

Rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Půdní vestavba a vestavba výtahu, PFF UK, Viničná 7, Praha 2 - severní křídlo
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	
Komentář	

15.03.2019

Firmy

Typ Firmy	<input checked="" type="checkbox"/> Klára Víchová
-----------	---

jednatel
Podepsal(a): Klára Víchová

Uživatelé

Význam (funkce)	
Zpracovatel	

Zakázka:

Půdní vestavba a vestavba výtahu, PŘF UK, Viničná 7, Praha 2 - severní křídlo

Popis	Cena
SO_02: Sever	4 314 640
003: Svislé konstrukce	6 148
004: Vodorovné konstrukce	26 317
006: Úpravy povrchu	145 076
009: Ostatní konstrukce a práce	93 279
043: Ocelové konstrukce	183 042
096: Bourání	453 497
099: Přesun hmot HSV	45 432
713: Izolace tepelné	140 610
762: Konstrukce tesařské	644 766
763: Konstrukce montované	640 977
764: Konstrukce klempířské	136 722
765: Krytiny skládané	610 973
766: Konstrukce truhlářské	10 818
7661: Dveře	149 575
7662: Okna	515 450
767: Konstrukce zámečnické	38 521
7679: Ostatní výrobky	82 186
771: Podlahy z dlaždic	10 101
775: Podlahy skládané	152 452
776: Podlahy povlakové	97 875
781: Obklady	7 802
783: Nátěry	78 589
784: Malby	44 435
SO_03: Jih	0
SO_04: Společné sociální zařízení + strojovna CHL	888 068
003: Svislé konstrukce	11 530
004: Vodorovné konstrukce	5 609
006: Úpravy povrchu	50 519
009: Ostatní konstrukce a práce	32 594
043: Ocelové konstrukce	143 855
096: Bourání	167 563
099: Přesun hmot HSV	18 972
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	48 355
712: Povlakové krytiny	23 631
713: Izolace tepelné	52 973
762: Konstrukce tesařské	264 323
763: Konstrukce montované	236 815
764: Konstrukce klempířské	194 353
765: Krytiny skládané	309 686
766: Konstrukce truhlářské	384
7661: Dveře	145 109
7662: Okna	63 551
767: Konstrukce zámečnické	47 624
7679: Ostatní výrobky	147 148
771: Podlahy z dlaždic	49 206

781: Obklady	94 810
783: Nátěry	34 815
784: Malby	15 223
TZB: Technické zařízení budov	1 580 666
720: Zdravotní technika	227 426
725: Zařizovací předměty	101 052
730: Vytápění	212 093
740: Vzduchotechnika	468 293
750: Elektroinstalace	571 802
VN: Vedlejší náklady	139 534
VN: Vedlejší náklady	339 168
Celkem (bez DPH)	6 922 909
DPH	1 453 811
DPH 21%	1 453 811
Celkem (včetně DPH)	8 376 719

PŮDNÍ VESTAVBA, PŘF UK, Viničná 7
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

SO 01.3: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

339 168

VN.01: Staveništní náklady

339 168

1.	VN 01.01	Vybudování, provoz a likvidace zařízení staveniště - pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů	%	
2.	VN 01.02	Provoz investora (protiprašná opatření, zakrývání)	%	
3.	VN 01.03	Kompletační činnost	%	

Půdní vestavba a přístavba výtahu - severní křídlo

Budova PIF UK, Viničná 7, Praha 2

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_02: Sever							4 314 640	
003: Svislé konstrukce							6 148	
1.	SP	310238411	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3				
2.	SP	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3				
3.	SP	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t				
4.	SP	346244381	Pientování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2				
004: Vodorovné konstrukce							26 317	
1.	SP	413231231	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu přes 40000 mm2	kus				
2.	SP	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus				
006: Úpravy povrchu							145 076	
1.	SP	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2				
2.	SP	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2				
3.	SP	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2				
4.	SP	622325306	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 50%	m2				
5.	SP	632441224	Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý	m2				
6.	SP	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2				
7.	SP	635110001	Vyrovnání stávajícího násypu podlah po sejmutí půdovek, případné zhutnění	m2				
009: Ostatní konstrukce a práce							93 279	
1.	SP	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2				
2.	SP	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2				
3.	SP	941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2				
4.	SP	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2				
5.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
6.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2				
7.	SP	975073121	Jednostranné podchycení střešních vazníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m	m				
8.	B	990000001	Ruční hasicí přístroj pěnový Pg 6L	kus				
9.	B	990000002	Ruční hasicí přístroj sněhový S6	kus				
10.	B	900000003	Dočasné svěšení stáv. el. kabelů a chladiva před přiložkováním vaznic + zpětná montáž	soubo				
043: Ocelové konstrukce							183 042	
1.	B	430000001	OK v podlaže - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
2.	B	430000002	OK krovu - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
096: Bourání							453 497	
1.	SP	712400831	Odstanění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2				
2.	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2				
3.	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2				
4.	SP	764000001	Demontáž oplechování	m2				
5.	SP	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2				
6.	SP	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg				
7.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2				
8.	SP	964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdíva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus				
9.	SP	965081113	Bourání dlažby z diazdic půdních plochy přes 1 m2	m2				
10.	SP	965082933	Odstanění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3				
11.	SP	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní včetně křidel pl do 2 m2	m2				
12.	SP	762341932	Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2				
13.	SP	971033651	Vybourání otvorů ve zdívu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3				
14.	SP	762341933	Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě přes 4 m2	m2				
15.	SP	973031325	Vysekání kapes ve zdívu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus				
16.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdívu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m				
17.	SP	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2				
18.	SP	978015361	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2				
19.	SP	978023411	Výškrabání spár zdíva cihelného mimo kominového	m2				
20.	B	762900001	Výřezání dřevěného krovu	m3				
21.	SP	997013117	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t				
22.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				
23.	SP	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t				
24.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t				
099: Přesun hmot HSV							45 432	
1.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t				
713: Izolace tepelné							140 610	
1.	SP	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy	m2				
2.	H	63100001	Minerální zvuková izolace tl. 60 mm - dodávka	m2				
3.	H	63100002	Minerální zvuková izolace tl. 80 mm - dodávka	m2				
4.	SP	713120001	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - včetně obvodových pásků	m2				
5.	H	63100003	Minerální kročejová izolace tl. 20 mm - dodávka	m2				
6.	H	63100004	Minerální kročejová izolace tl. 15 mm - dodávka	m2				

7.	SP	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2				
8.	H	63100005	Minerální izolace zvuková tl. 40 mm - dodávka	m2				
9.	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%				

762: Konstrukce tesařské

644 766

1.	SP	762080001	Sanace zhlaví stropních trámů - provedení dle statické části	kus				
2.	SP	762080002	Dodatečné kotvení krokví - provedení dle statické části	kus				
3.	SP	762800003	Dodatečné kotvení pozednic - provedení dle statické části	kus				
4.	SP	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m				
5.	SP	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m				
6.	SP	762332923	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu	m				
7.	SP	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2				
8.	H	60500001	Řezivo sušené impregnované - dodávka	m3				
9.	SP	762340001	Montáž dvojitého laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60°	m2				
10.	H	60500002	Střešní latě impregnované - dodávka	m3				
11.	SP	762340001	Doplnění stávajícího bednění střech tl. 24 mm	m2				
12.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3				
13.	SP	762511177	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek cemento třískových tl 2x16 mm na sraz šroubovaných	m2				
14.	SP	762526110	Položení poliště pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2				
15.	H	60500003	Řezivo latě impregnované - dodávka	m3				
16.	SP	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2				
17.	SP	762810001	Stávající prkený záklop (znovu položený, impregnovaný, podle stavu doplněný)	m2				
18.	SP	762822921	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m				
19.	SP	762822922	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m				
20.	B	762900001	Vysátí prostoru stropu průmyslovým vysavačem	m2				
21.	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%				

