

ZMĚNOVÝ LIST

NKP SZ Kratochvíle - provozní a technické zázemí

reg.č.stavby:	134V151000090	číslo ZL: 2
smlouva:	NPÚ-430/19901/2021 ze dne 17.3.2021	
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333	
zhotovitel:	KOČÍ a.s.	

název ZL:	Změna technologie vytápění
------------------	-----------------------------------

předmět změny:

Změna technologie vytápění - Původní projektová dokumentace z roku 2016 řešila pouhé temperování pro uskladnění rostlin v květináčích, předpokládaná teplota byla + 5°C. Pro tento rozsah užívání bylo v době zpracování dokumentace absolutně nejvýhodnější jak investičně tak i provozně instalovat jednoduchý systém s přímotopnými tělesy (v dané lokalitě není jiný zdroj energie dostupný - vytápění na tekutý plyn nebo peletky se jeví i nyní nevhodné z důvodu buď nádrží na tekutý plyn nebo zásobníku na peletky). Původní záměr tedy nepředpokládal celoroční užívání zázemí zaměstnanci objektu pro dílenskou opravu a údržbu zařízení zámku, pro permanentní přípravu květinových instalací do interiérů návštěvních tras, pro předosevní přípravu a zpracovávání výpěstků po skončení návštěvní sezóny. Tyto provozy doposud probíhaly v renesančních domcích zámku. Restaurátorské průzkumy však v uvedených stavbách prokázaly cennou renesanční malířskou výzdobu, která otevírá nové možnosti prezentace umělecko-historických hodnot zámeckého areálu. Z těchto důvodů je nutné přesunout provozy zaměstnanců do nově budovaného provozního a zahradnického zázemí. Tato dodatečná změna vyvolala potřebu celoročního užívání větší části provozního zázemí. V takto rozšířeném způsobu užívání zázemí již není přímotopné elektrické vytápění zázemí vhodné především z hlediska dlouhodobých provozních nákladů, spotřeby elektrické energie nejen na vytápění, ale i na přípravu teplé užitkové vody. Pro vytápění pracovních provozních místností, skleníku a sociálního zázemí byl navržen nový systém vytápění za pomoci dvou tepelných čerpadel, tak aby mohl být samostatně regulován provoz skleníku a samostatně provoz sociálního zázemí a vytápěných místností.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Práce je nezbytné provést pro kompletnost celého díla.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

Jedná se o změnu vyvolanou rozšířeními potřebami provozu SZ.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Postupováno dle výše uvedených skutečností v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ. Jedná se o práce spojené s kompletní výstavbou objektu provozního zázemí, které není možné samostatně zadat, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce ANO
		cena:	<i>bez DPH</i>	-42 242,32 Kč
			<i>21%DPH</i>	-8 870,89 Kč
			<i>celkem</i>	-51 113,21 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce ANO
		cena:	<i>bez DPH</i>	1 466 830,77 Kč
			<i>21%DPH</i>	308 034,46 Kč
			<i>celkem</i>	1 774 865,23 Kč
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	<i>bez DPH</i>	1 424 588,44 Kč
			<i>21%DPH</i>	299 163,57 Kč
			<i>celkem</i>	1 723 752,02 Kč

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení. Termín dokončení prací 30. 6. 2023.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

ANO DSPS.

přílohy :

Rozpočet

1/A4

1/A4

podpis zhotovitele:	KOČÍ a.s.	Datum	<input type="text"/>
vyjádření projektanta :	XXXXXXX	Datum	<input type="text"/>
vyjádření projektového manažera: (objednatele NPÚ)	XXXXXXX	Datum	<input type="text"/>
vyjádření GnŘ k podprogramu 134V151 :	XXXXXXX	Datum	<input type="text"/>

Stavba : NKP SZ Kratochvíle - provozní a technické zázemí
 ZL č. 2
 Název : Změna technologie vytápění

