800,00	0,00	0,00
	Ocelové konstrukce				0,00	0,00
40	M+D - Ocelové kce - instalace do 5 m výšky, vč. lešení	kg	0,00	78,00	0,00	0,00
	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				194 860,00	235 780,60
	Úprava povrchů vnitřních				57 668,00	69 778,28
41	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	0,00	49,00	0,00	0,00
42	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch" stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	0,00	260,00	0,00	0,00
43	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	0,00	95,00	0,00	0,00
44	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	0,00	110,00	0,00	0,00
45	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	32,00	270,00	8 640,00	10 454,40
46	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	0,00	33,50	0,00	0,00
47	Tenkovrstvá zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	84,00	380,00	31 920,00	38 623,20
48	Kotvící sanační podhoz vápenocementový	m2	0,00	280,00	0,00	0,00
49	Oprava prasklin avyspárování zdiva	m2	27,00	220,00	5 940,00	7 187,40
50	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	0,00	900,00	0,00	0,00
51	Podkladní omítka pod sanační omítku - vyrovnání hrubých nerovností- porovitá jádrová omítka	m2	0,00	245,00	0,00	0,00
52	Vyrovnání podkladu pomocí těsnící malty + vytvoření těsnícího klínu (fabionu ve styku stěna + podlaha)	m2	0,00	420,00	0,00	0,00
53	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	349,00	32,00	11 168,00	13 513,28
	Úprava povrchů vnějších				0,00	0,00
54	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,00	35,00	0,00	0,00
55	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	0,00	66,00	0,00	0,00
56	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	0,00	211,00	0,00	0,00
57	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn	m2	0,00	80,00	0,00	0,00
58	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	0,00	60,00	0,00	0,00
	Podlahy a podlahové konstrukce				137 192,00	166 002,32
59	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,30	3 800,00	31 540,00	38 163,40
60	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	8,30	440,00	3 652,00	4 418,92
61	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,00	27 500,00	0,00	0,00
62	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm tlký	m2	136,00	600,00	81 600,00	98 736,00
63	Separční vrstva z PE fólie	m2	0,00	26,00	0,00	0,00
64	Parotěsná vrstva podlahy	m2	136,00	150,00	20 400,00	24 684,00
65	Obvodová dilatace pružnou těsnící páskou	m	0,00	65,00	0,00	0,00
	Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 635,60	154 439,08

	Lešení a stavební výtahy				12 045,60	14 575,18
66	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	133,84	90,00	12 045,60	14 575,18
	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				41 200,00	49 852,00
67	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	412,00	100,00	41 200,00	49 852,00
	Bourání konstrukcí				74 390,00	90 011,90
68	Bourání základů pod zařízení z betonu prostého	m ³	0,00	400,00	0,00	0,00
69	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m ²	0,00	156,00	0,00	0,00
70	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m ³	m ³	4,50	850,00	3 825,00	4 628,25
71	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m ² hl do 300 mm	kus	0,00	500,00	0,00	0,00
72	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 300 mm	m ²	0,00	350,00	0,00	0,00
73	Bourání cihelných kleneb na MVC tl do 150 mm do ocelových nosníků	m ²	0,00	220,00	0,00	0,00