763: Konstrukce montované

640 977

1.	SP	763111427	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm	m2				
2.	SP	763111001	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm - vyztužená	m2				
3.	SP	763111002	SDK příčka tl 150 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50+50 mm	m2				
4.	SP	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2				
5.	SP	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2				
6.	H	28300001	Parozábrana PE folie s AL vrstvou - dodávka	m2				
7.	SP	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2				
8.	H	63100001	Izolace minerální tl. 60 mm - dodávka	m2				
9.	H	63100002	Izolace minerální tl. 100 mm - dodávka	m2				
10.	SP	763111923	Zhotovení otvoru vel. do 0,5 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus				
11.	SP	763120001	SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 15 TI 70	m2				
12.	SP	763120002	SDK stěna předsazená tl 175 mm profil CW+UW 50+100 desky 2xDF 12,5 TI 50+100	m2				
13.	SP	763120003	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm - včetně niky pro rozvaděč	m2				
14.	SP	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2				
15.	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2				
16.	H	28300002	Parozábrana PE folie s AL vrstvou - dodávka	m2				
17.	SP	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2				
18.	H	63100003	Minerální izolace tl. 100 mm - dodávka	m2				
19.	SP	763161722	SDK podkroví deska 1xDF 15 TI 40+160 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2				
20.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2				
21.	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%				

764: Konstrukce klempířské

136 722

1.	SP	764042400	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací -	m2				
2.	SP	764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu řš 670 mm sklonu do 30°	m2				
3.	B	K4	Překryvná lišta oplechování TiZn řš 120 mm	m				
4.	B	K5	Zvýšení přesahu oplechování TiZn řš 350 mm	m				
5.	B	K6	Oplechování styku střechy se stěnou TiZn řš 220 mm	m				
6.	B	K12	Oplechování nadezdívký s vodní dráhou TiZn řš 400 mm	m				
7.	B	K15	Oplechování úžlabí TiZn řš 550 mm	m				
8.	B	K16	Oplechování za komínem TiZn	m2				
9.	B	K19	Oplechování atiky horní díl TiZn řš 330 mm	m				
10.	B	K20	Oplechování atiky horní díl TiZn řš 450 mm	m				
11.	B	K21	Oplechování atiky horní díl TiZn řš 600 mm	m				
12.	B	K22.1	Oplechování úžlabí TiZn řš 1100 mm	m				
13.	B	K22.2	Oplechování lemování styku krytina a stěna, TiZn řš 150+550 mm	m				
14.	B	K22.3	Oplechování hřebene TiZn řš 300 mm	m				
15.	B	K23	Oplechování prostupů pro VZT, TiZn řš 300 mm	m2				
16.	B	KVZT	Oplechování nových prostupů pro VZT, TiZn	m2				
17.	SP	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%				

765: Krytiny skládané

610 973

1.	SP	765133003	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem bñdílným - včetně tvarovek a doplnků	m2				
2.	SP	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2				
3.	H	28300001	Pojistná hydroizolace difúzně otevřená - dodávka	m2				
4.	SP	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%				

766: Konstrukce truhlářské

10 818

<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>								
1.	B	T2	Dubový práh pro dveře O12/P a O1/L, 150/30 mm, dl. 800 mm	kus				
2.	B	T4	Dubový práh pro dveře RE1/L, 150/50 mm, dl. 800 mm	kus				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	B Tx	Vyrovnávací schody dl. 2350 mm (pozn.10)	kus					
4.	SP 998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%					
7661: Dveře								149 575
Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků, včetně zárubní a kování								
1.	B O.1	Dveře pině hladké zateplené 800x1970, EW 15 DP3-C	kus					
2.	B O.6	Dveře pině hladké s proskleným nadsvětlíkem 800x1970+1030, 32 dB	kus					
3.	B O.8	Dveře prosklené hladké s proskleným nadsvětlíkem 800x1970+1030	kus					
4.	B O.10	Dveře posuvné do pouzdra prosklené + boční světlík 800x1970	kus					
5.	B Re.1	Stávající dveře přemístěné, nová zárubeň a samozavírač	kus					
6.	SP 998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%					
7662: Okna								515 450
Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků								
1.	B ok.01	Ateliérové střešní okno 1600x2000 mm, trojsklo	kus					
2.	B ok.02	Ateliérové střešní okno 1600x1028 mm, trojsklo	kus					
3.	B ok.03	Ateliérové střešní okno 670x2000 mm, trojsklo	kus					
4.	B ok.05	Střešní okno otevíravé dřevěné 700x700 mm včetně lemování	kus					
5.	SP 998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%					
767: Konstrukce zámečnické								38 521
Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků								
1.	B Z3	Nové kominové lávky včetně souvisejících konstrukcí	m					
2.	B Z4	Repase a zpětná montáž kominových lávek	m					
3.	SP 998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%					
7679: Ostatní výrobky								82 186
Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků								
1.	B Oosb.1	Stínění ateliérových oken - plísé žaluzie 600x2000 mm	kus					
2.	B Oosb.1.2	Stínění ateliérových oken - plísé žaluzie 1000x2000 mm	kus					
3.	B Oosb.1.3	Ovládací tyč žaluzie	kus					
4.	B Oosb.1.4	Zatměnění ateliérových oken - roleta ei. ovládání 1660x2500	kus					
5.	B Oosb.1.3.1	Konzoly vč. upevňovacího příslušenství pro vnitřní chladicí jednotky	kus					
6.	SP 998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%					
771: Podlahy z dlaždic								10 101
1.	SP 771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m					
2.	SP 771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ka/m2	m2					
3.	H 77100001	Keramická dlažba slinutá 30x30 cm - dodávka	m2					
4.	SP 771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2					
5.	SP 998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%					
775: Podlahy skládané								152 452
1.	SP 775510001	Podlahy z dubových vlysů 7x50 cm (II. třída, řemenová skladba) lepená + dubové podlahové lišty, matný lak	m2					
2.	SP 998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%					
776: Podlahy povlakové								97 875
1.	SP 776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem, včetně soklů	m2					
2.	H 28400001	Přírodní linoleum tl. 4 mm včetně soklů - dodávka	m2					
3.	SP 998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%					
781: Obklady								7 802
1.	SP 781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2					
2.	H 78100001	Keramický obklad - dodávka	m2					
3.	SP 781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2					
4.	SP 998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%					
783: Nátěry								78 589
1.	SP 783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2					
2.	SP 783223111	Jednásobný napouštěcí akrylátový fungicidní nátěr tesařských konstrukcí	m2					
3.	SP 783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zmlých a štukových omítek	m2					
4.	SP 783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2					
784: Malby								44 435
1.	SP 784181001	Jednásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2					
2.	SP 784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných na schodištích do 3,80 m	m2					
SO_04: Společné sociální zařízení + strojovna CHL								2 158 649
003: Svislé konstrukce								11 530
1.	SP 310239411	Zazdívková otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3					
2.	SP 340238212	Zazdívková otvorů pl do 1 m2 v příchách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2					
3.	SP 346244821	Phzdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2					
004: Vodorovné konstrukce								5 609
1.	SP 413231231	Zazdívková zhlaví stropních trámů průřezu přes 40000 mm2	kus					
2.	SP 413232221	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus					
005: Úpravy povrchu								50 519
1.	SP 612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2					
2.	SP 612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	SP	622325306	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky siožtosti 2 v rozsahu do 50%	m2				
4.	SP	632441224	Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý	m2				
5.	SP	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2				
009: Ostatní konstrukce a práce								32 594
1.	SP	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2				
2.	SP	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2				
3.	SP	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2				
4.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešerovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2				
5.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2				
6.	SP	975073121	Jednostranné podchytení střešních vazníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m	m				
7.	B	990000001	Přesun stávajícího rozvaděče ve K.27A	soubo				
043: Ocelové konstrukce								143 855
1.	B	430000001	OK podlaha - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
2.	B	430000002	OK podlaha svařovaná - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
3.	B	430000003	OK krov - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
096: Bourání								167 563
1.	SP	712400831	Odstanění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2				
2.	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2				
3.	SP	762341932	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivé do 4 m2	m2				
4.	SP	763211811	Demontáž příčky z dřevotřískových desek včetně dveří	m2				
5.	SP	764000001	Demontáž oplechování	m2				
6.	SP	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do sutí	m2				
7.	SP	964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus				
8.	SP	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2				
9.	SP	965082933	Odstanění násypů pod podlahy tl do 200 mm pi přes 2 m2	m3				
10.	SP	967031132	Přesekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2				
11.	SP	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní včetně křidel pi do 2 m2	m2				
12.	SP	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pi do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2				
13.	SP	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pi do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus				
14.	SP	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2				
15.	SP	978015361	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2				
16.	SP	978023411	Vyskrabání spár zdiva cihelného mimo kominového	m2				
17.	B	762900001	Vyřezání dřevěného krovu	m3				
18.	SP	997013117	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t				
19.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1			
20.	SP	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t				
21.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t				
099: Přesun hmot HSV								18 972
1.	SP	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t				
711: Izolace proti vodě a vlhkosti								48 355
1.	SP	711493111	Hydroizolační stěrka s bandáží rohů a koutů - plocha vodorovná	m2				
2.	SP	711493121	Hydroizolační stěrka s bandáží rohů a koutů - plocha svislá	m2				
3.	SP	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%				
712: Povolkové krytiny								23 631
1.	SP	712360001	Hydroizolační souvrství na bázi PVC včetně podkladních textilií mechanicky kotvené	m2				
2.	SP	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%				
713: Izolace tepelné								52 973
1.	SP	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami mezi trámy	m2				
2.	H	63100001	Minerální zvuková izolace tl. 60 mm - dodávka	m2				
3.	H	63100002	Minerální zvuková izolace tl. 80 mm - dodávka	m2				
4.	SP	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami mezi trámy	m2				
5.	H	63100003	Minerální TI tl. 140 mm - dodávka	m2				
6.	SP	713120001	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva - včetně obvodových pásků	m2				
7.	H	63100004	Minerální kročejová izolace tl. 20 mm - dodávka	m2				
8.	SP	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dilců, desek	m2				
9.	H	63100004	Minerální zvuková izolace tl. 40 mm - dodávka	m2				
10.	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%				
762: Konstrukce tesařské								264 323
1.	SP	762080001	Sanace zhlaví stropních trámů - provedení díle statické části	kus				
2.	SP	762800002	Dodatečné kotvení krokvi - provedení díle statické části	kus				
3.	SP	762800003	Dodatečné kotvení pozednic - provedení díle statické části	kus				
4.	SP	762340001	Montáž dvojitého laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60°	m2				
5.	H	60500001	Střešní latě impregnované - dodávka	m3				
6.	SP	762340001	Doplnění stávajícího bednění střech tl. 24 mm	m2				
7.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3				
8.	SP	762511148	Podlahové kce podkladové z desek cemento třískových tl 26 mm na sraz šroubovaných	m2				
9.	SP	762511177	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek cemento třískových tl 2x16 mm na sraz šroubovaných	m2				
10.	SP	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2				
11.	H	60500002	Řezivo latě impregnované - dodávka	m3				
12.	SP	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2				