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	jméra bez z	Výměra	Jedn. cena	Cena
Přípočty									
05: ÚT									
713: Izolace tepelné									
1 340 604,64									
70 787,91									
1.	SP	713463215		Montáž izolace tepelné ohybu potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	191,0	191,0	107,00	20 437,00
				t1. 30mm		-			-
				do D20;15		15,0			-
				D25; 55		55,0			-
				D32; 35		35,0			-
				=		105,0			-
				t1. 60mm		-			-
				D25; 43		43,0			-
				D32; 43		43,0			-
				=		86,0			-
2.	H	63154530		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	15,3	15,3	119,00	1 820,70
				15*1,02		15,3			-
3.	H	63154531		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C	m	56,1	56,1	123,00	6 900,30
				55*1,02		56,1			-
4.	H	63154532		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	35,7	35,7	130,00	4 641,00
				35*1,02		35,7			-
5.	H	63154029		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C	m	87,72	87,72	419,00	36 754,68
				(43+43)*1,02		87,72			-
6.	SP	998713101		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,197	0,197	910,25	179,20
7.	SP	998713192		Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,197	0,197	279,55	55,03
732: Strojovny									
1 019 825,30									
8.	B	732522011		Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem pro vytápění a přípravu	soubor	2,0	2,0	268 000,00	536 000,00
9.	B	732523101		Pokojevé čidlo pro tepelné čerpadlo	kus	2,0	2,0	1 610,00	3 220,00
10.	B	732523102		Konzoly na stěnu pro tepelné čerpadlo	soubor	1,0	1,0	11 100,00	11 100,00
11.	H	42900016		silentblok gumový pro zatížení 80-280kg, výška 38mm	kus	2,0	2,0	393,00	786,00
12.	SP	732211114		Ohřivač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o	soubor	2,0	2,0	27 800,00	55 600,00
13.	SP	734149212		Montáž ventilu přírubového redukčního PN 40 DN 25	soubor	1,0	1,0	1 021,83	1 021,83
14.	H	55128804		ventil přesipací třicestný 230 V, 6 W, 1", Kvs=12,6 m3/hod	kus	1,0	1,0	3 720,00	3 720,00
15.	B	732231002		Akumulační nádrž bez přípravy TUV bez výměníku PN 0,3 o	soubor	1,0	1,0	18 100,00	18 100,00
16.	B	732316117.RFX		Nádobka tlaková expanzní s membránou Reflex N závitové připojení	soubor	1,0	1,0	6 210,00	6 210,00
17.	B	732421415.GRS		Čerpadlo teplovodní mokrěběžné závitové oběhové Magna1 25-60 DN 25 výtlak do 6,0 m - průtok 4,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,0	1,0	21 400,00	21 400,00
18.	SP	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	23,0	23,0	536,00	12 328,00
				kompletace;8		8,0			-
				sprvovoznění;15		15,0			-
19.	SP	998732201		Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,52	1,52	6 694,86	10 176,18
20.	SP	998732293		Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500	%	0,93	0,93	6 694,86	6 226,22
733: Rozvod potrubí UT									
21.	SP	733222102		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	98,0	98,0	464,00	45 472,00
22.	SP	733222104		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	71,0	71,0	603,00	42 813,00
23.	SP	733223105		Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	98,0	98,0	883,00	86 534,00
24.	SP	733223106		Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	102,0	102,0	1 150,00	117 300,00
25.	SP	733224222		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek	kus	44,0	44,0	200,00	8 800,00
26.	SP	733224224		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek	kus	4,0	4,0	217,00	868,00
27.	SP	733224226		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek	kus	2,0	2,0	374,00	748,00
28.	SP	733224227		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek	kus	2,0	2,0	581,00	1 162,00
29.	SP	733224228		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek	kus	2,0	2,0	978,00	1 956,00
30.	SP	733291101		Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	369,0	369,0	22,50	8 302,50
				98*71+98*102		369,0			-
31.	SP	HZS2491		Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	16,0	16,0	331,00	5 296,00
				prostupy a drážky;16		16,0			-
32.	SP	998733201		Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19	3,19	3 192,52	10 184,12
33.	SP	998733293		Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500	%	1,41	1,41	3 192,52	4 501,45
734: Armatury									
50 024,63									
34.	SP	734292716		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	13,0	13,0	866,00	11 258,00
35.	SP	734291265		Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	3,0	3,0	857,00	2 571,00
36.	SP	734291275		Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a	kus	1,0	1,0	1 090,00	1 090,00
37.	SP	734242415		Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,0	2,0	750,00	1 500,00
38.	SP	734251214		Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	2,0	2,0	1 530,00	3 060,00
39.	SP	734292723		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s	kus	8,0	8,0	448,00	3 584,00
40.	SP	734421101		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klápkou tlak 0-16 bar	kus	2,0	2,0	1 180,00	2 360,00
41.	SP	734211120		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	6,0	6,0	318,00	1 908,00
42.	SP	734221545		Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do	kus	18,0	18,0	380,00	6 840,00
43.	SP	734261712		Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	18,0	18,0	377,00	6 786,00
44.	SP	734221682		Termostatická hlavice kapalinná PN 10 do 110°C otopných těles	kus	18,0	18,0	266,00	4 788,00
45.	SP	734411101		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení	kus	6,0	6,0	643,00	3 858,00
46.	SP	998734201		Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,27	0,27	496,03	133,93
47.	SP	998734293		Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500	%	0,58	0,58	496,03	287,70
735: Otopná tělesa									
199 966,81									
48.	SP	735151596		Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přidavné přestupní plochy	kus	2,0	2,0	7 820,00	15 640,00
49.	SP	735151598		Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přidavné přestupní plochy	kus	6,0	6,0	8 980,00	53 880,00
50.	SP	735151615		Otopné těleso panelové třideskové 3 přidavné přestupní plochy	kus	2,0	2,0	5 590,00	11 180,00
51.	SP	735151626		Otopné těleso panelové třideskové 3 přidavné přestupní plochy	kus	4,0	4,0	13 500,00	54 000,00
52.	SP	735151697		Otopné těleso panelové třideskové 3 přidavné přestupní plochy	kus	4,0	4,0	12 300,00	49 200,00
53.	SP	735191905		Odvzdušnění otopných těles	kus	18,0	18,0	29,40	529,20
54.	SP	735191910		Napuštění vody do otopných těles	m2	38,16	38,16	14,70	560,95
				2šaded; 0,9*0,9*2*2+0,9*1,1*2*6		15,12			-
				3šaded; 0,3*0,8*3*2+0,3*3*3*4+0,9*1*3*4		23,04			-
55.	SP	998735201		Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,26	2,26	1 849,90	4 180,78

