VERLAG DASHÖFER

Krycí list rozpoctu

Název stavby:	**Úprava kanceláře v podkroví hospodářského objektu „Statek“**	Objednatel:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	ICO/DIC:	
Druh stavby:		Projektant:	ATELIER GENESIS, spol. s r.o.	ICO/DIC:	
Lokalita:	U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	ICO/DIC:	
Zacátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	03.10.2024

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		Práce prescas	5 000,00		Zařízení staveniště	20 000,00	
	Montáž		Bez pevné podl.	5 000,00		Mimostav. doprava	5 000,00	
PSV	Dodávky		Kulturní památka	5 000,00		Uzemní vlivy	5 000,00	
	Montáž					Provozní vlivy	5 000,00	
"M"	Dodávky					Ostatní	5 000,00	
	Montáž					NUS z rozpočtu	5 000,00	
Ostatní materiál								
Přesun hmot a sutí								
ZRN celkem		1 893 686,04	**DN celkem**	15 000,00		**NUS celkem**	45 000,00	
			DN celkem z obj.	0,00		**NUS celkem z obj.**	0,00	
						VORN celkem	15 000,00	
						VORN celkem z obj.	0,00	

Základ 0%	**0,00**				
Základ 12%	**0,00**	**DPH 12%**	**0,00**	**Celkem bez DPH**	**1 968 686,04**
Základ 21%	**1 968 686,04**	**DPH 21%**	**413 424,07**	**Celkem včetně DPH**	**2 382 110,11**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

VERLAG DASHÖFER

Vedlejší a ostatní rozpoctové náklady

Název stavby:	**Úprava kanceláře v podkroví hospodářského objektu „Statek“**	Objednatel:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	ICO/DIC:	
Druh stavby:		Projektant:	ATELIER GENESIS, spol. s r.o.	ICO/DIC:	
Lokalita:	U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	ICO/DIC:	
Zacátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	03.10.2024

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce prescas	5 000,00			5 000,00
Bez pevné podl.	5 000,00			5 000,00
Kulturní památka	5 000,00			5 000,00
Celkem DN				**15 000,00**

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zarízení staveniště	20 000,00			20 000,00
Mimostav. doprava	5 000,00			5 000,00
Územní vlivy	5 000,00			5 000,00
Provozní vlivy	5 000,00			5 000,00
Ostatní	5 000,00			5 000,00
NUS z rozpoctu	5 000,00			5 000,00
Celkem NUS				**45 000,00**

Celkem VRN	**60 000,00**

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Ochrana a zakrývání konstrukcí	5 000,00			5 000,00
Vyklizení podkroví a zpětné rozmístěná nábytku po provedení stav. prací	5 000,00			5 000,00
Výrobní a dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	5 000,00			5 000,00
Celkem ORN				**15 000,00**

VERLAG DASHÖFER

Stavební rozpocet - rekapitulace

Název stavby:	**Úprava kanceláře v podkroví hospodářského objektu „Statek“**	Doba výstavby:		Objednatel:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00
Druh stavby:		Zacátek výstavby:		Projektant:	ATELIER GENESIS, spol. s r.o.
Lokalita:	U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	Konec výstavby:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení
Zpracoval:		Zpracováno dne:		Zpracováno dne:	03.10.2024

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
		Stavební a konstrukční část			1 067 376,04	
		Elektroinstalace			479 910,00	
		Vzduchotechnika			346 400,00	
				Celkem:	**1 893 686,04**	