Poř. Typ	Kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
13.	SP	762812935	Stávající prkenný záklop (zнову položený, impregnovaný, podle stavu doplněný)	m2				
14.	SP	762822921	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m				
15.	B	762800001	Vysátí prostoru stropu průmyslovým vysavačem	m2				
16.	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%				

763: Konstrukce montované

236 815

1.	SP	763111424	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 70 mm	m2				
2.	SP	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm - včetně opláštění sloupku	m2				
3.	SP	763111001	SDK příčka tl 175 mm profil CW+UW 75+50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm	m2				
4.	SP	763112001	SDK příčka instalační tl 200 mm zdvojený profil CW+UW 50+50 desky 2xH2 12,5 TI 50+50 mm	m2				
5.	SP	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2				
6.	SP	763111925	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus				
7.	SP	763120001	SDK stěna předsazená instalační nízká desky 2x H2 12,5 mm profil CW+UW 50, TI 40 mm	m2				
8.	SP	763120002	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CD+UD 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm	m2				
9.	SP	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2				
10.	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2				
11.	H	28300001	Folie parotěsná s AL vrstvou - dodávka	m2				
12.	SP	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2				
13.	H	63100001	Minerální tepelná izolace tl. 100 mm - dodávka	m2				
14.	SP	763160001	SDK podkrovní deska 1xDF 15 TI 40+160 mm dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 30	m2				
15.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2				
16.	SP	763160002	SDK obklad kovových kcí uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1x protipožární 15 mm	m				
17.	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%				

764: Konstrukce klempířské

194 353

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

1.	B	K4	Překryvná lišta oplechování TiZn rš 120 mm	m				
2.	B	K5	Zvýšení přesahu oplechování TiZn rš 350 mm	m				
3.	B	K6	Oplechování styku střechy se stěnou TiZn rš 220 mm	m				
4.	B	K12	Oplechování nadezdívky s vodní dráhou TiZn rš 400 mm	m				
5.	B	K15	Oplechování útlabí TiZn rš 550 mm	m				
6.	B	K19	Oplechování atiky horní díl TiZn rš 330 mm	m				
7.	B	K20	Oplechování atiky horní díl TiZn rš 450 mm	m				
8.	B	K21	Oplechování atiky horní díl TiZn rš 600 mm	m				
9.	B	K22.1	Oplechování útlabí TiZn rš 1100 mm	m				
10.	B	K22.2	Oplechování lemování styku krytina a stěna, TiZn rš 150+550 mm	m				
11.	B	K22.3	Oplechování hřebene TiZn rš 300 mm	m				
12.	B	K23	Oplechování prostupů pro VZT, TiZn rš 300 mm	m2				
13.	B	K24.1	Oplechování a lemování žaluzii VZT, TiZn rš 800 mm	m				
14.	B	K24.2	Oplechování a lemování žaluzii VZT, TiZn rš 380 mm	m				
15.	B	KVZT	Oplechování nových prostupů pro VZT, TiZn	m2				
6.	SP	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%				

765: Krytiny skládané

309 686

1.	SP	765133003	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem břídlým - včetně tvarovek a doplňků	m2				
2.	SP	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2				
3.	H	28300001	Pojistná fólie difúzně otevřená - dodávka	m2				
4.	SP	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%				

766: Konstrukce truhlářské

384

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

1.	B	T5	Dubový práh pro dveře O11/P, 180/50 mm, dl. 700 mm	kus				
2.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%				

7661: Dveře

145 109

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

1.	B	0.2	Dveře do WC plně hladké 700x1970	kus				
2.	B	0.3	Dveře do sprch plně hladké 700x1970	kus				
3.	B	0.4	Dveře do WC plně hladké 700x1970 s mřížkou a podlahovým samozavíračem	kus				
4.	B	0.5	Dveře bezfatcové skryté závěsy 800x1970 plně	kus				
5.	B	0.14	Dveře do WC plně hladké 700x1970 s mřížkou a podlahovým samozavíračem	kus				
6.	SP	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%				

7662: Okna

63 551

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

1.	B	ok.4	Střešní okno otevíravé 700x900 mm TiZn	kus				
2.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%				

767: Konstrukce zámečnické

47 624

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

1.	B	Z1	Ocelový překlad I 80 pro dveře O11/P, dl. 1100 mm	kg				
2.	B	Z2	Žaluzie protiděšťová venkovní se sítí, rozměr 850x2500 mm	kus				
3.	B	Z2'	Repase a zpětná montáž stáv. Žaluzii se sítí, 850x2500 mm	kus				
4.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%				

7679: Ostatní výrobky

147 148

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

1.	B	Ost1	Boční vtok PVC 50/100, dl. 1000 mm	kus				
2.	B	Ost9	Bok pro P11' - sblížená kce z dřevoštěpkových desek	m				
3.	B	Ost10	Hranoly pro nové žaluzie 120x160 mm, dl. 850 mm	kus				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	B	Ost11	Konstrukce pro vedení VZT potrubí - z cementofíkových desek	kus				
5.	B	Ost12.1	Umyvadlová deska - umělý kámen tl. 12 mm, 500x2900 mm	kus				
6.	B	Ost12.2	Umyvadlová deska - umělý kámen tl. 12 mm, 500x2350 mm	kus				
7.	B	Ost12.3	Zapuštěné umyvadlo vč. sifonu	kus				
8.	B	Ost12.4	Baterie umyvadlová dotýková	kus				
9.	B	Ost12.5	Zrcadlo lepené 2350x1130 mm	kus				
10.	B	Ost12.6	Zrcadlo lepené 1370x1130 mm	kus				
11.	B	Ost14	Zásobník toal. papíru nerez mat	kus				
12.	B	Ost15	Zásobník papírových ručníků nerez mat	kus				
13.	B	Ost16	Koš na papírové ručníky nerez mat	kus				
14.	B	Ost17	Zásobník na tekuté mýdlo zápusťné do desky nerez mat	kus				
15.	B	Ost18	WC úklidová štětka (závěsná) nerez mat	kus				
16.	B	Ost19	Háček na odkládání oděvů nerez mat	kus				
17.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%				

