

Rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

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

Verze

Popis	
Komentář	

Firmy

15.03.2019

Typ Firmy	
-----------	--

X Klára Víchová

Uživatelé

Význam (funkce)	jednatel	
Zpracovatel	Podepsal(a): Klára Víchová	

Zakázka:

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

Popis	Cena
SO_02: Sever	0
SO_03: Jih	6 700 664
003: Svislé konstrukce	10 940
004: Vodorovné konstrukce	51 948
006: Úpravy povrchu	200 161
009: Ostatní konstrukce a práce	155 775
043: Ocelové konstrukce	341 516
096: Bourání	659 289
099: Přesun hmot HSV	67 674
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	4 113
713: Izolace tepelné	165 158
762: Konstrukce tesařské	846 224
763: Konstrukce montované	1 033 926
764: Konstrukce klempířské	243 672
765: Krytiny skládané	1 014 906
766: Konstrukce truhlářské	9 999
7661: Dveře	235 445
7662: Okna	855 884
767: Konstrukce zámečnické	72 804
7679: Ostatní výrobky	135 463
771: Podlahy z dlaždic	6 215
775: Podlahy skládané	221 855
776: Podlahy povlakové	162 630
781: Obklady	8 028
783: Nátěry	121 882
784: Malby	75 155
SO_04: Společné sociální zařízení + strojovna CHL	1 270 581
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	2 261 498
720: Zdravotní technika	325 385
725: Zařizovací předměty	144 577
730: Vytápění	303 446
740: Vzduchotechnika	669 999
750: Elektroinstalace	818 091
VN: Vedlejší náklady	301 149
VN: Vedlejší náklady	511 637
Celkem (bez DPH)	10 533 892
DPH	2 212 117
DPH 21%	2 212 117
Celkem (včetně DPH)	12 746 009

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

Poř. Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

SO 01.3: VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

511 637

VN.01: Staveništní náklady

511 637

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 - jižní křídlo

Budova PFF UK, Viničná 7, Praha 2

Poř. Typ	Kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_03: Jih							6 700 664	
003: Svislé konstrukce							10 940	
1.	SP	310238411	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu 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	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2				
004: Vodorovné konstrukce							51 948	
1.	SP	411322323	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 16/20	m3				
2.	SP	411323333	Skořepiny nebo klenby ze ŽB tř. C 16/20	m3				
3.	SP	411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2				
4.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t				
5.	SP	411362821	Výztuž kleneb betonářskou ocelí 10 505	t				
6.	SP	413231231	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu přes 40000 mm2	kus				
7.	SP	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus				
006: Úpravy povrchu							200 161	
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 rabcovým pletivem	m2				
4.	SP	622325306	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 50%	m2				
5.	SP	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3				
6.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3				
7.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t				
8.	SP	632441223	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm	m2				
9.	SP	632441224	Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm	m2				
10.	SP	632451645	Potěr piskocementový tl 40 mm stupňů a schodnic tř. C 20 běžný	m2				
11.	SP	632481111	Vložka do potěru nebo mazaniny z rabcového pletiva	m2				
12.	SP	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2				
13.	SP	635110001	Vyrovnání stávajícího násypu podlah po sejmutí půdovek, případné zhutnění	m2				
14.	SP	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2				
009: Ostatní konstrukce a práce							155 775	
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.	SP	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stiačeným vzduchem	m2				
9.	B	990000001	Ruční hasicí přístroj pěnový Pg 6L	kus				
10.	B	990000002	Ruční hasicí přístroj sněhový S6	kus				
11.	B	990000001	Dočasná svěšení stáv. el. kabelů a chladiva před příl. vaznic + zpětná montáž	soubor				
043: Ocelové konstrukce							341 516	
1.	B	430000001	OK podlaha svařovaná - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
2.	B	430000002	OK v podlaže - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
3.	B	430000003	OK krovu - dodávka a montáž včetně ochranných nátěrů	kg				
096: Bourání							659 289	
1.	SP	712400831	Odstažení povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvě	m2				
2.	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2				
3.	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2				
4.	SP	76400001	Demontáž oplechování	m2				
5.	SP	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2				
6.	SP	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg				
7.	SP	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2				
8.	SP	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2				
9.	SP	964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus				
10.	SP	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2				
11.	SP	965082933	Odstažení násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3				
13.	SP	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2				
14.	SP	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2				
15.	SP	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2				
16.	SP	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3				
17.	SP	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus				
18.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m				
19.	SP	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2				
20.	SP	978015361	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2				
21.	SP	978023411	Výskrabání spár zdiva cihelného mimo kominového	m2				
22.	B	762900001	Výřezání dřevěného krovu	m3				
23.	SP	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t				
24.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
25.	SP	997013511					
		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t				
26.	SP	997013831					
		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t				