74	Odsekání a kontrola zhlaví vazných trámů krovu - viz půd. bourání krovu	kus	0,00	451,50	0,00	0,00
75	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného	t	0,40	2 500,00	1 000,00	1 210,00
76	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m ²	m ³	29,00	1 600,00	46 400,00	56 144,00
77	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových vč. soklíků	m ²	0,00	120,00	0,00	0,00
78	Bourání podlah teracových/kamenných tl. 50mm	m ²	29,00	105,00	3 045,00	3 684,45
79	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m ³	0,00	495,00	0,00	0,00
80	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl přes 4 m ²	m ²	0,00	260,00	0,00	0,00
81	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m ² na MVC nebo MV tl do 900 mm	m ³	0,00	1 020,00	0,00	0,00
82	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV	m ³	0,00	1 020,00	0,00	0,00
83	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	31,00	320,00	9 920,00	12 003,20
84	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m ²	0,00	37,00	0,00	0,00
85	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m ²	0,00	16,00	0,00	0,00
86	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m ²	0,00	190,00	0,00	0,00
87	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m ²	m ²	0,00	115,00	0,00	0,00
88	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m ²	0,00	90,00	0,00	0,00
89	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m ²	0,00	150,00	0,00	0,00
90	Demontáž podlah palubkových s lištami přibíjenými	m ²	0,00	150,00	0,00	0,00
91	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč. soklíků	m ²	136,00	75,00	10 200,00	12 342,00
	Přesun sutě				7 040,00	8 518,40
92	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 36 m s omezením mechanizace	t	32,00	220,00	7 040,00	8 518,40
93	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,00	180,00	0,00	0,00
94	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,00	16,00	0,00	0,00
95	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,00	342,00	0,00	0,00
96	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,00	357,00	0,00	0,00

97	Přesun hmot Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m	t	10,00	400,00	4 000,00 4 000,00	4 840,00 4 840,00
----	--	---	-------	--------	----------------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ - pro RÁMCOVOU SMLOUVU na DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - 1.LF UK
PENTA TRADE

pol.č.	Název položky	jedn.	počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	celkem cena bez DPH	celkem cena vč. DPH
	I.2 Práce a dodávky PSV				206 586,20	249 969,30
	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	0,00
1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	0,00	31,00	0,00	0,00
2	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg- dodávka	kg	0,00	55,00	0,00	0,00
3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	0,00	29,00	0,00	0,00
4	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg- dodávka	kg	0,00	52,00	0,00	0,00
5	Dvousložková pružná cementová stěrka s těsnícími pásy PE pro hydroizolační systémy pomocí tekutých membrán – š.120mm+ pásy, vytažené na stěnu	m2	0,00	400,00	0,00	0,00
6	Izolace proti vodě svislá - minerální sulfátostálá difuzní těsnící stěrka	m2	0,00	320,00	0,00	0,00
7	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Konstrukce tesařské				0,00	0,00
8	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,00	71,00	0,00	0,00
9	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek cementotřískových tl 22+18 mm na sraz šroubovaných	m2	0,00	1 540,00	0,00	0,00