771: Podlahy z dlaždic

49 206

1.	SP	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m				
2.	SP	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2				
2.	H	77100001	Keramická dlažba slinutá 30x30 cm - dodávka	m2				
4.	SP	771591111	Podlahy penetraoce podkladu	m2				
5.	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%				

781: Obklady

94 810

1.	SP	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2				
2.	H	78100001	Keramický obklad - dodávka	m2				
3.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2				
4.	SP	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%				

783: Nátěry

34 815

1.	SP	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2				
2.	SP	783223111	Jednonásobný napouštěcí akrylátový fungicidní nátěr tesařských konstrukcí	m2				
3.	SP	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2				
4.	SP	783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2				

784: Malby

15 223

1.	SP	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
2.	SP	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěrúvzdorných na schodišti do 3,80 m	m2				

číslo položky	popis	číslo výkresu (detailu)	výměra	m.j.	výměra	alt.m.j.	mat.náklady Kč / m.j.	výr.náklady Kč / m.j.	celkem Kč
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE									
<i>Poznámka: Tato specifikace slouží pouze pro potřeby výběru dodavatele. Případné chybějící či nepecifikované komponenty nezabývají prováděcí firmou zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč.</i>									
<i>Pozn.: všechny položky ve výkazu jsou, pokud není v popisu řečeno jinak, stanoveny jako čisté!!!</i>									
<i>Rezervu na prostřích a spojovací materiál, profez, provozní odpad apod. je dodavatel povinen kalkulovat do jednotlivých položkových cen v rozsahu dle vlastních technologických předpisů a realizačních zvyklostí!!!</i>									
<i>Pozn.: soupis prací a výkaz výměr nenahrazují stavební projektovou dokumentaci a nejsou její součástí dle stavebního zákona - dodavatel je povinen reflektovat, dodržet a realizovat veškerá ustanovení, specifikace a standardy stanovené v dokumentaci pro provedení stavby a souvisejících technických zprávách, není-li dále řečeno jinak!!!</i>									
<i>Pozn.: zadavatel požaduje použití předepsaných konkrétních typových výrobků a technologií. Jejich změna může být schválena pouze se souhlasem INV a GP. Jakákoliv změna oproti PD podléhá protokolárnímu schválení autora projektu (GP), a to i v případě neprovádění autorského dozoru!!!</i>									
VEŠKERÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKÝ JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, UDÁVAJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI A FUNKCE									
01	KANALIZACE								
01 A	Vnitřní splašková kanalizace								
	Větrací hlavice v provedení pro šikmou střechu s universální střešní taškou - typ a způsob zakončení nad střechou bude ověřen u architekta			ks					
	Přívzdušňovací ventil - podomítková verze, nebo odp.			ks					
	138 Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm, nebo odp.			ks					
	21 Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav, nebo odp.			ks					
	odhlučňené potrubí D110 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí			m'					
	odhlučňené potrubí D75 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí			m'					
	odhlučňené potrubí D50 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí			m'					
	odhlučňené potrubí D40 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí			m'					
	odhlučňené potrubí D32 vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí			m'					
	tep.a zvuková izolace pro potrubí D110			m'					
	tep.a zvuková izolace pro potrubí D75			m'					
	Plastová trubka D25 vč.tvarovek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem v barvě bílá tl.9mm, nebo odp.			m'					
	Plastová trubka D32 vč.tvarovek, uložení a tepelné izolace s omyvatelných povrchem typ v barvě bílá tl.9mm, nebo odp.			m'					
	Napojení na stávající odpad, odhalení odpadu na na úroveň konstrukce stropu a vysazení nových odboček (ZPŮSOB NAPOJENÍ NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ ODHALENÍM STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ)			kpl					
	Stavební přímocice			kpl					
	Nespecifikovaný drobný materiál			kpl					
	Technická prohlídka celého rozvodu			soub.					
01 A	CELKEM								247 240,00
01	KANALIZACE CELKEM								247 240,00
02 VODOVOD									
02 A	Vnitřní vodovod								
	Napojení stávajícího potrubí na půdě. Pozice a způsob napojení nutno ověřit na stavbě !			kpl					
	kulový uzávěr DN32 pinoprůtokový			ks					
	kulový uzávěr DN25 pinoprůtokový			ks					
	kulový uzávěr DN20 pinoprůtokový			ks					
	kulový uzávěr DN15 pinoprůtokový			ks					
	el.zásobník teplé vody pod umyvadlo, 5 l. (2kW; 1/N/PE; 230V 50Hz)			ks					
	el.zásobník teplé vody pod umyvadlo, 10 l. (2kW; 1/N/PE; 230V 50Hz)			ks					
	komb.bezpečnostní armatura v design chrom provedení			ks					
	el.zásobník teplé vody objem 80 l, 2kW 1-PE-N 230/50			ks					
	cirkulační čerpadlo s teplotním a časovým spínáním, uzávěrem a klapkou			ks					
	exp.nádoba zásobníku na pitnou vodu, objem 8l			ks					
	průtočná armatura s T-kusem			ks					
	vypouštěcí kohout DN15			ks					
	teploměr, 0-100 st.C			ks					
	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 20x2, se samozhášecí izolací tl.6mm			m'					
	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 26x3, se samozhášecí izolací tl.6mm			m'					
	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 32x3, se samozhášecí izolací tl.6mm			m'					
	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 40x3,5			m'					
	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 45mm, tl.20mm		část potrubí	m'					

	<p>neruzové potrubí materiál 1.4521, těsnění EPDM, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí 28/1,2 ,</p> <p>neruzové potrubí materiál 1.4521, těsnění EPDM, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí 35/1,5,</p> <p>tepelné izolace minerální vnitřní průměr 42mm, tl.30mm s ochranou fólií, vč.montáže, uložení potrubí a pásky typu ALS</p> <p>Požární hydrant D25/30 s tvarovně stálou hadicí dl.30m, v zapuštěném provedení s nerez.prosklenými dvířky, nebo odp. Stavební přípomoc</p> <p>Ochranná trubka pro vnitřní rozvody uchycení potrubí propíchnutí a zkoušky potrubí Nespecifikovaný drobný materiál cedulky s označením potrubí</p>	m'				
		m'				
		m'				
		ks				
		soub.				
		m'				
		soub.				
		soub.				
		soub.				
02 A	CELKEM					305 571,00
02	VODOVOD CELKEM					305 571,00

číslo položky	popis	číslo výkresu (detailu)	výměra	m.j.	výměra	alt.m.j	mat.náklady Kč / m.j.	výr.náklady Kč / m.j.	celkem Kč
	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE								
	<i>Poznámka: Tato specifikace slouží pouze pro potřeby výběru dodavatele. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezbavují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč.</i>								
	VEŠKERÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, UDÁVAJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI A FUNKCE								
03	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
	Poznámka: <i>Návrh zařizovacích předmětů není součástí specifikace ZTI. Přesnou specifikaci z p. a příslušenství bude nutné před realizací ověřit u architekta či investora.</i>								
03	Půda výlevka s odpadem DN100 dozadu a LT roštům nástěnná směšovací výlevková baterie nástěnný urinál, keramický, bílý splachovací systém automatický v provedení antivadal sifon (dle typu urinálu např. podomítkový) pisoárový uchyvací prvek. Příslušenství k sanitární keramice - izolační deska pro závěsný urinál s příslušenstvím bílá pisoárová dělicí přička Umyvadlo/dřez s odkládací deskou Sifon dřezový plastový s bočním přítokem Ventil uzavírací rohový Baterie umyvadlová směšovací páková elektrický ohřivač zásobníkový v provedení pod umyvadlo, objem 5 l, (2kW; 1/N/PE; 230V 50Hz) +bezpečnostní armatura v design.provedení-chrom dřez nerezový s odkládací deskou Sifon dřezový plastový s bočním přítokem Souprava na upevnění dřezu Ventil uzavírací rohový Baterie umyvadlová směšovací páková elektrický ohřivač zásobníkový v provedení pod dřez, objem 10 l, (2kW; 1/N/PE; 230V 50Hz) +bezpečnostní armatura v design.provedení-chrom dřez nerezový s odkládací deskou Sifon dřezový plastový s bočním přítokem Souprava na upevnění dřezu Ventil uzavírací rohový Baterie umyvadlová směšovací páková umyvadlo s deskou - specifikuje stavební část sifon umyvadlový, chromový, lahvový - specifikuje stavební část souprava na upevnění umyvadel - specifikuje stavební část Ventil uzavírací rohový baterie umyvadlová dotyková - specifikuje stavební část. umyvadlo bílé sifon umyvadlový, chromový, lahvový souprava na upevnění umyvadel Ventil uzavírací rohový baterie umyvadlová páková klozet závěsný, keramický, bílý, s hlubokým splachováním sedátko s poklopem, bílé, s antibakteriální úpravou a rychloupínacími ocelovými úchyty Příslušenství k sanitární keramice - izolační deska pro závěsné WC a bidet s příslušenstvím bílá Předstěnové systémy ovládací desky bílá Předstěnové systémy modul pro WC profil se splachovací nádržkou Zástěna š/v 1400/2000 - bude ověřeno ve stavební části Vanička š/d 800/1400 - bude ověřeno ve stavební části Sifon vaničkový - plastový d=90 mm chrom Baterie sprchová - nástěnná páková chrom Sprcha sprchový set chrom								
03	CELKEM								245 629,00
03	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM								245 629,00