099: Přesun hmot HSV

67 674

1.	SP	998017003					
		Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t				

711: Izolace proti vodě a vlhkosti

4 113

1.	SP	711490001					
		Hydroizolační stěrka s bandáží rohů a koutů - plocha vodorovná	m2				
2.	SP	711490002					
		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	%				

713: Izolace tepelné

165 158

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

846 224

1.	SP	762080001					
		Sanace zhlaví stropních trámů - provedení dle statické části	kus				
2.	SP	762080002					
		Dodatečné kotvení krokvi - provedení dle statické části	kus				
3.	SP	762080003					
		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 smrkové sušené - dodávka	m3				
9.	SP	762341932					
		Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivé do 4 m2	m2				
10.	SP	762341933					
		Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivé přes 4 m2	m2				
11.	SP	762340001					
		Montáž dvojitého laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60°	m2				
12.	H	60500002					
		střešní latě impregnované - dodávka	m3				
13.	SP	762343913					
		Doplnění stávajícího bednění střech tl. 24 mm	m2				
14.	SP	762395000					
		Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3				
15.	SP	762511177					
		Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek cemento třískových tl 2x16 mm na sraz šroubovaných	m2				
16.	SP	762526110					
		Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2				
17.	H	60500003					
		Řezivo latě impregnované - dodávka	m3				
18.	SP	762595001					
		Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2				
19.	SP	762810001					
		Stávající prkenný záklip (znovu položený, impregnovaný, podle stavu doplněný)	m2				
20.	SP	762822922					
		Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m				
21.	B	762820001					
		Vysátí prostoru stropu průmyslovým vysavačem	m2				
22.	SP	998762203					
		Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%				

763: Konstrukce montované

1 033 926

1.	SP	763111001					
		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm	m2				
2.	SP	763111002					
		SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 70 mm E - včetně niky pro rozvaděč	m2				
3.	SP	763111003					
		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm	m2				
4.	SP	763111004					
		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 100 mm	m2				
5.	SP	763111005					
		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm - vyztužená	m2				
7.	SP	763113349					
		SDK příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm	m2				
8.	SP	763111717					
		SDK příčka základní penetrační nátěr	m2				
9.	SP	763111741					
		Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2				
10.	H	28300001					
		Folie parotěsná s AL vrstvou - dodávka	m2				
11.	SP	763111742					
		Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2				
12.	H	63100001					
		Izolace minerální tl. 60 mm - dodávka	m2				
13.	H	63100002					
		Izolace minerální tl. 100 mm - dodávka	m2				
14.	SP	763120001					
		SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 15 TI 60 mm	m2				
15.	SP	763120002					
		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm	m2				
16.	SP	763120003					
		SDK stěna předsazená tl 175 mm profil CW+UW 50+100 desky 2xDF 12,5 TI 50 +100 mm	m2				
17.	SP	763120004					
		SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm - včetně niky pro rozvaděč	m2				
18.	SP	763121714					
		SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2				
19.	SP	763131751					
		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2				
20.	H	28329282					
		Folie parotěsná s AL vrstvou - dodávka	m2				
21.	SP	763131752					
		Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2				
22.	H	63148118					
		Minerální izolace tl. 100 mm - dodávka	m2				
23.	SP	763161722					
		SDK podkroví deska 1xDF 15 TI 40+160 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2				
24.	SP	763131714					
		SDK podhled základní penetrační nátěr	m2				
25.	SP	763160001					
		SDK obklad kovových kcl uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1x protipožární 15 mm	m				
26.	SP	763160002					
		SDK kapotáž desky 2x 12,5 mm + TI tl. 50 mm	m2				
27.	SP	998763403					
		Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%				