10	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Konstrukce suché výstavby				0,00	0,00
	Příčky sádrokartonové				0,00	0,00
12	Ws4 - STĚNA SDK – požadavky na akustiku a požární odolnost – např. stěny mezi pracovny, kompletní provedení vč. tmelení a broušení	m2	0,00	1 100,00	0,00	0,00
13	Ws5 -STĚNA SDK – bez požadavku na akustiku a požární odolnost – např. stěny mezi sklady, kompletní provedení vč. tmelení a broušení	m2	0,00	1 600,00	0,00	0,00
14	Ws8 -STĚNA SDK – bez požadavku, vlhké prostory , kompletní provedení vč. tmelení a broušení - dle popisu v pd (viz tabulka skladeb)	m2	0,00	910,00	0,00	0,00
15	Ws12 - SDK předstěna - např. předstěna WC, zaplentování rozvodů, kompletní provedení vč. tmelení a broušení	m2	0,00	825,00	0,00	0,00
16	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	0,00	28,00	0,00	0,00
17	M+D - Výztuhy	kus	0,00	400,00	0,00	0,00
	Podhledy sádrokartonové				0,00	0,00
18	C01+C05 - SDK podhled zavěšený na závěsech, kompletní provedení vč. tmelení a broušení	m2	0,00	860,00	0,00	0,00
19	C02 - SDK podhled zavěšený na závěsech – vlhké až mokré prostory, kompletní provedení vč. tmelení a broušení	m2	0,00	890,00	0,00	0,00
20	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	0,00	28,00	0,00	0,00
	Konstrukce klempířské				0,00	0,00
21	Krytina střechy z Cu plechu - falcovaného, kompletní provedení vč. všech detailů - dle popisu v pd (viz tabulka skladeb)	m2	0,00	2 050,00	0,00	0,00
22	K4.18 - Oplechování komínů a prostupů střechou v rámci stávající plechové střech z Cu plechu, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. prvků a kol	m	0,00	1 050,00	0,00	0,00
23	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Konstrukce truhlářské				0,00	0,00
	Okna dřevěná - repase				0,00	0,00
24	Okno - max. 1460x2690mm 2x otvíravé křídlo v nadsvětlíku_x000D... 2x otvíravé křídlo - repase, kompletní provedení vč. všech doplňků	kus	0,00	38 560,00	0,00	0,00
	Dveře dřevěné - repase				0,00	0,00

	Dveře dřevěné plně, kazetové, jednokřídlové s dřevěnou obložkovou zárubní, provedení bez dřevěného obkladu ostění, historické, ev. nové historizující				0,00	0,00
25	Dveře - repase, kompletní provedení vč. všech doplňků	kus	0,00	22 000,00	0,00	0,00
	Dveře dřevěné plně, kazetové, dvoukřídlové s dřevěnou obložkovou zárubní, provedení bez dřevěného obkladu ostění, historické, ev. nové historizující, šířka křídla do 800 mm				0,00	0,00
26	Dveře - repase, kompletní provedení vč. všech doplňků	kus	0,00	10 956,00	0,00	0,00
	Přesun hmot				0,00	0,00
27	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Konstrukce zámečnické				0,00	0,00
	Konstrukce zámečnické - demontáž				0,00	0,00
28	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	0,00	11,00	0,00	0,00
	Zámečnické výrobky - repase				0,00	0,00
29	Kovová stávací mříž - z Fe prutů - kotvená do ostění, kompletní provedení	kus	0,00	3 000,00	0,00	0,00
	Madla, zábradlí				0,00	0,00
30	madlo před oknem, madlo u schodiště, zábradlí venkovní jednoduché - kompletní provedení	kus	0,00	3 500,00	0,00	0,00
	Zámečnické výrobky				0,00	0,00
31	např. konstrukce pro uchycení nebo zakrytí VZT + klima potrubí, kompletní provedení	kus	0,00	18 000,00	0,00	0,00
	Přesun hmot				0,00	0,00
32	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podlahy z dlaždic				29 472,00	35 661,12
33	Montáž soklíků z dlaždic	m	20,00	160,00	3 200,00	3 872,00
34	keramická dlažba - umývárna, WC, úklid. místnost, vlhký prostor	m2	0,00	650,00	0,00	0,00
35	podlaha dlažba do vlhka protiskluzná R10 - dodávka	m2	0,00	440,00	0,00	0,00