VERLAG DASHÖFER

Soupis dodávek a prací - Stavební + konstrukční část

Název stavby:	**Úprava kanceláře v podkroví hospodářského objektu „Statek“**	Doba výstavby:	Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00
Druh stavby:		Zacátek výstavby:	Projektant: ATELIER GENESIS, spol. s r.o.
Lokalita:	U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	Konec výstavby:	Zhotovitel: dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne: 03.10.2024	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Sazba DPH	Náklady (Kč) Dodávka	 Montáž	 Celkem	Náklady (Kč) Celkem vč. DPH	Hmotnost (t) Jednot.	 Celkem	Cenová soustava
			HSV					**125 986,22**	**322 885,67**	**448 871,89**	**543 134,99**		**11,65**	
		34	**Steny a pricky**					**76 202,59**	**61 129,20**	**137 331,79**	**166 171,47**		**3,22**	
1		342013121R0R	Prícka SDK tl.100 mm,ocel.kce,2x opláš.□RB 12,5mm, vcetne tmelení a broušení	m2	9,26	1 784,00	21	8 201,83	8 314,44	16 516,27	19 984,69	0,05	0,42	odvozeno od RTS
			izolsce tlouštky 50mm, vc. systémových prvku pro kotvení skrínek											
			*1,1*3,4-0,6*1,97+6,7* *dle pud. n.s.*		*9,26*									
2		342018624R0R	Prícka SDK tl.330 mm, 2xocel.kce,2x oplášt.□RB 12,5mm, vcetne tmelení a broušení	m2	26,34	3 165,00	21	49 519,46	33 846,64	83 366,10	100 872,98	0,07	1,86	odvozeno od RTS
			tepelená izolace tlouštky 50+50mm											
			*5,93*2+6,29+2,1*1,3*3* *dle pud. n.s.*		*26,34*									
3		347016211R00	Predstena SDK, ocel. kce CW, 2x RB 12,5 mm, vcetne tmelení a broušení	m2	2,18	1 068,00	21	1 039,93	1 287,17	2 327,10	2 815,79	0,02	0,05	RTS I / 2024
			dle pud. n.s.		*0,00*									
			*1,51*1,443* *2.06*		*2,18*									
4		342013121R00	Prícka SDK tl.100 mm,ocel.kce,2x oplášt.□RB 12,5mm. vcetne tmelení a broušení	m2	19,69	1 784,00	21	17 441,37	17 680,96	35 122,32	42 498,01	0,05	0,89	RTS I / 2024
			izolace tlouštky 50mm											
			*12,12*3,395-(3,0*2,9*2+1,4*2,9)* *dle pud. n.s.*		*19,69*									
		41	**Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)**					**29 477,48**	**67 132,56**	**96 610,04**	**116 898,15**		**1,11**	
5		416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce, 1x deska RB 12,5 mm, vcetne tmelení a broušení	m2	69,88	900,00	21	21 320,70	41 568,41	62 889,11	76 095,82	0,01	0,83	RTS I / 2024
			podvešený podhled pod stávající											
			dle tab. m.		*0,00*									
			*4,253*16,43* *2.03*		*69,88*									
6		416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm, vcetne tmelení a broušení	m2	23,22	1 036,00	21	8 156,78	15 903,06	24 059,84	29 112,40	0,01	0,28	RTS I / 2024
			dle pud. n.s.		*0,00*									
			*1,08*1,0+1,61*1,0* *2.04*		*2,69*									
			*(4,352+3,56*2)*16,33*0,1* *2.03,06,07,08,09 - 10% z plochy - dle proj. dok. - viz pozn.*		*18,73*									
			*0,6*0,6*5* *po svítidlech - 2.03*		*1,80*									
7		416091081R00	Príplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 2 m2 jednotlive	m2	23,22	416,00	21	0,00	9 661,09	9 661,09	11 689,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
			v cene zapocteno i napojení nových cásti na stáv.											
			dle pud. n.s.		*0,00*									
			*1,08*1,0+1,61*1,0* *2.04*		*2,69*									
			*0,6*0,6*5* *po svítidlech - 2.03*		*1,80*									
			*(4,352+3,56*2)*16,33*0,1* *2.03,06,07,08,09 - 10% z plochy - dle proj. dok. - viz pozn.*		*18,73*									
		61	**Úprava povrchu vnitrní**					**3 180,21**	**20 699,56**	**23 879,76**	**28 894,52**		**0,88**	
8		612409991R00	Zacištení omítek kolem oken,dverí apod.	m	0,63	120,00	21	4,13	71,23	75,36	91,19	0,00	0,00	RTS I / 2024
			po vybouraných otvorech		*0,00*									
			vnitrní		*0,00*									
			*2*3,14*0,05*		*0,31*									
			vnejší		*0,00*									
			*2*3,14*0,05*		*0,31*									
9		612421231R00	Oprava vápen.omítek sten do 10 % pl. - štukových	m2	117,03	131,00	21	951,52	14 379,33	15 330,84	18 550,32	0,01	0,64	RTS I / 2024
			dle pud. bourání a n.s.		*0,00*									
			*(16,43+14,73)*1,25+1,71*1,25*		*41,09*									
			16,43(2,245-1,25)*		*16,35*									
			*1,6*3,4+28,702*2+0,24*3,4+1,6*3,4*		*69,10*									
			*-(1,12*1,13*5+0,8*1,97+0,9*1,97+0,6*1,97*2)*		*-12,04*									
			0,15(1,12+1,13*2)*5*		*2,54*									