764: Konstrukce klempířské

243 672

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků

Poř. Typ	Kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	SP	764042401	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací	m2				
2.	SP	764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětráého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2				
3.	B	K4	Překryvná lišta oplechování TiZn rš 120 mm	m				
4.	B	K5	Zvýšení přesahu oplechování TiZn rš 350 mm	m				
5.	B	K6	Oplechování styku střechy se stěnou TiZn rš 220 mm	m				
6.	B	K12	Oplechování nadezdívky s vodní dráhou TiZn rš 400 mm	m				
7.	B	K15	Oplechování úžlabí TiZn rš 550 mm	m				
8.	B	K16	Oplechování za komínem TiZn	m2				
9.	B	K19	Oplechování atiky horní díl TiZn rš 330 mm	m				
10.	B	K20	Oplechování atiky horní díl TiZn rš 450 mm	m				
11.	B	K21	Oplechování atiky horní díl TiZn rš 600 mm	m				
12.	B	K22.1	Oplechování úžlabí TiZn rš 1100 mm	m				
13.	B	K22.2	Oplechování lemování styku krytina a stěna, TiZn rš 150+550 mm	m				
14.	B	K22.3	Oplechování hřebene TiZn rš 300 mm	m				
15.	B	K23	Oplechování prostupů pro VZT, TiZn rš 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

1 014 906

1.	SP	765133003	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem břídlíčným - včetně tvarovek a doplňků	m2				
2.	SP	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokev	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

9 999

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků								
1.	B	T1	Dřevěný lakovaný parapet okna O6, 150x750 mm	kus				
2.	B	T3	Dubový práh pro dveře O15/L, 100/30 mm, dl. 800 mm	kus				
3.	B	Tx	Dřevěný obklad sloupků (pozn. 2)	kus				
4.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%				

7661: Dveře

235 445

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků, včetně zárubní a kování								
1.	B	O.1	Dveře plně hladké zateplené 800x1970, EW 15 DP3-C	kus				
2.	B	O.6	Dveře plně hladké s proskleným nadsvětlíkem 800x1970+1030, 32 dB	kus				
3.	B	O.7	Dveře plně hladké s proskleným nadsvětlíkem 800x1970+1030, 32 dB	kus				
4.	B	O.8	Dveře prosklené hladké s proskleným nadsvětlíkem 800x1970+1030	kus				
5.	B	O.9	Dveře prosklené hladké s proskleným nadsvětlíkem 800x1970+1030 EW 15 DP3 C, paníkové kliky	kus				
6.	B	O.12	Revizní dvířka plná, hladká 800x1330 mm, EW 15 DP3 C	kus				
7.	B	O.13	Revizní dvířka plná, hladká 600x1400 mm, EW 15 DP3 C	kus				
8.	B	O.15	Dveře plně hladké zateplené 800x1970, EW 15 DP3-C	kus				
9.	SP	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%				

7662: Okna

855 884

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 TiZn	kus				
5.	B	ok.06	Okno do světlíku pevně zasklení 750x1500 mm	kus				
6.	B	ok.x	Střešní výlez 630x620 mm	kus				
7.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%				

767: Konstrukce zámečnické

72 804

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků								
1.	B	Z3	Nové komínové lávky včetně souvisejících konstrukcí	m				
2.	B	Z4	Repase a zpětná montáž komínových lávek	m				
3.	B	Z5	Ocelový rám pro osazení ventilátorů	kg				
4.	B	Z6	Ocelová konzola vnitřní pro VZT	kg				
5.	B	Z7	Ocelový překlad IPE 120	kg				
6.	B	Z8	Zábradlí vyrovnávacího schodiště - trubka DN 35	m				
7.	B	Z9	Zábradlí vyrovnávacího schodiště - trubka DN 35	m				
8.	B	Z10	Kotevní úhelníky pro VZT potrubí v podlaže	kg				
9.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%				