číslo položky	popis	číslo výkresu (detailu)	výměra	m.j.	výměra	alt.m.j	mat.náklady Kč / m.j.	výr.náklady Kč / m.j.	celkem Kč
ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ									
<p><i>Poznámka: Tato specifikace slouží pouze pro potřeby výběru dodavatele. Případně chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč.</i></p> <p><i>Pozn.: všechny položky ve výkazu jsou, pokud není v popisu řečeno jinak, stanoveny jako čistě!!!</i></p> <p><i>Rezervu na prostřích a spojovací materiál, prořez, provozní odpad apod. je dodavatel povinen kalkulovat do jednotlivých položkových cen v rozsahu dle vlastních technologických předpisů a realizačních zvyklostí!!!</i></p> <p><i>Pozn.: soupis prací a výkaz výměr nenahrazují stavební projektovou dokumentaci a nejsou její součástí dle stavebního zákona - dodavatel je povinen reflektovat, dodržet a realizovat veškerá ustanovení, specifikace a standardy stanovené v dokumentaci pro provedení stavby a souvisejících technických zprávách, není-li dále řečeno jinak!!!</i></p> <p><i>Pozn.: zadavatel požaduje použití předepsaných konkrétních typových výrobků a technologií. Jejich změna může být schválena pouze se souhlasem INV a GP. Jakákoliv změna oproti PD podléhá protokolárnímu schválení autora projektu (GP), a to i v případě neprovedení autorského dozoru!!!</i></p> <p>VEŠKERÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKÝ JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, UDÁVAJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI A FUNKCE</p>									
01	VYTÁPĚNÍ								
01 A	ZDROJ, ZÁSOBNÍK, REGULACE samostatná ekvitermní regulace jedné topné větve. vč. venkovního čidla, příložného čidla, kabeláže, svorek a přísl. Úprava stávající MaR stávající plynové kotelny (zapojení vyměňovaného oběhového čerpadla na stávající topné větvi) nespecifikovaný drobný materiál a zařízení uvedení do provozu celého zařízení zkoušky zařízení			kpl					
01 A	CELKEM								19 780,00
01 B	ARMATURY, PŘÍSLUŠENSTVÍ: kombinovaný rozdělovač a sběrač modul100 - 2 okruhy, dodat vč. konsolí a tepelné PUR tepelné izolace s povrchovou ochranou, nebo odp. vypoutěcí kohout DN15 chrom automatický odzdušňovací ventil počet nutno ověřit na stavbě dle skutečného vedení potrubí automatický odzdušňovací ventil provedení s uzavíráním zpětný ventil DN32 filtr DN32 teploměr 0-120 st.C Manometr velký, 0-6bar kombinovaný vyvažovací ventil D15 NF kulový kohout DN40 pinoprůtokový kulový kohout DN32 pinoprůtokový kulový kohout DN25 pinoprůtokový kulový kohout DN20 pinoprůtokový kulový kohout DN15 pinoprůtokový úsporné oběhové čerpadlo 32-80, vč. izolačního pouzdra úsporné oběhové čerpadlo 25-80, vč. izolačního pouzdra 3-cestný směšovací ventil DN20, Kvs=6,30m ³ /h; Elektrický pohon (3-bod.,230 V) Nespecifikovaný drobný materiál			kpl					
01 B	CELKEM			soub.					56 965,00
01 C	OTOPNÁ TĚLESA 01 Trubkové otopné těleso 1220x450 mm 00M 02 hloubka 66, výška 600, délka 500, 60P 03 hloubka 66, výška 600, délka 1600, 60P 04 hloubka 66, výška 600, délka 2000, 60P 05 hloubka100, výška 600, délka 500, 60P 06 hloubka 100, výška 600, délka 800, 60P. 07 hloubka 100, výška 600, délka 900, 60P. 08 hloubka 100, výška 600, délka 1000, 60P 09 hloubka 100, výška 600, délka 1600, 60P 10 hloubka 155, výška 600, délka 1800, 60P 11 H-Připojovací šroubení pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, s automatickým omezením průtoku DN15, nebo odp. 12 Termostatické hlavice se zajištěním pro veřejné budovy - bílá 13 Termostatický ventil s radiátorovým připojením s dvoubodovým připojením pro dvoutrubkové otopné soustavy, s automatickým omezením průtoku 14 rozeta plastová - bílá 15 Osazení těles a jejich povrchová úprava bude před objednááním ověřena u architekta.			ks					
01 C	CELKEM								254 851,00
01 D	POTRUBNÍ MATERIÁL 01 Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč. tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 16x2, se samozhášecí izolací tl.6mm 02 Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč. tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 18x2, se samozhášecí izolací tl.6mm 03 Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč. tvarovek pinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 20x2, se samozhášecí izolací tl.6mm			m'					

04	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek plinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 26x3, se samozhášecí izolací tl.6mm		m'			
05	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek plinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 32x3, se samozhášecí izolací tl.6mm		m'			
06	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek plinoprůtokového typu a uložení potrubí, rozměr 40x3,5		m'			
07						
08	měděné potrubí prům. 15/1 vč.tvarovek a uložení potrubí		m'			
09	měděné potrubí prům. 28/1 vč.tvarovek a uložení potrubí		m'			
10	měděné potrubí prům. 35/1,5 vč.tvarovek a uložení potrubí		m'			
11	měděné potrubí prům. 42/2 vč.tvarovek a uložení potrubí		m'			
12	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 45mm, tl.20mm, nebo odp.	příst.potrubí	m'			
13	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 15mm, tl.13mm, nebo odp.		m'			
14	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 28mm, tl.20mm, nebo odp.		m'			
15	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 35mm, tl.25mm, nebo odp.		m'			
16	Termoizolační trubice z pěnového polyetylénu (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 45mm, tl.25mm, nebo odp.		m'			
17	pružná ochranná vrapovaná trubka		m'			
18	nepspecifikovaný drobný materiál		soub.			
19	uchycení potrubí ke stavebním kcím		kpl			
20	Stavební přímopoce		soub.			
21	propíchnutí potrubí		kpl			
22	tlaková zkouška potrubí		kpl			
01	D CELKEM					183 943,00
01						515 539,00
	VYTÁPĚNÍ CELKEM					515 539,00

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed	Dodávka	Montáž
	Zařízení č.1 – Chlazení pracoven a seminární místnosti - pravá část			
1.01	Kondenzační jednotka přímého chlazení v plochém provedení Qch= 25,5kW Ne= 10,15kW/400V, - jištění 32A chladiovo R410A			
1.02	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.03	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.04	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.05	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.06	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.07	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.08	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.	Dodávka	Montáž
1.09	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 4,0kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
1.10	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 4,0kW Ne=35W - 230V kabelový ovladač			
1.11	Potrubí chladiwa R410A vč. komunikačních kabelů d 6,35mm d 9,5mm d 12,7mm d 15,9mm d 19,1mm d 28,6mm refnet dodatečná náplň R410A tlaková zkouška			
Zařízení č.2 – Chlazení pracoven a seminární místnosti - levá část				
2.01	Kondenzační jednotka přímého chlazení v plochém provedení Qch= 15,0kW Ne= 4,56kW/400V, - jištění 16A chladiwo R410A			
2.02	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 2,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			
2.03	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 4,5kW Ne=35W - 230V infra ovladač			