36	keramická dlažba - suchý provoz	m2	22,00	440,00	9 680,00	11 712,80
37	podlaha dlažba do sucha R9 - dodávka	m2	25,00	606,00	15 756,00	19 064,76
38	Podlahy penetrace podkladu	m2	22,00	38,00	836,00	1 011,56
39	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	0,00	256,00	0,00	0,00
40	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	%	0,00	29 472,00	0,00	0,00
	Odborné řemeslné práce				177 114,20	214 308,18
	Podlahy skládané				0,00	0,00
41	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných přibíjených	m	0,00	16,00	0,00	0,00
42	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněné vruty s přetmelněním	m	0,00	60,50	0,00	0,00
43	lišta dřevěná dub - dodávka	m	0,00	120,00	0,00	0,00
44	Podlahy výsové masivní rybinový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olišťování z výsů tl. 21mm II třída Dub 70/500mm	m2	0,00	1 600,00	0,00	0,00
45	Skládané podlahy - ostatní práce celkové s mezibroušením základní lak, mezibroušení laku, vrchní lak, mezibroušení laku, vrchní lak	m2	0,00	351,00	0,00	0,00
46	Podlahy dřevěné, nátěr olejem a voskování	m2	0,00	251,00	0,00	0,00
47	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah výsové, palubkových, parketových nebo mozaikových celkové včetně tmelení s broušením hrubým, středním a jemným	m2	0,00	400,00	0,00	0,00
48	Oprava podlah dřevěných - vysátí povrchu	m2	0,00	19,00	0,00	0,00
49	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah lakování celkové základní lak, mezibroušení, vrchní lak, mezibroušení, vrchní lak	m2	0,00	185,00	0,00	0,00
50	Oprava podlah dřevěných - nátěr olejem a voskování	m2	0,00	89,00	0,00	0,00
51	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podlahy povlakové				91 319,00	110 495,99
52	podlaha z PVC	m2	0,00	113,00	0,00	0,00
53	podlaha - servovny, laboratoře - antistatická nášlapná vrstva -	m2	91,41	150,00	13 711,50	16 590,92

54	Podlaha PVC - dodávka	m2	0,00	239,00	0,00	0,00
55	Podlaha - PVC antistatik - dodávka	m2	115,00	599,00	68 885,00	83 350,85
56	Montáž obvodových soklíků	m	64,50	55,00	3 547,50	4 292,48
57	Soklík pro PVC podlahy	m	75,00	69,00	5 175,00	6 261,75
58	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	%	0,00	91 319,00	0,00	0,00
	Dokončovací práce - obklady				16 515,00	19 983,15
59	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	0,00	589,00	0,00	0,00
60	obkládačky keramické do 600/300mm plně probarvený stěp, matný, jednobarevný	m2	18,00	390,00	7 020,00	8 494,20
61	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,00	489,00	7 335,00	8 875,35
62	obkládačky keramické do 45 ks/m2 plně probarvený stěp, matný, jednobarevné	m2	0,00	356,00	0,00	0,00
63	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	0,00	100,00	0,00	0,00
64	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	18,00	120,00	2 160,00	2 613,60
65	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	%	0,00	16 515,00	0,00	0,00
	Dokončovací práce - nátěry				15 180,00	18 367,80
66	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	0,00	189,00	0,00	0,00
67	chemické ošetření zdiva - impregnační prostředky rozpustné ve vodě na bázi sloučenin kyseliny křemičité na ochranu proti škodlivým solím obsaženým ve zdivu, speciálně proti dusičnanům a chloridům (viz skladby kci)	m2	46,00	330,00	15 180,00	18 367,80
68	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	0,00	380,00	0,00	0,00
	Dokončovací práce - malby a tapety				54 100,20	65 461,24
69	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	702,60	28,00	19 672,80	23 804,09