7679: Ostatní výrobky

135 463

Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků								
1.	B	Ost3	Revizní dvířka SDK 600x600, EW 15 DP3	kus				
2.	B	Ost6	SDK poklop do podhledu nad K.19, 600x600 mm	kus				
3.	B	Ost7	Vyrovnávací schodiště obslužné 4x 210/250 mm	kus				
4.	B	Ost8	Základek pod klima jednotky - sblížené ke z dřevoštěpkových desek	m2				
5.	B	Ost13.1	Konzoly vč. upevňovacího příslušenství pro vnitřní chladicí jednotky	kus				
6.	B	Ostx.1	Stínění ateliérových oken - plísé žaluzie 600x2000 mm	kus				
7.	B	Ostx.1.2	Stínění ateliérových oken - plísé žaluzie 1000x2000 mm	kus				
8.	B	Ostx.1.3	Ovládací tyč žaluzie	kus				
9.	B	Ostx.1.4	Zatemnění ateliérových oken - roleta el. ovládaní 1660x2500	kus				
10.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%				

771: Podlahy z dlaždic

6 215

1.	SP	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m				
2.	SP	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2				
3.	H	77100001	Keramická dlažba sliutá 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

221 855

1.	SP	775511411	Podlaha z dubových výsů 7x50 cm (ll. třída, řemenová skladba) lepená + dubové podlahové lišty, matný lak	m2				
----	----	-----------	--	----	--	--	--	--

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
2.	SP	775000001	Obklad schodišťových stupňů - spárovka tl. 35 mm	m2				
3.	SP	998775203	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	%				
								162 630
776: Podlahy povlakové								
1.	SP	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem, včetně soklů	m2				
2.	H	28400001	Linoleum přírodní tl. 4 mm vč. soklů - dodávka	m2				
3.	SP	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%				
								8 028
781: Obklady								
1.	SP	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhých 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	%				
								121 882
783: Nátěry								
1.	SP	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2				
2.	SP	783231111	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				
								75 155
784: Malby								
1.	SP	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
2.	SP	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře oteruvzdorných na schodišti do 3,80 m	m2				
								2 158 649
SO_04: Společné sociální zařízení + strojovna CHL								11 530
003: Svislé konstrukce								
1.	SP	310239411	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3				
2.	SP	340238212	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2				
3.	SP	346244821	Přzdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2				
								5 609
004: Vodovodné konstrukce								
1.	SP	413231231	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu přes 40000 mm2	kus				
2.	SP	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus				
								50 519
006: Úpravy povrchu								
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	622325306	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 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				
								32 594
009: Ostatní konstrukce a práce								
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 lešeňovou 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 podchycení střešních vazníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m	m				
7.	B	990000001	Přesun stávajícího rozvaděče ve K.27A	soubor				
								143 855
043: Ocelové konstrukce								
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				
								167 563
096: Bourání								
1.	SP	712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvě	m2				
2.	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2				
3.	SP	762341932	Výřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2				
4.	SP	763211811	Demontáž příčky z dřevoláknitých desek včetně dveří	m2				
5.	SP	764000001	Demontáž oplechování	m2				
6.	SP	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	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	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3				
10.	SP	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2				
11.	SP	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní včetně křidel pl do 2 m2	m2				
12.	SP	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2				
13.	SP	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus				
14.	SP	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky 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	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo kominového	m2				
17.	B	762900001	Výřezání dřevěného krovu	m3				
18.	SP	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t				
19.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				
20.	SP	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t				