10		612403382RT1	Hrubá výpln rýh ve stenách maltou ze SMS		m	28,92	119,50	21	840,32	2 615,62	3 455,94	4 181,69	0,00	0,13	RTS I / 2024
			drážky elektro												
			0,4+3,19+2,95+16,53+2,45+3,4	*dle pud. bourání*		*28,92*									
11		612423531RT2	Omítka rýh sten vápenná šírky do 15 cm, štuková		m2	2,89	1 735,00	21	1 384,23	3 633,39	5 017,62	6 071,32	0,04	0,11	RTS I / 2024
			s použitím suché maltové smesi												
			*(0,4+3,19+2,95+16,53+2,45+3,4)*0,1*	*dle pud. bourání*		*2,89*									
		63	**Podlahy a podlahové konstrukce**						**1 133,84**	**339,31**	**1 473,15**	**1 782,51**		**0,05**	
12		632418120RT4	Samonivelacní sterka, rucní zpracování, tl. do 20 mm		m2	1,53	966,00	21	1 133,84	339,31	1 473,15	1 782,51	0,04	0,05	RTS I / 2024
			vc. penetrace												
				dle tab. m. a pud. n.s.		*0,00*									
			*2,5*0,61*	*2.06 - P1a*		*1,53*									
		94	**Lešení a stavební výtahy**						**13 944,34**	**22 867,82**	**36 812,16**	**44 542,71**		**0,87**	
13		941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m		m2	147,84	249,00	21	13 944,34	22 867,82	36 812,16	44 542,71	0,01	0,87	RTS I / 2024
				dle tab. m.		*0,00*									
			103,5	*2.03*		*103,50*									
			2,65	*2.04*		*2,65*									
			3,77	*2.06*		*3,77*									
			14,4	*2.07*		*14,40*									
			15,24	*2.08*		*15,24*									
			8,28	*2.09*		*8,28*									
		95	**Ruzné dokoncovací konstrukce a práce na pozemních stavbách**						**513,16**	**31 446,58**	**31 959,74**	**38 671,28**		**0,01**	
14		952901111R00	Vycištení budov o výšce podlaží do 4 m		m2	181,08	176,50	21	513,16	31 446,58	31 959,74	38 671,28	0,00	0,01	RTS I / 2024
			181,075	*dle pudorysu*		*181,08*									
		96	**Bourání konstrukcí**						**667,02**	**73 551,11**	**74 218,13**	**89 803,94**		**4,91**	
15		965081713R00	Bourání dlažeb keramických, nad 1 m2		m2	4,26	96,90	21	0,00	412,79	412,79	499,48	0,02	0,09	RTS I / 2024
				dle pud. bourání - tab.m.		*0,00*									
			4,26			*4,26*									
16		965081702R00	Bourání soklíku z dlažeb keramických		m	7,32	39,60	21	0,00	289,87	289,87	350,75	0,00	0,00	RTS I / 2024
				dle pud. bourání		*0,00*									
			*(2,65+1,61)*2-0,6*2*			*7,32*									
17		965048250R00	Docištení povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%		m2	4,26	61,60	21	0,00	262,42	262,42	317,52	0,03	0,11	RTS I / 2024
				dle pud. bourání - tab.m.		*0,00*									
			4,26			*4,26*									
18		965048515R00	Broušení betonových povrchu do tl. 5 mm		m2	146,42	433,00	21	0,00	63 399,86	63 399,86	76 713,83	0,01	1,84	RTS I / 2024
				dle tab. m. stáv. stavu		*0,00*									
			146,42	*2.03*		*146,42*									
19		968072455R00	Vybourání dverních zárubní pl. do 2 m2		m2	1,18	572,00	21	49,63	626,47	676,10	818,09	0,08	0,09	RTS I / 2024
			*0,6*1,97*	*dle pud. bourání*		*1,18*									
20		968061125R00	Vyvešení drevených a plastových dverních krídel pl. do 2 m2		kus	1,00	26,00	21	0,00	26,00	26,00	31,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
21		962031113R00	Bourání prícek z cihel pálených plných tl. do 100 mm		m2	11,33	175,50	21	264,67	1 724,10	1 988,77	2 406,41	0,18	2,09	RTS I / 2024
				dle pud. bourání		*0,00*									
			*1,71*3,4-0,6*1,97+6,7*			*11,33*									
22		963016111R00	Demontáž podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášt.12,5 mm		m2	21,42	209,50	21	254,79	4 233,49	4 488,28	5 430,82	0,01	0,26	RTS I / 2024
			lokální demontáž												
				dle pud. bourání		*0,00*									
			*1,08*1,0+1,61*1,0*	*2.04*		*2,69*									
			*(4,352+3,56*2)*16,33*0,1*	*2.03 - 10% z plochy - dle proj. dok. - viz pozn.*		*18,73*									
23		962036125R00	Demontáž SDK prícky, 2x kov.kce., 2x opláštené 12,5 mm		m2	8,19	326,50	21	97,93	2 576,11	2 674,04	3 235,58	0,05	0,42	RTS I / 2024
				dle pud. bourání		*0,00*									
			*2,1*1,3*3*	*opl. kl.*		*8,19*									
		97	**Prorážení otvoru a ostatní bourací práce**						**867,59**	**5 802,47**	**6 670,06**	**8 070,77**		**0,60**	
24		970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm		m	0,38	3 045,00	21	363,61	793,49	1 157,10	1 400,09	0,02	0,01	RTS I / 2024
			0,38	*dle pud. bourání*		*0,38*									
25		978013121R00	Otlucení omítek vnitrních sten v rozsahu do 10 %		m2	117,03	15,60	21	0,00	1 825,66	1 825,66	2 209,05	0,00	0,47	RTS I / 2024
				dle pud. bourání a n.s.		*0,00*									
			*(16,43+14,73)*1,25+1,71*1,25*			*41,09*									
			16,43(2,245-1,25)*			*16,35*									
			*1,6*3,4+28,702*2+0,24*3,4+1,6*3,4*			*69,10*									