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.	Dodávka	Montáž

2.04	Vnitřní chladicí jednotka v nástěnném provedení Qch= 5,0kW Ne=35W - 230V kabelový ovladač		
2.05	Potrubí chladiva R410A vč. komunikačních kabelů d 6,35mm d 9,5mm d 12,7mm d 15,9mm d 19,1mm refnet dodatečná náplň R410A tlaková zkouška		
Zařízení č.3 –Větrání hygienických zázemí a kuchyněk			
3.01	Diagonální potrubní ventilátor s doěhem V= 495m3/h, pext=250Pa Ne=132W/230V – 0,25A připojení d200 vč. zpětné klapky d200		
3.02	Diagonální potrubní ventilátor s doěhem V= 300m3/h, pext=175Pa Ne=53W/230V - 0,21A připojení d160 vč. zpětné klapky d160		
3.03 3.04	Malý axiální ventilátor se zpětnou klapkou a doěhem V= 150m3/h Ne=20W/230V		
3.05	Neobsazeno		
3.06	Výfuková hlavice d 160 komfortní provedení		
3.07	Výfuková hlavice d 200 komfortní provedení		

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed	Dodávka	Montáž
3.08	Akustická ohebná hadice d160 s parozábranou			

3.09	Akustická ohebná hadice d160 s parozábranou			
3.10	Čtyřhranná vyústka odvodní pro instalaci na kruhové potrubí komfortní provedení 325x75			
3.11	Čtyřhranná vyústka odvodní pro instalaci na kruhové potrubí komfortní provedení 525x75			
3.12	Čtyřhranná vyústka odvodní pro instalaci na kruhové potrubí komfortní provedení 225x75			
3.13	Neobsazeno			
3.14	Neobsazeno			
3.15	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a mont.materiálu d 150 D 160 d 200			
Zařízení č.4 – Odvod vzduchu od digestoří				
4.01	Střešní ventilátor v nevýbušném provedení připojení d260 V=1000m ³ /h, p _{ext} =300Pa Ne= 370W- 1,1A 400V			
4.02	Střešní tříotáčkový ventilátor s hliníkovou stříškou a základnou připojení d315 V=1200m ³ /h, p _{ext} =240Pa Ne= 300/240/180W- 1,3/1,0/0,8A 230V vč. přepínače otáček			

Půdní vestavba, fakulta UK, Viničná 7/1594, Praha 2

Str.č.5

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed	Dodávka	Montáž
4.03	Střešní tříotáčkový ventilátor s hliníkovou stříškou a základnou připojení d315 V=1200m ³ /h, p _{ext} =240Pa Ne= 300/240/180W- 1,3/1,0/0,8A 230V vč. přepínače otáček			

4.04	Střešní tříotáčkový ventilátor s hliníkovou stříškou a základnou připojení d315 V=1200m ³ /h, p _{ext} =240Pa Ne= 300/240/180W- 1,3/1,0/0,8A 230V vč. přepínače otáček		
4.05 až 4.08	Neobsazeno		
4.09	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a mont.materiálu d 200		
4.10	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. Spojovacího, těsnícího a mont.materiálu demontáž ventilátorů demontáž potrubí		
Zařízení č.5 – Větrání laboratoře v 2NP			
<i>Přívodní i odvodní jednotka – původní přemístěná do nové strojovny</i>			
5.01	Protiděšťová žaluzie pro instalaci na potrubí 315x315		
5.02	Výfuková hlavice d200 komfortní provedení		
5.03	Buňkový tlumič hluku 400x200x1000		
5.04	Akustická ohebná hadice d 200		
5.05 až 5.08	Neobsazeno		

Půdní vestavba, fakulta UK, Viničná 7/1594, Praha 2

Str.č.6

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed	Dodávka	Montáž
5.09	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. Spojovacího, těsnícího a mont.materiálu			
5.10	Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a mont.materiálu D 140 d 200			

Zařízení č.6 – Větrání laboratoře

- 6.01 Přívodní větrací jednotka s elektrickým ohříváčem a filtrem vzduchu F7
panely jednotky vyplnění zvukovou a tepelnou izolací se snímatelnými dveřmi
V_p=100m³/h
Ne vent= 34W / 230V - 0,3A
Ne ohř = 2kW / 230V - 9A
regulace výkonu ventilátoru a ohříváče
zpětná klapka na sání vzduchu
- 6.02 Protiděšťová žaluzie pro instalaci na potrubí 200x200
- 6.03 Akustická ohebná hadice d 150
- 6.04 Čtyřhranná vyústka přívodní pro instalaci na kruhové potrubí komfortní provedení 325x75
- 6.05 Kruhové SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a mont.materiálu d 150
- 6.06 Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. Spojovacího, těsnícího a mont.materiálu

Zařízení č.7 – Přemístění kondenzačních jednotek chlazení

Odsátí chladiva
demontáž kondenzačních jednotek
demontáž chladivového potrubí

Půdní vestavba, fakulta UK, Viničná 7/1594, Praha 2**Str.č.7**

Pozice č.	Specifikovaná položka	Měr.jed.	Dodávka	Montáž
	montáž kondenzačních jednotek do nové pozice potrubí chladiva R410A pro dopojení zařízení - dle potřeby chladivo R410A pro doplnění systému tlaková zkouška a zprovoznění	dl		
	<u>Izolace potrubí</u> tepelná a požární izolace			

<p>rohože z minerální vlny tl.60mm, kotvení na navařené trny s kloboučky - 44ks na běžný metr spoje přelepít hliníkovou páskou ALU</p> <p>tepelná a hluková izolace rohože z minerální vlny tl.60mm, kotvení na lepené trny</p> <p><u>Obecné požadavky na dodávku a montáž:</u> Pružné závěšení potrubí na závěsech (gumové podložky), obalení potrubí v prostupech</p> <p>Zaregulování VZT zařízení Dokladovat zařízení na projektované parametry. Zaregulování musí řešit nejenom předepsané množství vzduchu, ale i směr proudění vzduchu v místnostech</p> <p>Komplexní zkoušky</p> <p>Měření hluku Dokladovat měření hluku ve větraných místnostech a venkovním prostoru.</p> <p>Projektová dokumentace Pro předání zakázky je třeba ze strany dodavatele zabezpečit vypracování dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace (protokoly, atesty, prohlášení o shodě)</p>			
--	--	--	--

dodávka	794153
montáž	143046
doprava	45000
Izolace potrubí	11291
demontáž zařízení vzt	5808
demontáž kondenzačních jednotek	94465
tlaková zkouška chlazení	1500
Zaregulování VZT zařízení	18450
Měření hluku	20295
Komplexní zkoušky	24579

projekt skutečného provedení

4284

uvedené ceny jsou bez DPH

1138292

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

poř. číslo	popis a typ	j. m.	množství	cena	částka
	A - INSTALACE SILNOPROUDU				
	I - kabely a vodiče				
1	Kabel CYKY 2Jx1,5	m			
2	Kabel CYKY 3Jx1,5	m			
3	Kabel CYKY 5Jx1,5	m			
4	Kabel CYKY 3Jx2,5	m			
5	Kabel CYKY 5Jx2,5	m			
6	Kabel CYKY 5Jx4	m			
7	Kabel CYKY5Jx6	m			
8	Kabel CYKY5Jx10	m			
9	Kabel CYKY5Jx25	m			
10	Kabel CXKH-R B2s1d0	m			
11	Kabel CXKH-R B2s1d0	m			
12	kabel LAM DATAPAR 3x2x0.8	m			
				Celkem:	239 740 Kč
	II - Elektroinstalační přístroje a materiál				
1	1pólový vestavný spínač In=10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva bílá	ks			
2	1pólový vestavný spínač In=10A/250V se svorkou N a signálkou, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu s průzorem, barva bílá	ks			
3	1pólový vestavný spínač In=10A/250V, krytí P44	ks			
4	Sériový vestavný spínač In=10A/250V AC, krytí IP20 včetně přístroje, děleného krytu a rámečku, barva bílá	ks			
5	Zapínací tlačítkový vestavný ovládač In=10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva bílá	ks			
6	Jednonásobná vestavná zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami, 2P+PE, In=16A/250V AC, krytí IP20, barva bílá	ks			
7	Jednonásobná vestavná zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami, 2P+PE, In=16A/250V AC, krytí IP20, barva béžová	ks			
8	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem a přepětovou ochranou typu 3, s clonkami, 2P+PE In=16A/250V AC, krytí IP20, barva béžová	ks			
9	Vývodka kabelová odlehčovací sponou pro přechod z pevné instalace na pohyblivý přívod 3x 1,5 mm ² - 5x 2,5 mm ² včetně propojovací 5pólové svorkovnice 2,5 mm ²	ks			
10	Rámeček 1násobný, barva bílá	ks			
11	Rámeček 2násobný, barva bílá	ks			
12	Rámeček 3násobný, barva bílá	ks			
13	Rámeček 4násobný, barva bílá	ks			
14	Rámeček 5násobný, barva bílá	ks			
15	Promyslová 5pólová zásuvka 3p+N+PE, Un=400 V AC, In=32 A	ks			
16	Automatický nástěnný spínač reagující na pochyb, spínací prvek relé, úhel pokrytí 90 °, nastavitelná hodnota prahového osvětlení 1-1000 Lx, zpoždění vypnutí 5s-10 min, krytí IP20,	ks			