70	Dvojnásobné malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných	m2	702,60	49,00	34 427,40	41 657,15
	Vnitřní vybavení				0,00	0,00
71	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	0,00	1 000,00	0,00	0,00
72	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	0,00	1 200,00	0,00	0,00
73	Doplňky zařízení koupelen a záchodů dávkovač mýdla	soubor	0,00	1 100,00	0,00	0,00
74	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Informační systém				0,00	0,00
75	Navigační a orientační popisy - bezpečnostní tabulka PBŘ - úniky	ks	0,00	280,00	0,00	0,00

**SOUPIS PRACÍ - pro RÁMCOVOU SMLOUVU na DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE - 1.LF UK
PENTA TRADE**

pol.č.	Název položky	jedn.	počet jednotek	jednotková cena v Kč bez DPH	celkem cena bez DPH	celkem cena vč. DPH
	IV. Vzduchotechnika				75 000,00	90 750,00
	odvětrání hygienické - např. sociální zařízení				0,00	0,00
1	Ventilátor dlagon.do kruh.potr. Qv=250 m3/h, dp=150Pa	ks	0,00	3 350,00	0,00	0,00
2	Poznámka k položce: včetně pružných manžet a přetlakové klapky					
3	Tlumič hluku kruhový D160/600	ks	0,00	1 050,00	0,00	0,00
4	Odvodní talířový ventil D125	ks	0,00	125,00	0,00	0,00
5	Spiro potrubí SR 160	bm	0,00	270,00	0,00	0,00
6	Poznámka k položce: včetně tvarovek					
7	Spiro potrubí SR 125	bm	0,00	240,00	0,00	0,00
8	Poznámka k položce: včetně tvarovek					
9	Ohebná hadice D 125	bm	0,00	150,00	0,00	0,00
	Chlazení jednotlivé místnosti, např. serveru				0,00	0,00
10	Kondenzační jednotka	ks	0,00	22 050,00	0,00	0,00
11	Nástěnná jednotka (Qch=7,5kW)	ks	0,00	8 800,00	0,00	0,00
12	Potrubí chladiva včetně reťetů, parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	0,00	540,00	0,00	0,00
	Odvod tepla od kondenzačních jednotek				0,00	0,00
13	Ventilátor axiální do potr. Qv=30.000 m3/h, dp=180Pa	ks	0,00	77 000,00	0,00	0,00
14	Poznámka k položce: včetně pružných manžet					
15	Tlumič hluku kruhový D1120 s vnitřní kulisou	ks	0,00	11 360,00	0,00	0,00
16	Uzavírací klapka těsná 1000x1000, ovládání servopohonem	ks	0,00	6 600,00	0,00	0,00
17	Potrubí čtyřhr.sk.l- plech pozlnk tl.= 0,8mm	m2	0,00	450,00	0,00	0,00
18	Poznámka k položce: včetně tvarovek Spiro potrubí SR 1120 Poznámka k položce: včetně tvarovek	bm	0,00	1 200,00	0,00	0,00
	Obecné položky				75 000,00	90 750,00
19	Zaškolení obsluhy	hod	0,00	380,00	0,00	0,00
20	Zaregulování, protokol o zkouškách	hod	0,00	1 100,00	0,00	0,00
21	Zprovoznění - zkušební provoz	hod	0,00	350,00	0,00	0,00
22	Stavební přípomoc (drážky, prostupy apod. vč. zapravení a začištění)	soubor	3,00	25 000,00	75 000,00	90 750,00
	Pomocný materiál				0,00	0,00
23	Montážní, závěsný, těsnící, spojovací a zdvihací materiál	kg	0,00	150,00	0,00	0,00
24	Měření hluku	kpl	0,00	19 500,00	0,00	0,00

pol.č.	Název položky	jedn.	počet jednotek	jednotková cena v Kč bez DPH	celkem cena bez DPH	celkem cena vč. DPH
	V. Silnoproudé elektroinstalace				79 200,00	95 832,00
	Svítlidla(včetně světelných zdrojů a příslušenství):				0,00	0,00
1	Svítlidlo lineární, 2x 54W, stmívatelné do podhledu Poznámka k položce: Označení "A1" ; IP40, leštěná mřížka, elektronický předřadník - DALI; kanceláře a komerční prostory	ks	0,00	2 700,00	0,00	0,00
2	Svítlidlo lineární, 2x236W, optický kryt Poznámka k položce: Označení "A" ; IP40, přisazené, plast nebo lakovaný plech, ; elektronický předřadník, mřížka; kanceláře a komerční prostory	ks	0,00	2 100,00	0,00	0,00
3	Svítlidlo lineární, 2x236W, optický kryt Poznámka k položce: Označení "B" ; IP54, přisazené nebo záv, plast nebo lakovaný plech, ; elektronický předřadník,	ks	0,00	2 400,00	0,00	0,00