			*-(1,12*1,13*5+0,8*1,97+0,9*1,97+0,6*1,97*2)*			*-12,04*									
			0,15(1,12+1,13*2)*5*			*2,54*									
26		974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné pro elektro		m	28,92	127,50	21	503,98	3 183,32	3 687,30	4 461,63	0,00	0,13	RTS I / 2024
			0,4+3,19+2,95+16,53+2,45+3,4	*dle pud. bourání*		*28,92*									
		99	**Presun hmot**						**0,00**	**3 417,31**	**3 417,31**	**4 134,94**		**0,00**	
27		999281105R00	Presun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m		t	6,14	557,00	21	0,00	3 417,31	3 417,31	4 134,94	0,00	0,00	RTS I / 2024
		S	**Presuny sutí**						**0,00**	**36 499,75**	**36 499,75**	**44 164,70**		**0,00**	
28		979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	6,16	336,50	21	0,00	2 072,97	2 072,97	2 508,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
29		979081121R00	Príplatek k odvozu za každý další 1 km		t	117,05	28,20	21	0,00	3 300,74	3 300,74	3 993,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
			*6,1604*19*			*117,05*									
30		979990107R00	Poplatek za uložení suti - smes		t	6,16	3 080,00	21	0,00	18 974,03	18 974,03	22 958,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
31		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	6,16	490,00	21	0,00	3 018,60	3 018,60	3 652,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
32		979082121R00	Príplatek k vnitrost. doprave suti za dalších 5 m		t	49,28	54,70	21	0,00	2 695,79	2 695,79	3 261,91	0,00	0,00	RTS I / 2024
			*6,1604*8*			*49,28*									
33		979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP		t	6,16	1 045,00	21	0,00	6 437,62	6 437,62	7 789,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
			PSV						**291 672,72**	**326 831,43**	**618 504,15**	**748 390,02**		**4,98**	
		713	**Izolace tepelné**						**5 619,33**	**19 049,81**	**24 669,14**	**29 849,66**		**0,04**	
34		713111121R00	Montáž tepelné izolace stropu spodem, drátem		m2	4,49	186,50	21	140,82	696,57	837,39	1 013,24	0,00	0,00	RTS I / 2024
				vložení tep. izolace tl. 140mm do nových částí bpodhledu		*0,00*									
				dle pud. n.s.		*0,00*									
			*1,08*1,0+1,61*1,0*	*2.04*		*2,69*									
			*0,6*0,6*5*	*po svítidlech - 2.03*		*1,80*									
35		63151410	Deska z minerální plsti tl. 140 mm		m2	4,58	353,00	21	1 616,67	0,00	1 616,67	1 956,17	0,01	0,03	RTS I / 2024
			4,49			*4,49*									
			;ztratné 2%; 0,0898			*0,09*									
36		713111221RK4	Montáž parozábrany, zavešeného podhledu s prelepením spoju		m2	93,10	150,00	21	3 861,84	10 103,24	13 965,09	16 897,75	0,00	0,02	RTS I / 2024
			vcetne dodávky												
				dle tab. m.		*0,00*									
			*4,253*16,43*	*2.03*		*69,88*									
			*1,08*1,0+1,61*1,0*	*2.04*		*2,69*									
			*(4,352+3,56*2)*16,33*0,1*	*2.03,06,07,08,09 - 10% z plochy - dle proj. dok. - viz pozn.*		*18,73*									
			*0,6*0,6*5*	*po svítidlech - 2.03*		*1,80*									
37		998713202R00	Presun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m		%	3 000,00	2,75	21	0,00	8 250,00	8 250,00	9 982,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		766	**Konstrukce truhlárské**						**85 912,37**	**17 412,63**	**103 325,00**	**125 023,25**		**1,97**	
38		766661101R0R	D01 - Dvere vnitrní 1kr 700/1970mm, komplet vc. zárubne, kování, povrchu a všech doplnku a detailu - dle popisu v pd		kus	1,00	9 000,00	21	7 200,00	1 800,00	9 000,00	10 890,00	0,00	0,00	Individuální
39		766812820R00	Demontáž kuchynských linek do 1,5 m		kus	1,00	505,00	21	0,00	505,00	505,00	611,05	0,13	0,13	RTS I / 2024
40		766810010RAR	N/01 - Kuchynská linka 2500+1510mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu, vc. spotrebicu - dlr popisu v pd		kus	1,00	15 970,00	21	12 984,00	2 986,00	15 970,00	19 323,70	0,18	0,18	Individuální
41		766810011RAR	N/02 - Lamino deskaw tl. 20mm 1200x1800mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu, vc. spotrebicu - dlr popisu v pd		kus	1,00	8 000,00	21	6 504,19	1 495,81	8 000,00	9 680,00	0,18	0,18	Individuální
42		766810012RAR	N/03 - Lamino deskaw tl. 20mm 1850x1800mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu, vc. spotrebicu - dlr popisu v pd		kus	1,00	8 000,00	21	6 504,18	1 495,82	8 000,00	9 680,00	0,18	0,18	Individuální
43		766810013RAR	N/04 - Kancelárský stul 1300x800mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu, vc. spotrebicu - dlr popisu v pd		kus	1,00	8 000,00	21	7 600,00	400,00	8 000,00	9 680,00	0,18	0,18	Individuální
44		766810014RAR	N/05a - Stolový akustický calounený paravan 2000x650mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu, vc. spotrebicu - dlr popisu v pd		kus	5,00	8 000,00	21	37 600,00	2 400,00	40 000,00	48 400,00	0,18	0,92	Individuální
45		766810015RAR	N/05b - Stolový akustický calounený paravan 1200x650mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu, vc. spotrebicu - dlr popisu v pd		kus	1,00	8 000,00	21	7 520,00	480,00	8 000,00	9 680,00	0,18	0,18	Individuální
46		998766202R00	Presun hmot pro truhlárské konstr., výšky do 12 m		%	3 000,00	1,95	21	0,00	5 850,00	5 850,00	7 078,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		767	**Konstrukce doplnkové stavební (zámecnické)**						**37 450,86**	**85 499,14**	**122 950,00**	**148 769,50**		**0,00**	
47		767990010RAR	G01 - Prosklená stena 3000x2900mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu - dle popisu v pd		kus	2,00	35 000,00	21	22 796,17	47 203,83	70 000,00	84 700,00	0,00	0,00	Individuální
48		767990011RAR	G02 - Prosklená stena 1420x2900mm, kompletní provedení vc. všech doplnku a detailu - dle popisu v pd		kus	1,00	45 000,00	21	14 654,69	30 345,31	45 000,00	54 450,00	0,00	0,00	Individuální
49		998767202R00	Presun hmot pro zámecnické konstr., výšky do 12 m		%	3 000,00	2,65	21	0,00	7 950,00	7 950,00	9 619,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		771	**Podlahy z dlaždic**						**4 992,39**	**29 040,67**	**34 033,06**	**41 180,00**		**0,12**	
50		771101101R00	Vysávání podlah prum.vysavacem pro pokládku dlažby		m2	2,65	10,10	21	0,00	26,77	26,77	32,39	0,00	0,00	RTS I / 2024
				dle tab. m.		*0,00*									
			2,65	*2.04*		*2,65*									