56.	SP	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500	%	1,2	1,2	1 849,90	2 219,88
ON: Ostatní náklady								
57.	SP	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	16,0	16,0	536,00	8 576,00
			výregulování;10		10,0			
			topná zkouška;6		6,0			
					-			
								104 239,67
								71 415,62
58.	B	000764827	Rozvaděč pro tepel čerpadla-tech.místnost	kus	1,0	1,0	27 856,95	27 856,95
59.	B	000101105.1	kabel CYKY-J 3x1,5	m	180,0	180,0	14,74	2 653,94
60.	H	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V	m	80,0	80,0	50,10	4 008,00
61.	H	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V	m	40,0	40,0	13,80	552,00
62.	H	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V	m	30,0	30,0	29,50	885,00
63.	H	34111110	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V	m	50,0	50,0	45,40	2 270,00
64.	B	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	70,0	70,0	199,97	13 998,22
65.	B	000171107	vodič CY 4 ZŽ /H07V-U/	m	100,0	100,0	14,41	1 440,96
66.	B	000171110	vodič CY 16 ZŽ /H07V-U/	m	70,0	70,0	51,49	3 604,50
67.	B	000199412	svorkovnice typ EPS1 (EP) ekvipotenciální+kryt	ks	3,0	3,0	234,31	702,92
68.	B	000333041	lišta vkladací LV 40x15	m	20,0	20,0	52,43	1 048,69
69.	B	D	Doprava dodávek	%	8,0	8,0	590,21	4 721,69
70.	B	PM	Přidružený materiál	%	2,0	2,0	590,21	1 180,42
71.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	590,21	590,21
72.	B	PR	Přesun dodávek	%	4,0	4,0	590,21	2 360,85
73.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	590,21	3 541,27
								32 824,05
74.	B	210100005	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 35mm2	ks	10,0	10,0	68,04	680,40
75.	B	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,0	1,0	4 095,00	4 095,00
76.	B	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek) vč.zapoj.do 63A	ks	3,0	3,0	174,51	523,53
77.	B	210800831	vodič Cu-CY,CYA) volně uložená do 1x35	m	100,0	100,0	39,38	3 937,50
78.	B	210800831	vodič Cu-CY,CYA) volně uložená do 1x35	m	70,0	70,0	39,38	2 756,25
79.	B	210810008	kabel(-CYKY) volně uložená do 3x6/4x4/7x2,5	m	380,0	380,0	25,20	9 576,00
			180+80+40+30+50		380,0			
					-			
80.	B	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložená do 3x35/4x25	m	70,0	70,0	50,40	3 528,00
81.	B	210010105	lišta vkladací úpiná pevně uložená do š.40mm	m	20,0	20,0	37,80	756,00
82.	SP	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	9,0	9,0	536,00	4 824,00
			revize;4		4,0			
			PD skutečného provedení;5		5,0			
					-			
83.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	306,77	306,77
84.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	306,77	1 840,60
								21 986,45
								21 986,45
85.	B	GPS	GSM komunikátor LTE	kus	1,0	1,0	4 581,00	4 581,00
86.	B	000900059	převodník LAN	ks	1,0	1,0	4 336,50	4 336,50
87.	B	000900061	koncentrátor/expanzní modul 8 vstupů	ks	3,0	3,0	3 042,98	9 128,95
88.	B	210990058	GSM komunikátor vč. zapojení a nastavení	ks	1,0	1,0	472,50	472,50
89.	B	210990059	převodník LAN vč. zapojení	ks	1,0	1,0	472,50	472,50
90.	B	210990061	koncentrátor vč. zapojení	ks	3,0	3,0	105,00	315,00
91.	SP	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	5,0	5,0	536,00	2 680,00
			revize;2		2,0			
			PD skutečného provedení;3		3,0			
					-			
								- 42 242,32
								- 42 242,32
92.	B	900425223	přímotop konvektor nást. 230V/500W vč.termostatu	ks	- 1,0	- 1,0	1 950,11	- 1 950,11
93.	B	900425224	přímotop konvektor nást. 230V/1000W vč.termostatu	ks	- 10,0	- 10,0	2 075,92	- 20 759,20
94.	B	900425225	přímotop konvektor nást. 230V/1500W vč.termostatu	ks	- 4,0	- 4,0	2 319,22	- 9 276,89
95.	B	D	Doprava dodávek	%	8,0	8,0	- 319,86	- 2 558,90
96.	B	PM	Přidružený materiál	%	2,0	2,0	- 319,86	- 639,72
97.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	- 319,86	- 319,86
98.	B	PR	Přesun dodávek	%	4,0	4,0	- 319,86	- 1 279,45
99.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	- 319,86	- 1 919,17
								- 220,50
								- 2 205,00
###	B	290111106	přímotopné těleso vč. zapojení	ks	- 1,0	- 1,0	220,50	- 220,50
###	B	290111106	přímotopné těleso vč. zapojení	ks	- 10,0	- 10,0	220,50	- 2 205,00
###	B	290111106	přímotopné těleso vč. zapojení	ks	- 4,0	- 4,0	220,50	- 882,00
###	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	- 33,08	- 33,08
###	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	- 33,08	- 198,45