4	Svítlidlo lineární, 2x236W, optický kryt Poznámka k položce: Označení "C" ; IP65, přisazené nebo záv, plast nebo lakovaný plech, ; elektronický předřadník	ks	0,00	1 000,00	0,00	0,00
5	Svítlidlo čtvercové, 3x218W, optický kryt, IP40, Poznámka k položce: Označení "D" ; zapuštěné, těleso lakovaný plech, modul 600x 600 mm ; elektronický předřadník, ; chodby a komunikační prostory	ks	0,00	1 400,00	0,00	0,00
6	Svítlidlo zářivkové, kompak, 1x218W, optický kryt, IP54, Poznámka k položce: Označení "E1" ; plast, s košem, na povrch, průmyslové; do výtahové šachty	ks	0,00	950,00	0,00	0,00
7	Svítlidlo zářivkové, kompak, 1x226W, optický kryt, IP54, Poznámka k položce: Označení "E" ; plast, kruhové, přisazené	ks	0,00	1 150,00	0,00	0,00
8	Svítlidlo lineární, 4x236W, leštěná mřížka Poznámka k položce: Označení "F2" ; IP40, zapuštěné, lakovaný plech, ; elektronický předřadník; kancelářské a komerční prostory	ks	0,00	1 250,00	0,00	0,00
9	Svítlidlo lineární, 3x236W, leštěná mřížka Poznámka k položce: Označení "F" ; IP40, zapuštěné, lakovaný plech, ; elektronický předřadník; kancelářské a komerční prostory	ks	0,00	1 750,00	0,00	0,00
10	Svítlidlo lineární, 3x236W, leštěná mřížka Poznámka k položce: Označení "F1" ; IP40, zapuštěné, lakovaný plech, ; elektronický předřadník, STM(VATELNÉ); kancelářské a komerční prostory	ks	0,00	2 950,00	0,00	0,00
11	Svítlidlo zářivkové, kompak, 1x213W, optický kryt, IP54, Poznámka k položce: Označení "G" ; plast, kruhové, přisazené; nad umyvadlo	ks	0,00	800,00	0,00	0,00
12	Svítlidlo kruhové zapuštěné downlight, 1x226W, IP43 Poznámka k položce: Označení "H" ; lakovaný plech a plast; sociálky; Svítlidlo kruhové na povrch, 1x226W, IP43	ks	0,00	1 050,00	0,00	0,00
13	Svítlidlo orientační nouzové, LED 4W, kompak, kryt Poznámka k položce: Označení "N" ; IP40, přisazené, výměnný blok aku, doba provozu MIN. ; 60 min., elektronický předřadník, autotest, piktogram	ks	0,00	1 999,00	0,00	0,00

14	Svítlidlo orientační nouzové, LED 4W, kompaktní, kryt Poznámka k položce: Označení "N1" ; IP40, zapuštěné, výměnný blok aku, doba provozu MIN. ; 60 min., elektronický předřadník, autotest, piktogram; montáž do stupňů schodiště	ks	0,00	2 199,00	0,00	0,00
15	Svítlidlo lineární, 2xZ28W, optický kryt Poznámka k položce: Označení "K" ; IP65, zapuštěné, plast nebo lakovaný plech, ; elektronický předřadník	ks	0,00	4 989,00	0,00	0,00
16	Svítlidlo lineární, 3xZ36W, kryt Poznámka k položce: Označení "L" ; IP65, zapuštěné, lakovaný plech, nepřímá složka osvětlení ; elektronický předřadník, STMÍVATELNÉ - zviřetník	ks	0,00	2 499,00	0,00	0,00
17	Svítlidlo zářivkové/žárovkové, optický kryt, IP54, Poznámka k položce: Označení "M" ; plast, kruhové, přisazené, do 60W, ; ČERVENÁ BARVA SVĚTLA, zviřetník	ks	0,00	560,00	0,00	0,00
18	Svítlidlo kruhové na povrch, nástěnné, 2xZ26W, IP40 Poznámka k položce: Označení "P" ; lakovaný plech nebo Al, plastový kryt; schodiště	ks	0,00	1 490,00	0,00	0,00
19	Svítlidlo zapuštěné zářivkové, 2x 36W, mřížka, IP40 Poznámka k položce: Označení "U"	ks	0,00	1 290,00	0,00	0,00
20	Svítlidlo kruhové na povrch, nástěnné, 1xZ18W, IP54 Poznámka k položce: Označení "R" ; s košem	ks	0,00	890,00	0,00	0,00
21	Svítlidlo lineární, 2xZ80W, optický kryt Poznámka k položce: Označení "S" ; IP40, přisazené nebo záv., plast nebo lakovaný plech, ; elektronický předřadník; Svítlidlo lineární, 4xZ36W, leštěná mřížka; IP20, zapuštěné, lakovaný plech, ; elektronický předřadník, stmívatelné -	ks	0,00	3 050,00	0,00	0,00