51		771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby		m2	2,65	61,80	21	77,37	86,40	163,77	198,16	0,00	0,00	RTS I / 2024
52		771575109RU1	Montáž keramické dlažby, na tmel		m2	2,65	1 003,00	21	902,55	1 755,40	2 657,95	3 216,12	0,00	0,01	RTS I / 2024
			vc. spárování a pruniku												
53		59764231	Dlažba keramická - dle výberu investora		m2	2,92	1 000,00	21	2 915,00	0,00	2 915,00	3 527,15	0,02	0,06	RTS I / 2024
			2,65			*2,65*									
			;ztratné 10%; 0,265			*0,27*									
54		771100012RAB	Vyrovnání podkladu samonivelacní hmotou v interiéru		m2	2,65	684,00	21	1 097,47	715,13	1 812,60	2 193,25	0,02	0,05	RTS I / 2024
			nivelacní hmota tl. do 10 mm, s penetrací												
55		771579791R00	Príplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.		m2	2,65	21,50	21	0,00	56,98	56,98	68,94	0,00	0,00	RTS I / 2024
56		998771202R00	Presun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m		%	3 000,00	8,80	21	0,00	26 400,00	26 400,00	31 944,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		776	**Podlahy povlakové**						**134 082,81**	**101 957,96**	**236 040,77**	**285 609,33**		**2,33**	
57		776511820R00	Odstranení PVC a kobercu lepených s podložkou		m2	146,42	144,50	21	0,00	21 157,69	21 157,69	25 600,80	0,00	0,51	RTS I / 2024
				dle tab. m. stáv. stavu		*0,00*									
			146,42	*2.03*		*146,42*									
58		776401800R00	Demontáž soklíku nebo lišt, pryžových nebo z PVC		m	82,75	19,80	21	0,00	1 638,43	1 638,43	1 982,50	0,00	0,01	RTS I / 2024
				dle pud. bourání		*0,00*									
			*(16,4+9,9105+2,093*3+2,11*3+0,49+1,175+0,96+0,98)*2*			*85,05*									
			-(0,8+0,6+0,9)			*-2,30*									
59		771101210R00	Penetrace podkladu		m2	145,19	61,80	21	4 238,96	4 733,78	8 972,74	10 857,02	0,00	0,03	RTS I / 2024
				dle tab. m. na pud. n.s.		*0,00*									
				P1+P1a		*0,00*									
			103,5	*2.03*		*103,50*									
			14,4+15,24+8,28	*2.07-2.09*		*37,92*									
			3,77	*2.06*		*3,77*									
60		776522100RT2	Lepení podlah PVC z pásu		m2	145,19	800,00	21	91 760,08	24 391,92	116 152,00	140 543,92	0,00	0,45	RTS I / 2024
			vcetne dodávky podlahoviny - homogenní zátežové PVC												
				dle tab. m. na pud. n.s.		*0,00*									
				P1+P1a		*0,00*									
			103,5	*2.03*		*103,50*									
			14,4+15,24+8,28	*2.07-2.09*		*37,92*									
			3,77	*2.06*		*3,77*									
61		776101101R00	Vysávání podlah prum.vysavacem pod povlak.podlahy		m2	145,19	10,10	21	0,00	1 466,42	1 466,42	1 774,37	0,00	0,00	RTS I / 2024
62		771100012RAA	Vyrovnání podkladu samonivelacní hmotou v interiéru		m2	143,67	506,00	21	34 276,98	38 417,51	72 694,49	87 960,33	0,01	1,32	RTS I / 2024
			nivelacní hmota tl. 5 mm, s penetrací												
				dle tab. m. na pud. n.s.		*0,00*									
				P1		*0,00*									
			103,5	*2.03*		*103,50*									
			14,4+15,24+8,28	*2.07-2.09*		*37,92*									
			*3,77-2,5*0,61*	*2.06*		*2,25*									
63		776421100RU1	Lepení podlahových soklíku z PVC a vinylu		m	77,52	137,50	21	3 806,79	6 852,21	10 659,00	12 897,39	0,00	0,01	RTS I / 2024
			vcetne dodávky soklíku PVC												
				dle pud. n.s.		*0,00*									
			*(16,43+7,12+4,24+4,47+2,42+3,4*3)*2*			*89,76*									
			*-(3,0*2+1,42+1,51+0,7+0,8+0,9+3,0*2+1,42)*			*-18,75*									
			*2,5*2+1,51*			*6,51*									
64		998776202R00	Presun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m		%	3 000,00	1,10	21	0,00	3 300,00	3 300,00	3 993,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		781	**Obklady (keramické)**						**9 591,65**	**22 875,48**	**32 467,13**	**39 285,23**		**0,22**	
65		784011111R00	Oprášení/ometení podkladu		m2	9,03	4,90	21	0,00	44,23	44,23	53,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
				dle pud. n.s.		*0,00*									
			*1,0*2,02+0,997*2,02*2+1,694*((2,02+1,25)/2)*2-(0,7+0,6)*1,97*	*2.04*		*9,03*									
66		781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady		m2	9,03	61,80	21	263,53	294,29	557,82	674,97	0,00	0,00	RTS I / 2024
67		781475120RU1	Obklad vnitrní sten keramický, do tmele		m2	9,03	1 244,00	21	3 241,71	7 986,95	11 228,67	13 586,69	0,00	0,04	RTS I / 2024
			vc. spárování a pruniku												
68		59761001	Obkládacka bílá - dle výberu investora		m2	9,93	613,00	21	6 086,41	0,00	6 086,41	7 364,56	0,02	0,18	RTS I / 2024
			9,02626			*9,03*									
			;ztratné 10%; 0,902626			*0,90*									
69		998781202R00	Presun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m		%	3 000,00	4,85	21	0,00	14 550,00	14 550,00	17 605,50	0,00	0,00	RTS I / 2024