ZMĚNOVÝ LIST

NKP SZ Kratochvíle - provozní a technické zázemí

reg.č.stavby:	134V151000090	číslo ZL:
smlouva:	NPÚ-430/19901/2021 ze dne 17.3.2021	3
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333	
zhotovitel:	KOČÍ a.s.	

název ZL: Změna skladby střešní konstrukce

předmět změny:

Jedná se o nálezovou situaci, která byla zjištěna před realizací zelené střechy – návrh byl na extenzivní střechu s rozhodníky a sukulenty. Provedená změna na střechu poloextenzivní až extenzivní byla motivována zjištěním nepříjemných splachů zeminy při silných deštích a při prudším jarním tání. Tyto splachy by ohrožovaly růst navržených rozhodníků, ale i celou střešní konstrukci. Tato změna zjištěných jiných odtokových poměrů vznikla rozsáhlými zemními pracemi sousedního pozemku (výběh pro koně). Sousední pozemek byl navýšen zeminou, která zapříčinila změnu výšky terénu. Při jednání s projektanty bylo konzultováno a požadováno provedení změny skladby střešní konstrukce. Nejlepším řešením vzniklé situace bylo provedení změny asfaltové izolace za izolaci fóliovou. Jedná se o vyřešení vzniklého detailu u opěrné zdi, kde vznikl problém s vyřešením detailu ukotvení hydroizolace a řešení spádovosti a odtokových poměrů v místě za opěrnou zdí. Systémovým detailem byla vyřešena problematika vzniklá detailem u střešní konstrukce atiky a nutnost dokonalého ukotvení a zajištění hydroizolace. Dále změnou skladby střešní konstrukce bude vyřešeno zvýšení úspor energie. Použity jsou materiály s lepšími tepelnými vlastnostmi - izolanty EPS. Použité izolační desky se zejména využívají pro tepelné izolace s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Desky jsou využívány také jako izolační vrstvy energeticky úsporných staveb. Zaizolování - hydroizolace celé střešní konstrukce - je nově navrženo z PVC fólie, aby byla zaručena nepropustnost vlhkosti ze zelené střechy. Jedná se o standardní, optimální a ověřenou, dobře fungující skladbu střechy, kterou doporučují zkušené konstrukční ateliéry a odborné dodavatelské firmy. Provedením tohoto konstrukčního systému je plně zajištěno optimální tepelné a izolační prostředí v celém objektu a současně úsporná ekonomika provozu vytápění objektu. Neprovedením těchto úprav by byl objekt při současných turbulentních nárůstech cen méně provozně hospodárný v oblasti vytápění. Jedná se o nálezovou nepředvídatelnou situaci, která vznikla z důvodu nutné potřeby reagovat na prudký nárůst cen energií a zdrojů a současně dlouhodobé snahy ekonomicky šetřit provozní náklady. Zadrnováním střechy a užitím výhradně autochtonních druhů trav, případně lučních rostlin (z místních společenstev), je posíleno řešení, které umožňuje vizuální zcelení nové vegetační střechy s jejím okolím. Jde zejména o prostorovou a funkční návaznost na plynulou terénní modelaci vyvýšeného sousedního pozemku. Zadrnování konstrukce střechy příznivě posiluje krajinářské řešení zájmového území. V památkově chráněných pohledech na NKP bude zelená střecha působit pohledově kompaktně s okolím, nebude vypadat nijak rušivě nebo cizorodě. Zároveň novým řešením střešní krytiny je zajištěna funkčnost odvodnění vegetační střechy, kdy hrozí splachy zeminy ze sousedního pozemku v období silnějších deštů, a tedy k proplavování zeminy do vegetačního souvrství střechy.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Práce je nezbytné provést pro kompletnost celého díla.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