17	Automatický nástěnný spínač reagující na pochyb, spínací prvek relé, úhel pokrytí 180 °, nastavitelná hodnota prahového osvětlení 1-1000 Lx, zpoždění vypnutí 5s-10 min, krytí IP20,	ks
18	Krabice přístrojová vestavná	ks
19	Krabice přístrojová vestavná včetně 3 pólové svorkovnice určena pro ukončení kabelů nástěnných vývodů	ks
20	Rozvodná vestavná elektroinstalační krabice včetně svorkovnice a bílého víčka	ks
21	Plastová ohebná elektroinstalační trubka průměru 25 mm, pevnost v tlaku 750 N	m
22	Podlahová pozinkovaná krabice pro montáž do betonové mazaniny výšky 40-125 mm pro montáž hranatých přístrojových jednotek, boční stěny jsou připravené pro trubky, 510x467 mm	ks
23	Přístrojová jednotka s manipulačním třmenem kapacity až 12 přístrojů modul 45 nebo pro 6 instalačních přístrojů s centrální deskou 50 mm, s odklápacím víkem se šňůrovým vývodem, kazeta je určena k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou	ks
24	Přístrojová vložka pro montáž do podlahové přístrojové jednotky, délka 208 mm	ks
25	Kryt pro přístrojovou vložku s montážním otvorem pro 3 přístroje modul 45x45, délka 147 mm	ks
26	Kryt pro přístrojovou vložku s montážním otvorem pro jeden přístroj modul 45x45, délka 61 mm	ks
27	Kryt pro přístrojovou vložku s 3 montážní otvory pro přístroje s centrální deskou 50 mm, délka 208 mm (pro přístroje slaboproudu)	ks
28	Jednonásobná vestavná zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami, modul 45 (pro montáž do podlahové přístrojové krabice), 2P+PE, In=16A/250V AC, krytí IP20, barva bílá	ks
29	Jednonásobná vestavná zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami, modul 45 (pro montáž do podlahové přístrojové krabice), 2P+PE, In=16A/250V AC, krytí IP20, barva karmínová (montáž do okruhu zásuvkového chráněného přepětovou ochranou)	ks
30	Jednonásobná vestavná zásuvka s ochranným kolíkem a přepětovou ochranou typu 3, s clonkami, modul 45 (pro montáž do podlahové přístrojové krabice), 2P+PE, In=16A/250V AC, krytí IP20, barva karmínová	ks
31	Přeložení stávající venkovní kondenzační jednotky split systému chlazení: Odpojení a přeložení v délce 3 m stávajícího napájecího kabelu CYKY3Jx2.5 Dodávka a montáž vestavné rozvodné elektroinstalační krabice její součástí jsou 3pólová svorka a bílé víčko Dodávka a montáž mezi rozvodnou krabicí a kondenzační jednotky v novém umístění kabelu CYKY3Jx2.5 délky 15 m, délka je orientační a skuteční délka bude určena v průběhu výstavby) Propojení nového a stávajícího kabelu a připojení nového kabelu ke kondenzační jednotce	set
32	Přeložení stávajícího ventilátoru umístěného na půdě, který je použit pro větrání digestoře stávajících laboratoří: Odpojení a přeložení v délce 3 m stávajícího napájecího kabelu CYKY3Jx1.5	set

	Dodávka a montáž vestavné rozvodné elektroinstalační krabice její součástí jsou 3pólová svorka a bílé víčko			
	Dodávka a montáž mezi rozvodnou krabicí a kondenzační jednotky v novém umístění kabelu CYKY3Jx1.5 délky 15 m, délka je orientační a skuteční délka bude určena v průběhu výstavby)			
	Propojení nového a stávajícího kabelu a připojení nového kabelu k novému ventilátoru			
33	Připojení kabelů 1-CXKH-R-4x70 k rezervnímu vývodu stávajícího hlavního rozvaděče umístěného v 1. PP objektu v rozvodně silnoproudu, komplet včetně nezbytné koordinace s údržbou objektu	ks		
34	Připojení vodiče 1-CXKH-R-1x50 k stávající přípojnicí hlavního ochranného pospojování umístěné v 1. PP objektu v rozvodně silnoproudu	ks		
35	Připojení kabelů průřezu 5x6 k nové venkovní VRV kondenzační jednotce	ks		
36	Připojení kabelů průřezu 5x2.5 k nové venkovní VRV kondenzační jednotce	ks		
37	Připojení kabelů průřezu 3x1.5 k zařízením ostatních profesí (ventilátory VZT, klima jednotky, pisoáry, boilersy)	ks		
38	Připojení kabelů průřezu 3x2.5 k zařízením ostatních profesí (vysoušeče rukou, kanálový ohřivač)	ks		
39	Drobní instalační materiál	ks		
40	Revize silnoproudu	ks		
				Celkem: 332 328 Kč
	III - Rozvaděče			
1	Rozvaděč RS-5 vyhotoven podle výkresu číslo 6	ks		
2	Rozvaděč RS-5.1 vyhotoven podle výkresu číslo 7	ks		
				Celkem: 200 695 Kč
	IV - Svítidla			
1	Svítidlo S1: Liniové LED pro zavěšenou montáž, pro přímé osvětlení, výkon 36 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, opálový difusor, světelný tok: 4246 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, rozměr 1200 x 80 x 75 mm, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		
2	Svítidlo S2: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou montáž, pro přímé osvětlení, výkon 40 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, opálový difusor, světelný tok: 4722 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, rozměr 1200 x 80 x 75 mm, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		
3	Svítidlo S3: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou montáž, pro přímé osvětlení, výkon 11.5 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, opálový difusor, světelný tok: 1247 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, rozměr 900 x 80 x 75 mm, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		

4	Svítilno S4: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou montáž, pro přímé osvětlení, výkon 18 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, opálový difusor, světelný tok: 2126 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, rozměr 900 x 80 x 75 mm, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		
5	Svítilno S5: Liniové LED svítidlo pro zavěšenou montáž, pro přímé osvětlení, výkon 28 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, opálový difusor, světelný tok: 3184 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, rozměr 900 x 80 x 75 mm, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		
6	Svítilno S6: Liniové LED svítidlo pro přisazenou montáž, pro přímé osvětlení, výkon 25 W, těleso: hliníkový odlitek, barva RAL 90003, krytí IP20, opálový difusor, světelný tok: 2349 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		
7	Svítilno S7, Průmyslové LED svítidlo, těleso z polykarbonátu, polykarbonátový opálový difuzor, krytí, IP65 (4000 Lm), světelný tok: 4000 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost 50000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC	ks		
8	Svítilno Z1: Zavěšené svítidlo, průmyslový design ve tvaru zvonu, patice 2 x E27, hliníkové těleso, stínítko z akrylu, lankový závěs délky 2 m, krytí IP20, třída izolace 1, typ podle výběru architekta	ks		
9	Stěnové přisazené svítidlo nouzového značení únikových cest a východů, světelný zdroj LED modul na síťové napětí Un=230 V AC, autonomie 1 hodina, NiCd akumulátor, piktogram úniku vlevo/vpravo/dolu	ks		
				Celkem: 416 230 Kč
V - Rekonstrukce jímacího vedení				
1	Demontáž stávajícího jímacího vedení včetně podpěr do hřebenáče	m		
2	Nové jímací vedení provedeno nerezovým drátem V2A průměru 8 mm instalováno na podpěrách vedení pro šikmé střechy a hřebenáče	m		
	Nerezová podpěra vedení V2A do hřebenáče pro drát průměru 8 mm	ks		
	Nerezová podpěra vedení V2A pro šikmé střechy pro drát průměru 8 mm	ks		
3	Svorka propojovací nerezová pro okapové žlaby	ks		
4	Svorka spojovací pro propojení FeZn nebo nerezového drátu průměru 8 mm	ks		
5	Jímací nerezová tyč délky 1 m průměru 10 mm	ks		
	Revize a revizní zpráva	ks		
				Celkem: 200 900 Kč
REKAPITULACE				
1	Kabely			239 740 Kč
2	Elektroinstalační přístroje a materiál			332 328 Kč
3	Rozvaděče			200 695 Kč
4	Svítilna			416 230 Kč