Poř. Typ	Kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
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: Povlakové 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, 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	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, 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, dílci, 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, dílců, 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 krokví - provedení díle statické části	kus				
3.	SP	762800003	Dodatečné kotvení pozednic - provedení díle statické části	kus				
4.	SP	762340001	Montáž dvojitého latování na střeších jednoduchých sklonu do 60°	m2				
5.	H	60500001	Střešní latě impregnované - dodávka	m3				
6.	SP	762340001	Doplnění stávajícího bednění střeš tl. 24 mm	m2				
7.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, 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				
13.	SP	762812935	Stávající prkenný záklop (znovu 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 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 30	m2				
15.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2				
16.	SP	763160002	SDK obklad kovových kci 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 díle 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 střešy se stěnou TiZn rš 220 mm	m				
4.	B	K12	Oplechování nadezdívky s vodní dráhou TiZn rš 400 mm	m				
5.	B	K15	Oplechování úžlabí 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 úžlabí 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 hřeběné TiZn rš 300 mm	m				
12.	B	K23	Oplechování prostupů pro VZT, TiZn rš 300 mm	m2				
13.	B	K24.1	Oplechování a lemování žaluzií VZT, TiZn rš 800 mm	m				
14.	B	K24.2	Oplechování a lemování žaluzií VZT, TiZn rš 380 mm	m				
15.	B	KVZT	Oplechování nových prostupů pro VZT, TiZn	m2				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
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 šablón s povrchem břídicím - 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
<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>							
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
<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>							
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 bezfialové 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
<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>							
1.	B	ok.4	Síťešní okno otevíráče 700x900 mm TiZn	kus			
2.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%			
767: Konstrukce zámečnické							47 624
<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>							
1.	B	Z1	Ocelový překlad I 80 pro dveře O11/P, dl. 1100 mm	kg			
2.	B	Z2	Žaluzie protidešťová venkovní se sítí, rozměr 850x2500 mm	kus			
3.	B	Z2*	Repase a zpětná montáž stáv. Žaluzií 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
<i>Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků</i>							
1.	B	Ost1	Boční vtok PVC 50/100, dl. 1000 mm	kus			
2.	B	Ost9	Bok pro P11* - sblížená kce z dřevotřískových desek	m			
3.	B	Ost10	Hranoly pro nové žaluzie 120x160 mm, dl. 850 mm	kus			
4.	B	Ost11	Konstrukce pro vedení VZT potrubí - z cementotřískových 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 dotyková	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 zápustné 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 penetrace 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 pravoúhlých 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 pačkování v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
2.	SP	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře oteřuvzdorných na schodišti do 3,80 m	m2			

		<p>nerezové potrubí materiál 1.4521, těsnění EPDM, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí 28/1,2</p> <p>nerezové 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 pásy typu ALS, nebo odp.</p> <p>Požární hydrant D25/30 s tvarovně stálou hadicí dl.30m, v zapuštěném provedení s nerez.prosklenými dvířky, nebo odp.</p> <p>Stavební přípomoc</p> <p>Ochranná trubka pro vnitřní rozvody</p> <p>uchycení potrubí</p> <p>propláchnutí a zkoušky potrubí</p> <p>Nespecifikovaný drobný materiál</p> <p>cedulky s označením potrubí</p>	<p>m'</p> <p>m'</p> <p>m'</p> <p>ks</p> <p>soub.</p> <p>m'</p> <p>soub.</p> <p>soub.</p> <p>soub.</p> <p>soub.</p>				
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.	vyr.náklady Kč / m.j.	celkem Kč
	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE								
	<i>Poznámka: Tato specifikace slouží pouze pro potřeby výběru dodavatele. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují 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: Návrh zařizovacích předmětů není součástí specifikace ZTI. Přesnou specifikaci z.p. a příslušenství bude nutné před realizací ověřit u architekta či investora.								
03	Půda výlevka s odpadem DN100 dozadu a LT roštěm nástěnná směšovací baterie nástěnný urinál, keramický, bílý splachovací systém automatický v provedení antivádál sifon (dle typu urinálu např. podomítkový) pisoárový uchycovací prvek. Příslušenství k sanitární keramice - izolační deska pro závěsný urinál s příslušenstvím bílá pisoárová dělička 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