Změna vyvolána nálezovou situací, která je potřebná pro bezchybné užívání objektu provozního zázemí.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Postupováno dle výše uvedených skutečností v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ. Jedná se o práce spojené s kompletní výstavbou objektu provozního zázemí, které není možné samostatně zadat; samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
		cena:	bez DPH	ANO
			21%DPH	
			celkem	

vliv na cenu díla:		rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce
		cena:	bez DPH	ANO
			21%DPH	
			celkem	

CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH	
			21%DPH	
			celkem	

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení. Termín dokončení prací 30. 6. 2023.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

ANO DSPS.

přílohy :

Rozpočet

1/A4

podpis zhotovitele: KOČÍ a.s.

Datum

vyjádření projektanta : XXXXXX

Datum

vyjádření projektového manažera: XXXXX

(objednatele NPÚ)

Datum

vyjádření GnŘ k podprogramu 134V151 : XXXXX

Datum

Stavba :
ZL č.
Název :

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr	Výměra	Jedn. cena	Cena
08: Odpočty SO03								- 92 541,26
712: Pevňákové krytiny								- 92 541,26
1.	SP	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilí nebo rohoží volně s	m2	- 96,465	- 96,465	36,90	- 3 559,26
2.	H	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s	m2	- 110,935	- 110,935	240,00	- 26 624,40
3.	SP	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny pevnákové v objektech	t	- 0,76	- 0,76	338,00	- 256,85
4.	SP	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do	t	- 0,76	- 0,76	53,00	- 40,27
								-
								-
713: Izolace tepelné								
5.	SP	713141223	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl do 100 mm	m2	- 96,465	- 96,465	99,93	- 9 640,19
								- 96,465
								-
								-
6.	SP	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena	m2	- 75,0	- 75,0	153,97	- 11 547,54
7.	H	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	- 5,513	- 5,513	7 380,00	- 40 685,94
8.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	- 0,157	- 0,157	910,25	- 142,91
9.	SP	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	- 0,157	- 0,157	279,55	- 43,89
09: Odpočty SO04								- 89 196,18
712: Pevňákové krytiny								- 89 196,18
10.	SP	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilí nebo rohoží volně s přesahem vegetační střešy sklon do 5°	m2	- 83,779	- 83,779	36,90	- 3 091,19
11.	H	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové	m2	- 96,346	- 96,346	240,00	- 23 123,04
12.	SP	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny pevnákové v objektech	t	- 0,66	- 0,66	338,00	- 223,07
13.	SP	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do	t	- 0,66	- 0,66	53,00	- 34,98
								-
								-
713: Izolace tepelné								
14.	SP	713141223	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl do	m2	- 83,779	- 83,779	99,93	- 8 372,42
15.	SP	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena	m2	- 77,774	- 77,774	153,97	- 11 974,65
16.	H	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	- 5,716	- 5,716	7 380,00	- 42 184,08
17.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	- 0,162	- 0,162	910,25	- 147,46
18.	SP	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do	t	- 0,162	- 0,162	279,55	- 45,29
10: Odpočty SO05								- 92 541,26
712: Pevňákové krytiny								- 30 480,78
19.	SP	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilí nebo rohoží volně s	m2	- 96,465	- 96,465	36,90	- 3 559,26
20.	H	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s	m2	- 110,935	- 110,935	240,00	- 26 624,40
21.	SP	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny pevnákové v objektech	t	- 0,76	- 0,76	338,00	- 256,85
22.	SP	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do	t	- 0,76	- 0,76	53,00	- 40,27
713: Izolace tepelné								- 62 060,48
23.	SP	713141223	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl do	m2	- 96,465	- 96,465	99,93	- 9 640,19
24.	SP	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena	m2	- 75,0	- 75,0	153,97	- 11 547,54
25.	H	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	- 5,513	- 5,513	7 380,00	- 40 685,94
26.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	- 0,157	- 0,157	910,25	- 142,91
27.	SP	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do	t	- 0,157	- 0,157	279,55	- 43,89
11: Odpočty IO 01.1								- 78 359,85
711_00: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								- 78 359,85
28.	SP	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním	m2	- 116,464	- 116,464	27,33	- 3 182,79
29.	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	- 0,041	- 0,041	49 400,00	- 2 025,40
30.	SP	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	m2	- 116,464	- 116,464	140,00	- 16 304,96
31.	H	62855011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s vložkou	m2	- 139,757	- 139,757	178,00	- 24 876,75
32.	SP	711742567	Izolace proti vodě svislé provedení dilatačních spár přitavením	m	- 89,588	- 89,588	140,00	- 12 542,32
33.	H	62855011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s vložkou	m2	- 98,547	- 98,547	178,00	- 17 541,37
34.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	- 1,696	- 1,696	915,92	- 1 553,40
35.	SP	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do	t	- 1,696	- 1,696	196,27	- 332,87
13: Přípočty								769 091,38
712: Pevňákové krytiny								520 159,14
36.	SP	712311101	Provedení pevnákové krytiny střešních do 10° za studena lakem	m2	277,408	277,408	14,61	4 052,94
vytažení za sklady pod zem								-
skladba S1; (15+7,2+15+7,2)*1,5*2								133,2
ostatní; (10+2,7+3,7+2,7+10)*1,5*2								87,3
=								220,5
vytažení na atiky								-
skladba S1; 6,431*0,5*2*4*2								51,448
ostatní; (2,7+3,7+2,7)*0,3*2								5,46
=								56,908
37.	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,083	0,083	49 400,00	4 111,19
277,408*0,0003								0,083
								-
38.	SP	712361705	Provedení pevnákové krytiny střešních do 10° fólií lepenou se	m2	285,536	285,536	192,00	54 822,99
střešních v ploše								-
15*6,431								96,465
7,2*6,431								46,303