5	Rekonstrukce jímáče			200 900 Kč
			Celkem:	1 389 893 Kč
SLABOPROUD NENÍ SOUČÁSTÍ CENY ELEKTROINSTALACE, JE PŘEDMĚTEM ZVLÁŠTNÍ DODAVKY				
B - INSTALACE SLABOPROUDU				
I - Datové rozvody				
Poznámka: Aktivní prvky datové sítě nejsou předmětem dodávky				
1	Datový nestíněný kabel UTP4x2xAWG24 cat 6	m		
2	SCY 2x2,5 reproduktorový audio kabel, transparentní dvojlinka	m		
3	Krabice přístrojová pod omítkou 67x67	ks		
4	Plastová vestavná elektroinstalační krabice s bílým víčkem	ks		
5	Plastová ohebná elektroinstalační trubka průměru 25 mm, montáž pod omítkou včetně sekání zdiva a do konstrukce podlahy, pevnost v tlaku >750 N	m		
6	Plastová ohebná elektroinstalační trubka průměru 32 mm, montáž pod omítkou včetně sekání zdiva a do konstrukce podlahy, pevnost v tlaku >750 N	m		
7	Kovový 2komorový podlahový elektroinstalační kanál vnitřních rozměru 250x38 mm, komplet se spojovacím a upevňovacím materiálem	m		
8	Vertikální kovové pozinkované 2komorové koleno pro podlahový elektroinstalační kanál rozměru 250+38 mm	ks		
9	Drátěný pozinkovaný kabelový žlab rozměru 50x50 mm montáž přímo na podlahu, komplet vedle spojek a přichytek pro upevnění do podlahy	m		
10	Drátěný pozinkovaný kabelový žlab rozměru 100x50 mm montáž přímo na podlahu komplet včetně spojek a držáků přichytek pro upevnění do podlahy	m		
11	Drátěný pozinkovaný kabelový žlab rozměru 150x50 mm montáž do stěn pomocí nástěnných výložníků (podpěr pro stěny) instalovaných na každá 1 metr délky žlabu, komplet včetně výložníků, spojek a spojovacího materiálu	m		
12	Pozinkovaný kabelový žlab z ocelového pozinkovaného perforovaného plechu, rozměr 200x60x1 mm montáž přímo na stěnu, komplet včetně spojek a spojovacího materiálu (vertikální trasa mezi horizontální trasou kabelového žlabu a vertikálním kolenem podlahového kanálu)	m		
13	Víko kabelového žlabu z plného pozinkovaného plechu, šířka 200 mm	m		
14	Modul dvojité datové zásuvky pro 2 ks. modulárních nestíněných konektorů RJ45 cat. 6, montáž do podlahové přístrojové krabice	ks		
15	Modulární neosazená vestavná datová zásuvka pro 2 keystone nestíněné moduly kategorie 6 její součástí jsou nosná maska pro 2 moduly a kryt zásuvky, rámečky jsou zahrnuty do pozic rámečků vícenásobných v oddílu silnoproudu, design jako u zásuvek silnoproudu	ks		
16	modul nestíněný kategorie 6 pro montáž do modulu vestavné datové zásuvky a připojovacích (patch) panelu datových rozvaděčů	ks		
17	Vestavná reproduktorová zásuvka komplet včetně krytu, nosné masky ses dvěma repro svorkami a rámečku, design jako u vypínačů a zásuvek silnoproudu	ks		

18	Reproduktorová zásuvka pro montáž do podlahové přístrojové krabice komplet včetně krytu, nosné masky s 4 ks. repro svorek	ks	2	0,00
19	19" modulární nestiněný neosazený propojovací panel pro max. 24 modulů RJ45 cat 6	ks	8	0,00
20	19" vyvazovací kovový panel, 5 x velké kovové oko, výška 1U	ks	5	0,00
21	Propojovací kabel nestiněný kategorie 6, 2 x konektor typ RJ45	ks	120	0,00
22	WiFi přístupový bod, podporované přenosové rychlosti 10/11/54/100/300 Mbit/s, frekvenční pásmo 2.4/5 GHz, počítačová síť: Gigabit Ethernet, technologie kabeláže: 10/100/100Base-T(X)	ks	7	0,00
23	Připojení kabelu UTP4x2xAWG24 cat 5E do konektoru RJ45 datové zásuvky nebo patch panelu datového rozvaděče	ks	359	0,00
24	Propojovací HDMI High Speed + Ethernet kabel na obou koncích ukončen HDMI konektory, délka 12 mm	ks	1	0,00
25	Propojovací HDMI High Speed + Ethernet kabel na obou koncích ukončen HDMI konektory, délka 13 mm	ks	1	0,00
26	Propojovací datový kabel kategorie 6 na obou koncích ukončen konektorem RJ45, délka 12 m	ks	1	0,00
27	Propojovací datový kabel kategorie 6 na obou koncích ukončen konektorem RJ45, délka 13 m	ks	1	0,00
28	Měření jednoho kabelu-metalika	ks	181	0,00
29	Drobný instalační materiál	kpl	1	0,00
			Celkem:	0 Kč
II - Elektrická požární signalizace				
Poznámka: hlásiče budou připojeny k stávajícímu dialogovému okruhu, instalovaný systém EPS je Schrack Seconet, ústředna BMZ Integral				
1	Kabel J-Y(St)-Y2x2x0.8 instalován přímo do konstrukci stropu a konstrukce sádkartonových příček a částečně uložen do plastových elektroinstalačních trubek uložených pod omítkou zděných příček	m	252	0 Kč
2	Kabel PRAFlaDur-O 2x1,5 RE PH120-R instalován v konstrukci podlah a sádkartonových stěn a pod omítkou zděných příček	m	98	0 Kč
3	Rozvodná vestavná krabice KU-1603 včetně víka a svorkovnice S66	ks	3	0 Kč
4	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >350 N	m	26	0 Kč
5	Opticko-kouřový hlásič včetně patice, hlásič musí být kompatibilní pro montáž do dialogového okruhu stávající ústředny elektrické požární signalizace typ patice USB 501-1	ks	20	0 Kč
6	Teplotní hlásič včetně patice, hlásič musí být kompatibilní pro montáž do dialogového okruhu stávající ústředny elektrické požární signalizace typ patice USB 501-1	ks	1	0 Kč
7	Multisenzor, kombinovaný opticko-kouřový a teplotní hlásič včetně patice, hlásič musí být kompatibilní pro montáž do dialogového okruhu stávající ústředny elektrické požární signalizace typ patice USB 501-1	ks	7	0 Kč
8	Analogový tlačítkový hlásič s LED a zkratovým izolátorem červený, pro montáž do dialogového okruhu ústředny	ks	3	0 Kč
9	Vicetónová siréna, krytí IP65, pracovní napětí 24 V ss, průměrný odběr 20 Ma	ks	5	0 Kč

10	Připojení kabelu k stávajícímu požárnímu hlásiči	ks	2		0 Kč
11	Drobní instalační materiál	ks	1		0 Kč
12	Úprava programu ústředny pro rozšíření dialogového okruhu o 8 hlásičů a změnu umístění 3 ks. stávajících hlásičů	ks	1		0 Kč
				Celkem:	0 Kč
SLABOPROUD NENÍ SOUČÁSTÍ CENY ELEKTROINSTALACE, JE PŘEDMĚTEM ZVLÁŠTNÍ DODÁVKY					0 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE					1 389 893 Kč