05	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek plnopřítokového typu a uložení potrubí, rozměr 32x3, se samozhášecí izolací tl.6mm		m'				
06	Plastové vícevrstvé potrubí typu Al-Pex, vč.tvarovek plnopřítokového 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 polyetyleny (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 45mm, tl.20mm	část potrubí	m'				
13	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 15mm, tl.13mm		m'				
14	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 28mm, tl.20mm		m'				
15	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 35mm, tl.25mm		m'				
16	Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny) laminovaná zesílenou reflexní PET fólií, vnitřní průměr 45mm, tl.25mm		m'				
17	pružná ochranná vrapovaná trubka		m'				
18	nespecifikovaný drobný materiál		soub.				
19	uchycení potrubí ke stavebním kcím		kpl				
20	Stavební přímopoce		soub.				
21	propláchnutí 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 chladiivo 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 chladiva 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 chlادivo 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=1000m3/h, pext=300Pa Ne= 370W- 1,1A 400V			
4.02	Střešní tříotáčkový ventilátor s hliníkovou stříškou a základnou připojení d315 V=1200m3/h, pext=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=1200m3/h, pext=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
Vp=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	d		
	<u>Izolace potrubí</u> tepelná a požární izolace			

<p>rohože z minerální vlny tl.60mm, kotvení na navažené trny s kloboučky - 44ks na běžný metr spoje přelepit 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 3× 1,5 mm ² - 5× 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 odklápěcím 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 přepětíovou ochranou)	ks
30	Jednonásobná vestavná zásuvka s ochranným kolíkem a přepětíovou 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 ohříváč)	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 difusor, 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 jímače				200 900 Kč
				Celkem:	1 389 893 Kč
SLABOPROUD NENÍ SOUČÁSTÍ CENY ELEKTROINSTALACE, JE PŘEDMĚTEM ZVLÁŠTNÍ DODÁVKY					
B - INSTALACE SLABOPROUDU					
I - Datové rozvody					
Poznámka: Aktivní prvky datové sítě nejsou předmětem dodávky					
1	Datový nestíněný kabel UTP4x2xAWG24 cat 6	m	7470		0,00
2	SCY 2x2,5 reproduktorový audio kabel, transparentní dvojlinka	m	36		0,00
3	Krabice přístrojová pod omítkou 67x67	ks	87		0 Kč
4	Plastová vestavná elektroinstalační krabice s bílým víčkem	ks	4		0,00
5	Plastová ohebná elektroinstalační trubka průměru 25 mm, montáž pod omítkou včetně sekání zdiva a do konstrukce podlahy, pevnost v tlaku >750 N	m	233		0,00
6	Plastová ohebná elektroinstalační trubka průměru 32 mm, montáž pod omítkou včetně sekání zdiva a do konstrukce podlahy, pevnost v tlaku >750 N	m	66		0,00
7	Kovový 2komorový podlahový elektroinstalační kanál vnitřních rozměru 250x38 mm, komplet se spojovacím a upevňovacím materiálem	m	14		0,00
8	Vertikální kovové pozinkované 2komorové koleno pro podlahový elektroinstalační kanál rozměru 250+38 mm	ks	2		0,00
9	Drátěný pozinkovaný kabelový žlab rozměru 50x50 mm montáž přímo na podlahu, komplet vedle spojek a přichytek pro upevnění do podlahy	m	42		0,00
10	Drátěný pozinkovaný kabelový žlab rozměru 100x50 mm montáž přímo na podlahu komplet včetně spojek a držáků přichytek pro upevnění do podlahy	m	20		0,00
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	18		0,00
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	6		0,00
13	Víko kabelového žlabu z plného pozinkovaného plechu, šířka 200 mm	m	6		0,00
14	Modul dvojité datové zásuvky pro 2 ks. modulárních nestíněných konektorů RJ45 cat. 6, montáž do podlahové přístrojové krabice	ks	6		0,00
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	76		0,00
16	modul nestíněný kategorie 6 pro montáž do modulu vestavné datové zásuvky a připojovacích (patch) panelu datových rozvaděčů	ks	370		0,00
17	Vestavná reproduktorová zásuvka komplet včetně krytu, nosné masky ses dvěma repro svorkami a rámečku, design jako u vypínačů a zásuvek silnoproudu	ks	4		0,00

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 SOUČÁSTI CENY ELEKTROINSTALACE, JE PŘEDMĚTEM ZVLÁŠTNÍ DODÁVKY					0 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE					1 389 893 Kč