		784	**Malby**					**14 023,31**	**50 995,74**	**65 019,05**	**78 673,05**		**0,30**	
70		784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	463,03	4,90	21	0,00	2 268,83	2 268,83	2 745,28	0,00	0,00	RTS I / 2024
			steny		*0,00*									
			dle pud. bourání a n.s.		*0,00*									
			*(16,43+14,73)*1,25+1,71*1,25*		*41,09*									
			16,43(2,245-1,25)*		*16,35*									
			*1,6*3,4+28,702*2+0,24*3,4+1,6*3,4*		*69,10*									
			0,15(1,12+1,13*2)*5*		*2,54*									
			*(1,1*3,4+6,7)*2*		*20,88*									
			*(5,93*2+6,29+2,1*1,3*3)*2*		*52,68*									
			*(12,12*3,395-(3,0*2,9*2+1,4*2,9-4*3))*2*		*63,37*									
			*(1,56+1,0*2)*(3,4-2,02)+1,4*(3,4-2,02)/2*2*		*6,84*									
			*2,11*1,3*6+0,35*1,3*3+2,11*0,33*3*		*19,91*									
			stropy		*0,00*									
			*4,253*16,43*		*69,88*									
			3,53(4,24+1,51+4,47+2,42)*		*44,62*									
			*(0,81+1,532)*16,43*		*38,48*									
			0,646(1,56+1,0+1,51+4,24+4,47+2,42)*		*9,82*									
			0,4(2,0+0,68)*2*7+0,4*(1,4+0,46)*2*		*16,50*									
			-9,02626		*-9,03*									
71		784111101R00	Penetrace podkladu náterem	m2	463,03	32,60	21	6 107,32	8 987,32	15 094,64	18 264,52	0,00	0,09	RTS I / 2024
72		784115412R00	Malba, bez penetrace, 2 x	m2	463,03	89,40	21	7 899,93	33 494,58	41 394,51	50 087,36	0,00	0,10	RTS I / 2024
73		784402801R00	Odstranení malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	117,03	53,50	21	16,05	6 245,02	6 261,07	7 575,89	0,00	0,11	RTS I / 2024
			dle pud. bourání a n.s.		*0,00*									
			*(16,43+14,73)*1,25+1,71*1,25*		*41,09*									
			16,43(2,245-1,25)*		*16,35*									
			*1,6*3,4+28,702*2+0,24*3,4+1,6*3,4*		*69,10*									
			*-(1,12*1,13*5+0,8*1,97+0,9*1,97+0,6*1,97*2)*		*-12,04*									
			0,15(1,12+1,13*2)*5*		*2,54*									
								Celkem:		**1 067 376,04**	**1 291 525,01**			