ZMĚNOVÝ LIST

NKP SZ Kratochvíle - provozní a technické zázemí

reg.č.stavby:	134V151000090	číslo ZL:
smlouva:	NPÚ-430/19901/2021 ze dne 17.3.2021	4
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333	
zhotovitel:	KOČÍ a.s.	

název ZL: Sociály

předmět změny:

Původní projektová dokumentace z roku 2016 řešila objekt provozního zázemí jako prostor pro uskladnění stavebního materiálu, zahradního vozového parku a uskladnění rostlin. Původní záměr nepředpokládal celoroční užívání zázemí zaměstnanci objektu pro dílenské opravy a údržbu zařízení zámku, pro zahradnické činnosti v rozsahu celoroční údržby. Tyto provozy doposud probíhaly v renesančních domcích zámku, které však budou nadále využívány podle nové koncepce ve smyslu prezentace cenné renesanční výzdoby zahradních pavilónů. Prostory provozního zázemí bylo proto nutné vybavit zároveň sociálním zařízením pro zaměstnance zámku, kteří jej budou využívat k celoročním pracovním aktivitám – provádění oprav a servisů strojového zařízení, náradí, přípravy květinových výstav, instalaci do interiérů návštěvních tras apod. Z tohoto důvodu vznikla potřeba vybudování a zařízení dvou bloků vždy pracoviště a místností (WC + sprchový kout) s malou kuchyňskou linkou, tyto změny byly projednány s hygienickou službou i hasičským záchranným sborem a samotnou památkovou péčí.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Práce je nezbytné provést pro kompletnost celého díla.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

Jedná se o změnu vyvolanou rozšířenými potřebami provozu SZ.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Postupováno dle výše uvedených skutečností v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ. Jedná se o práce spojené s kompletní výstavbou objektu provozního zázemí, které není možné samostatně zadat, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	<i>v příloze ZL</i>	méněpráce
		cena:	<i>bez DPH</i>	ANO
			<i>21%DPH</i>	
			<i>celkem</i>	

vliv na cenu díla:		rozpočet:	<i>v příloze ZL</i>	vícepráce
		cena:	<i>bez DPH</i>	ANO
			<i>21%DPH</i>	
			<i>celkem</i>	

CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	<i>bez DPH</i>	1 421 363,45 Kč
			<i>21%DPH</i>	298 486,32 Kč
			<i>celkem</i>	1 719 849,78 Kč

vliv na termín dokončení:
Práce nemají vliv na termín dokončení. Termín dokončení prací 30. 6. 2023.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):
ANO DSPS.

přílohy :		
Rozpočet		1/A4
Fotodokumentace		1/A4

podpis zhotovitele: KOČÍ a.s. Datum

vyjádření projektanta : XXXXXXXX Datum

vyjádření projektového manažera: XXXXXXXX Datum
(objednatele NPÚ)

vyjádření GnŘ k podprogramu 134V151 : XXXXXXXX Datum

Stavba :
ZL č.
Název :

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	měra bez z	Výměra	Jedn. cena	Cena
01: Sociální zařízení v SO03								386 771,89
003: Svislé konstrukce								19 626,73
1.	SP	311235431	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdící pěnu tl	m2	- 11,815	- 11,815	1 062,32	- 12 550,91
			mezi místnostmi;-(2,420+2,795)/2*5,350		-			-
			čelní stěna;-2,795*3,1		- 13,95			-
			odpočet otvorů		- 8,665			-
			2,400*2,250*2		10,8			-
					-			-
2.	SP	311237311	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na zdící pěnu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm	m2	14,515	14,515	2 420,00	35 125,39
			mezi místnostmi;(2,420+2,795)/2*5,350		13,95			-
			čelní stěna;2,795*3,1		8,665			-
			odpočet otvorů		-			-
			-1,0*2,1-2,4*2,5		- 8,1			-
					-			-
3.	SP	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,0	3,0	486,20	1 458,59
			výkres Dodatek č. 1 vestavba sociálního zařízení		-			-
			výpis překladů - d;3		3,0			-
					-			-
4.	SP	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	- 3,0	- 3,0	1 399,68	- 4 199,04
			-3		- 3,0			-
					-			-
5.	SP	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50	m	- 3,0	- 3,0	69,10	- 207,30
			-3		- 3,0			-
					-			-
006: Úpravy povrchu								3 357,87
6.	SP	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl	m	7,0	7,0	214,00	1 498,00
			řez 9-9 - zalomení ostění		-			-
			2,5+2,25*2		7,0			-
					-			-
7.	H	28376440	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	1,54	1,54	314,00	483,56
			7*0,2*1,1		1,54			-
					-			-
8.	SP	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových	m	12,2	12,2	47,80	583,16
			zalomené ostění;2,5+2,25*2		7,0			-
			rohy ostění neobložené SDK;(1+2,1*2)		5,2			-
					-			-
9.	H	55343040	profil rohový Al 90° 23x23mm pro suchou výstavbu	m	13,42	13,42	17,90	240,22
			12,2*1,1		13,42			-
					-			-
10.	SP	622143004	Montáž omítkových samolepících zčišťovacích profilů pro	m	7,0	7,0	41,70	291,90
			zalomené ostění;2,5+2,25*2		7,0			-
					-			-
11.	H	59051476	profil zčišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění	m	7,7	7,7	33,90	261,03
			7*1,1		7,7			-
					-			-
0061: Úpravy povrchů vnitřní								3 822,57
12.	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn	m2	2,451	2,451	270,00	661,77
			cihelné zdivo		-			-
			2,8*2,795-2,5*2,15		2,451			-
					-			-
13.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,6	3,6	878,00	3 160,80
			(1+2,1*2)*0,3		1,56			-
			(2,5+2,15*2)*0,3		2,04			-
					-			-
0063: Podlahy								9 346,30
14.	SP	632451234	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	15,89	15,89	426,00	6 769,14
			skladba podlah P1 a P2;2,8*5,3		14,84			-
			rampa;1,05*1		1,05			-