	Kabely:				0,00	0,00
22	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	0,00	12,00	0,00	0,00
23	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	0,00	16,00	0,00	0,00
24	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	0,00	9,00	0,00	0,00
25	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	0,00	12,00	0,00	0,00
26	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	0,00	17,00	0,00	0,00
27	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	0,00	17,00	0,00	0,00
28	Kabel CYKY-J 4x16	m	0,00	155,00	0,00	0,00
29	Kabel CYKY-J 4x35	m	0,00	250,00	0,00	0,00
30	Kabel CYKY-J 4x25	m	0,00	200,00	0,00	0,00
31	Kabel CYKY-J 5x6	m	0,00	70,00	0,00	0,00
32	Vodič CYA 16ŽŽ	m	0,00	38,00	0,00	0,00
33	Vodič CYA 6 ŽŽ	m	0,00	13,00	0,00	0,00
	Koncové prvky:				0,00	0,00
34	Zásuvková podlahová krabice pro min 9 pozic, s vyšším, krytím IP66, vývodový krček pro mokrou údržbu podlahy,, včetně 4 silových zásuvek - mozaika	ks	0,00	9 850,00	0,00	0,00
	Instalační materiál:				0,00	0,00
35	Trubka o prům.32mm vč.př.	m	0,00	9,00	0,00	0,00
36	Trubka o prům.20mm vč.př.	m	0,00	5,00	0,00	0,00
37	Rozvodná krabice na povrch	ks	0,00	66,00	0,00	0,00
38	Lišta PVC vkladací 20/20	m	0,00	21,00	0,00	0,00
39	Lišta PVC vkladací, 40/20	m	0,00	23,00	0,00	0,00
40	Kandál elektroinstalační 170/70 včetně přísušek	m	0,00	450,00	0,00	0,00
41	Jednonásobná zásuvka 16A/230V	ks	0,00	105,00	0,00	0,00
42	Střídavý přepínač 10A/230A	ks	0,00	124,00	0,00	0,00
43	Jednopolový spínač 10A/230V	ks	0,00	118,00	0,00	0,00
44	Jednonásobná zásuvka 16A/230V do vřetka	ks	0,00	165,00	0,00	0,00
45	Dvounásobná zásuvka 16A/230V	ks	0,00	129,00	0,00	0,00
46	Připojnice hlavního pospojování	ks	0,00	1 150,00	0,00	0,00
47	Krabice pro připojení antistatické podlahy vč. PE svorek	ks	0,00	350,00	0,00	0,00
48	Tlačítkový spínač zapínací 10A/230A	ks	0,00	125,00	0,00	0,00
49	Krabičková rozvodka pr. 68 pod om.	ks	0,00	33,00	0,00	0,00
50	Vypínač v plastové skříni, 400V/25A	ks	0,00	443,00	0,00	0,00
51	Snímač pohybu PIR, 360 st.	ks	0,00	948,00	0,00	0,00
52	Spínač instalační se stmívačem 10A/230V	ks	0,00	2 560,00	0,00	0,00

53	Zásuvka 400V, 32A	ks	0,00	330,00	0,00	0,00
54	Prostorový termostat 1P, 230V/16A	ks	0,00	2 150,00	0,00	0,00
55	Tlačítko TOTAL STOP V KRABICI, 2/2 kontakty	ks	0,00	660,00	0,00	0,00
56	Tlačítko CENTRAL STOP V KRABICI, 2/2 kontakty	ks	0,00	660,00	0,00	0,00
57	Vypínací tlačítko pro rozváděče, v krabici	ks	0,00	352,00	0,00	0,00
58	Krabice pro připojení antistatické podlahy vč. PE svorek	ks	0,00	352,00	0,00	0,00
59	Vodič svodový FeZn 8 na podpěrách	m	0,00	28,00	0,00	0,00
60	Svorka hromosvodná SZ	ks	0,00	31,00	0,00	0,00
61	Svorka hromosvodná SS	ks	0,00	10,00	0,00	0,00
62	Svorka hromosvodná SO	ks	0,00	29,00	0,00	0,00
63	Svorka hromosvodná SK	ks	0,00	22,00	0,00	0,00
64	Svorka hromosvodná SJT	ks	0,00	35,00	0,00	0,00
65	Držák ochranného úhelníku	ks	0,00	26,00	0,00	0,00
66	Ochranný úhelník	ks	0,00	185,00	0,00	0,00
67	Jímací tyč l= 3 m	ks	0,00	365,00	0,00	0,00
68	Krabice přístrojová pr. 68. pod om.	ks	0,00	6,00	0,00	0,00
	Nosné konstrukce - vodorovné:				0,00	0,00
69	Ocelová nosná konstrukce elektrolytický zinkovaná	kg	0,00	29,00	0,00	0,00
	Ostatní materiál:				0,00	0,00
70	Sádra stavební šedá - á 30 kg	ks	0,00	260,00	0,00	0,00
71	Protipožární malta - á 10 kg	ks	0,00	650,00	0,00	0,00
72	Protipožární tmel vytlačovací kartuš	ks	0,00	450,00	0,00	0,00
73	Protipožární ucípací do 25x25 cm,	ks	0,00	625,00	0,00	0,00
74	Hřebík stavební 100 mm á 5 kg	ks	0,00	42,00	0,00	0,00