Poznámka:

Soupis dodávek a prací - Vzduchotechnika

Název stavby:	**Úprava kanceláře v podkroví hospodářského objektu „Statek“**	Doba výstavby:		Objednatel:	Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00
Druh stavby:		Zacátek výstavby:		Projektant:	ATELIER GENESIS, spol.
Lokalita:	U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	Konec výstavby:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	03.10.2024	Zpracoval:	

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Cena
		V projektové dokumentaci jsou uvažovány následující standardy Chlazení: LG							
1		**Chlazení 2NP - multi-split**							
1.01	728000000R01	Kondenzační jednotka Qch=7,0 kW, Qt=8,1 kW MU4R25.U22	ks	1,00		35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00
1.02	728000000R02	Kazetová jednotka Qch=2,6 kW, Qt=2,9 kW	ks	3,00		18 000,00	0,00	54 000,00	54 000,00
1.25	728000000R03	Potrubí chladiva 6,35 / 9,52 včetně parotěsné izolace a	bm	45,00		700,00	0,00	31 500,00	31 500,00
2		**Chlazení 1NP - multi-split**							
2.01	728000000R04	Kondenzační jednotka Qch=5,3 kW, Qt=6,3 kW MU3R19.U23	ks	1,00		35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00
2.02	728000000R05	Nástěnná jednotka Qch=1,5 kW, Qt=1,6 kW	ks	3,00		18 000,00	0,00	54 000,00	54 000,00
2.25	728000000R06	Potrubí chladiva 6,35 / 9,52 včetně parotěsné izolace a	bm	35,00		700,00	0,00	24 500,00	24 500,00
		Pomocný materiál							
	728000000R07	Montážní, závěsný, těsnící a spojovací materiál	kg	10,00		10 000,00	0,00	100 000,00	100 000,00
	728000000R08	Měření hluku	kpl	1,00		7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00
	728000000R09	Zaškolení obsluhy	hod	2,00		900,00	0,00	1 800,00	1 800,00
	728000000R10	Zaregulování, protokol o zkouškách	hod	2,00		900,00	0,00	1 800,00	1 800,00
	728000000R11	Zprovoznění - zkušební provoz	hod	2,00		900,00	0,00	1 800,00	1 800,00
		Celkem (bez DPH)						**346 400,00**	
		CELKEM						**346 400 Kč**	

Soupis dodávek a prací - Elektroinstalace

Název stavby:	**Zřízení pracovny v hospodářském objektu „Statek“**	Doba výstavby:		Objednatel :	Zoologická zahrada hl. m. Prahy U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00
Druh stavby:		Zacátek výstavby:		Projektant:	ATELIER GENESIS, spol. s r.o.
Lokalita:	U Trojského zámku 120/3, Praha 7 – Troja 171 00	Konec výstavby:		Zhotovitel:	dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	03.10.2024	Zpracoval:	

Poř. č. Position	Kód položky	Označení Tag No.	Popis, druh Description, Type	Hlavní rozměry Main Dimension	Materiál Material	Výrobce Manufacturer	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn.cena Unit price	Cena Price
			----------							
			ELEKTROINSTALACE							
			Svítidla							**93 000,00**
1	348000000R01	sv.D1	UGR<19				ks	1	2 000,00	2 000,00
2	348000000R02	sv.L4	krytem l=1500mm, černá, IP20 včetně lankového závěsu				ks	36	2 000,00	72 000,00
3	348000000R03	sv.N1	optickými čočkami 1x3W s funkcí autotest, IP20				ks	5	2 000,00	10 000,00
4	348000000R04	sv.NE	piktogramem s pozorovací vzdáleností 27m, nastavitelná				ks	1	2 000,00	2 000,00
5	348000000R05		tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření				kpl	1	2 000,00	2 000,00
	348000000R06		Montáž komplet				kpl	1	5 000,00	5 000,00
1			**Prvky silnoproudé instalace**							**57 200,00**
2	348000000R07		230V/16A, 50Hz, IP20, barva bílá				ks	74	400,00	29 600,00
3	348000000R08		230V/16A, 50Hz,IP20, s přepěťovou ochranou st. "D" barva				ks	12	400,00	4 800,00
4	348000000R09		provedení pod omítku, IP20				ks	12	400,00	4 800,00
5	348000000R10		provedení pod omítku, IP20				ks	15	400,00	6 000,00
6	348000000R11		230V, 50Hz, 10A, IP20, řaz1, barva bílá				ks	2	400,00	800,00
7	348000000R12		50Hz, 10A, IP20, řaz5, barva bílá				ks	8	400,00	3 200,00
	348000000R13		Drobný a montážní materiál				kpl	1	4 000,00	4 000,00
	348000000R14		Montáž komplet				kpl	1	4 000,00	4 000,00
1										
2			**Kabely**							**170 960,00**
3	348000000R15		Kabel CXKH-R(O) 3x1,5				m	20	80,00	1 600,00
4	348000000R16		Kabel CXKH-R(J) 3x1,5				m	162	80,00	12 960,00
5	348000000R17		Kabel CXKH-R(J) 3x2,5				m	480	80,00	38 400,00
6	348000000R18		Kabel CXKH-R(J) 3x4				m	30	80,00	2 400,00
	348000000R19		Kabel CXKH-R(J) 5x10				m	10	250,00	2 500,00
	348000000R20		Kabel UTP ca.6 4p				m	1280	70,00	89 600,00
1	348000000R21		Vodič CYA 6				m	100	90,00	9 000,00
2	348000000R22		Vodič CYA 10				m	50	90,00	4 500,00
3	348000000R23		Drobný a montážní materiá				kpl	1	4 000,00	4 000,00
4	348000000R24		Montáž komplet				kpl	1	6 000,00	6 000,00
5										
6			**Elektroinstalační materiál**							**19 750,00**
	348000000R25		Chránička MONOFLEX 1416/1				m	500	40,00	20 000,00
	348000000R26		profilů, kotevního materiálu a kompletního příslušenství				m	20	250,00	5 000,00
1	348000000R27		Svorky WAGO do průřezu 2,5mm2				ks	50	50,00	2 500,00
	348000000R28		Instalační krabice KP68/2				ks	125	50,00	6 250,00
	348000000R29		měření				kpl	1	3 000,00	3 000,00
1	348000000R30		Montáž komplet				kpl	1	3 000,00	3 000,00
2										
3			**Rozváděč nn**							**53 000,00**
4	650000000R31	RS2.2.1	s dveřmi s výklopným zámkem o rozměrech 588x770x136				kpl	1	15 000,00	15 000,00
	650000000R32	R2.2	zapojení stávajícího rozváděče objektu:				kpl	1	35 000,00	35 000,00
	650000000R33		Montáž komplet				kpl	1	3 000,00	3 000,00
			Datový rozváděč							**54 000,00**
	650000000R34	DR1	povrchová úprava je provedena práškovou technologií dle				kpl	1	15 000,00	15 000,00
	650000000R35		- 2x Switch 24 portů RJ-45 s podporou PoE+ (802.3af/at) a				kpl	1	35 000,00	35 000,00
	650000000R36		Montáž komplet				kpl	1	4 000,00	4 000,00
			Ostatní náklady							**32 000,00**
	650000000R37		Přenosné lešení				kpl	1	8 000,00	8 000,00
	650000000R38		Stavební přípomoce				kpl	1	8 000,00	8 000,00
	650000000R39		Zkoušky technologických zařízení pod napětím				kpl	1	8 000,00	8 000,00
	650000000R40		Výchozí revize				kpl	1	8 000,00	8 000,00
			CELKEM							**479 910,00**