75	Hřebík stavební 200 mm á 5 kg	ks	0,00	40,00	0,00	0,00
76	Páska vázací na kabely (bal. 100 ks)	ks	0,00	181,00	0,00	0,00
77	Drobné svorky a svorkovnice	ks	0,00	11,00	0,00	0,00
78	Páska izolační černá	ks	0,00	35,00	0,00	0,00
79	Páska izolační žz	ks	0,00	35,00	0,00	0,00
80	Vrut samořezný	kg	0,00	210,00	0,00	0,00
81	Hmoždinka kovová pr. 12 mm	ks	0,00	26,00	0,00	0,00
82	Hmoždinka plast pr. 10 mm	ks	0,00	16,00	0,00	0,00
	Montážní práce				0,00	0,00
83	Montáž nových rozváděčů - do 300 kg	ks	0,00	15000	0,00	0,00
84	Montáž nových rozváděčů - do 100 kg	ks	0,00	7500	0,00	0,00
85	Montáž nových rozváděčů - do 50 kg	ks	0,00	6000	0,00	0,00
86	Montáž zářivkového svítidla - 4 zdroje	ks	0,00	350	0,00	0,00
87	Montáž zářivkového svítidla - 2 zdroje	ks	0,00	300	0,00	0,00
88	Montáž nouzového svítidla s vlast. zdrojem	ks	0,00	245	0,00	0,00
89	Kabel CYKY-J do 3x1,5	m	0,00	16	0,00	0,00
90	Kabel CYKY-J do 5x1,5	m	0,00	16	0,00	0,00
91	Kabel CYKY-J do 3x2,5	m	0,00	16	0,00	0,00
92	Kabel CYKY-J do 7x4	m	0,00	18	0,00	0,00
93	Kabel CYKY-J do 4x35	m	0,00	33	0,00	0,00
94	Kabel CYKY-J do 10	m	0,00	22	0,00	0,00
95	Kabel CYKY-J 5x70	m	0,00	48	0,00	0,00
96	Vodič žz CYA 16	m	0,00	16	0,00	0,00
97	Vodič žz CYA 25	m	0,00	16	0,00	0,00
98	Vodič žz CYA 35	m	0,00	16	0,00	0,00
99	Vodič žz CYA 6	m	0,00	16	0,00	0,00
100	Připojení spotřebiče do 5 kW	ks	0,00	352	0,00	0,00
101	Připojení spotřebiče do 7,5 kW	ks	0,00	352	0,00	0,00
102	Připojení ventilátoru do 1,5 kW	ks	0,00	302	0,00	0,00
103	Připojení podlahové krabice	ks	0,00	640	0,00	0,00
104	Trubka plastová do 32 mm pevně	m	0,00	25	0,00	0,00
105	Trubka plastová do 20 mm pevně	m	0,00	24	0,00	0,00
106	Krabicová rozvodka do 4mm2	ks	0,00	110	0,00	0,00
107	Lišta PVC vkládací	m	0,00	49	0,00	0,00
108	Kanál elektroinstalační 170/70 včetně příslušenství	m	0,00	170	0,00	0,00
109	Kabelový kovový žlab 62/50 vč. víka	m	0,00	160	0,00	0,00
110	Kabelový kovový žlab 125/100 vč. víka	m	0,00	165	0,00	0,00
111	Kabelový kovový žlab 250/100 vč. víka	m	0,00	185	0,00	0,00
112	Zásuvka 16A, 230V pod om.	ks	0,00	70	0,00	0,00
113	Střídavý přepínač 10A/230A	ks	0,00	45	0,00	0,00
114	Jednopolový spínač 10A/230V	ks	0,00	39	0,00	0,00
115	uzemňovací vedení 6-16 mm2	m	0,00	19	0,00	0,00
116	Ocelová nosná konstrukce do 10 kg	ks	0,00	125	0,00	0,00
117	Tlačítkový spínač zapínací 10A/230A	ks	0,00	34	0,00	0,00
118	Ukončení celoplastového kabelu do 4x35	ks	0,00	299	0,00	0,00
119	Přezkoušení světelného a zásuvkového obvodu	ks	0,00	55	0,00	0,00
120	Rozvinutí kabelu do 40 m	ks	0,00	155	0,00	0,00
121	Svodový vodič vč. Podpěr do 10mm FeZn	m	0,00	110	0,00	0,00
122	Montáž svorky hromosvodné nad 2 šrouby	ks	0,00	72	0,00	0,00
123	Jímací tyč l= 3 m	ks	0,00	213	0,00	0,00
124	Ochranný úhelník	ks	0,00	156	0,00	0,00
125	Zásuvka 400V, 32A	ks	0,00	134	0,00	0,00
126	Osazení hmoždinky do pr. 12	ks	0,00	11	0,00	0,00

127	Demontáž ocep. Rozvodnice	ks	0,00	2018	0,00	0,00
128	Ukončení celoplastového kabelu do 4x10	ks	0,00	71	0,00	0,00
129	Štítek na označení kabelu	ks	0,00	7	0,00	0,00
	Ostatní:				79 200,00	95 832,00
130	Vstupní revize vč. Zprávy	hod	0,00	800,00	0,00	0,00
131	Měření umělého osvětlení	ks	0,00	14 500,00	0,00	0,00
132	Demontáže stávající elektroinstalace	hod	0,00	350,00	0,00	0,00
133	Doprava	ks	0,00	21 000,00	0,00	0,00
134	Dokončovací práce, úklid, odvoz demontáží	ks	0,00	26 000,00	0,00	0,00
135	Vyzkoušení funkce, zaškolení obsluhy	hod	0,00	352,00	0,00	0,00
136	Stavební přípomoc (drážky, prostupy, pož. utěsnění, apod. vč. zapravení a začištění)	kpl	1,76	45 000,00	79 200,00	95 832,00