Kalkulace

15.	SP	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 skladba podlah P1 a P2 do tl. 70mm; (70-50)/5*14,84 rampa tl. 10-130 mm = průměrně 70mm; (70-50)/5*1,05	m2	63,56	63,56	37,00	2 351,72
					59,36			-
					4,2			-
					-			-
16.	SP	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách rampa; (1,05*2+1)*0,13	m2	0,403	0,403	465,00	187,40
					0,403			-
					-			-
17.	SP	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,403	0,403	94,40	38,04
008: Trubní vedení								11 400,00
18.	SP	894811147	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od	kus	1,0	1,0	#####	11 400,00
009: Ostatní konstrukce a práce								5 940,00
19.	SP	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních prostup kanalizace;0,3*1 prostup zateplené potrubí ÚT;0,3*4	m	1,5	1,5	3 960,00	5 940,00
					0,3			-
					1,2			-
0094: Lešení								716,77
20.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou pro SDK konstrukce;2,8*5,3	m2	14,84	14,84	48,30	716,77
					14,84			-
					-			-
099: Přesun hmot HSV								625,12
21.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	2,803	2,803	223,00	625,12
711: Izolace proti vodě								1 107,00
22.	SP	711772111	Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupů na přírubu D těsnění prostupu;1	kus	1,0	1,0	641,00	641,00
					1,0			-
					-			-
23.	H	55291306	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150	kus	1,0	1,0	466,00	466,00
713: Izolace tepelné								35 733,59
24.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, 2,8*5,3	m2	14,84	14,84	47,60	706,38
					14,84			-
					-			-
25.	H	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.80mm 14,84*1,1	m2	16,324	16,324	653,00	10 659,57
					16,324			-
					-			-
26.	SP	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v obklad stěn 2,8*2,42 5,3*(2,795+2,42)/2 odpočet otvorů;-1*0,8-1*2,05 = izolace mezi překlady překlad c;3*0,24 překlad d;1,25*0,24 = 18,766*1,1	m2	18,766	18,766	273,00	5 123,05
					-			-
					6,776			-
					13,82			-
					- 2,85			-
					17,746			-
					-			-
					0,72			-
					0,3			-
					1,02			-
					-			-
27.	H	28376538	deska izolační PIR s oboustrannou hliníkovou fólií a 18,766*1,1	m2	20,643	20,643	920,00	18 991,19
					20,643			-
					-			-
28.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,213	0,213	910,25	193,85
29.	SP	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do	t	0,213	0,213	279,55	59,54
741.1: Elektromontáže - materiál								8 622,39
30.	H	34825001	světlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm	kus	2,0	2,0	689,00	1 378,00
31.	H	34774102	žárovka LED E27 6W	kus	2,0	2,0	172,00	344,00
32.	B	00000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm vč. vrutu	ks	20,0	20,0	9,21	184,12
33.	B	000199412	svorkovnice typ EPS1 (EP) ekvipotenciální+kryt	ks	2,0	2,0	234,31	468,61
34.	H	34555225	zásuvka nástěnná dvojnásobná, IP44, šroubové svorky	kus	1,0	1,0	197,00	197,00
35.	B	000423011	zásuvka nástěnná 16A/250Vstř IP44	ks	2,0	2,0	198,00	396,01
36.	H	34535003	přepínač střídavý, řazení 6	kus	1,0	1,0	82,60	82,60
37.	H	34535005	spínač jednopólový, se signalizační doutnavkou, řazení 1S	kus	2,0	2,0	135,00	270,00
38.	H	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	1,0	1,0	42,70	42,70
39.	H	34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	2,0	2,0	60,40	120,80
40.	B	000101105.1	kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,0	50,0	14,74	737,21
41.	H	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC	m	20,0	20,0	29,40	588,00
42.	H	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC	m	10,0	10,0	50,10	501,00
43.	H	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC	m	5,0	5,0	147,00	735,00
44.	H	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť	m	4,0	4,0	52,90	211,60
45.	H	34571051	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D	m	5,0	5,0	25,70	128,50
46.	H	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem	kus	1,0	1,0	180,00	180,00
47.	H	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	8,0	8,0	70,10	560,80
48.	B	D	Doprava dodávek	%	8,0	8,0	71,26	570,08
49.	B	PM	Přidružený materiál	%	2,0	2,0	71,26	142,52
50.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	71,26	71,26
51.	B	PŘ	Přesun dodávek	%	4,0	4,0	71,26	285,04
52.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	71,26	427,56
741.2: Elektromontáže - montáž								16 057,13

Kalkulace

53.	B	741371002	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s	kus	2,0	2,0	362,00	724,00
54.	B	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	20,0	20,0	15,75	315,00
55.	B	210110021	spínač nástěnný od IP44 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	2,0	2,0	123,48	246,96
56.	B	210110024	přepínač nástěnný od IP44 vč.zapojení střídivý/f.6	ks	1,0	1,0	123,48	123,48
57.	B	210111031	zásuvka nástěnná od IP44 vč.zapojení 2P+Z	ks	2,0	2,0	141,75	283,50
58.	B	741313012	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici	kus	1,0	1,0	189,00	189,00
59.	B	210100005	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 35mm ²	ks	5,0	5,0	68,04	340,20
60.	B	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	2,0	2,0	174,51	349,02
61.	B	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	84,0	84,0	25,20	2 116,80
			50+20+10+4		84,0			-
								-
62.	B	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	5,0	5,0	50,40	252,00
63.	B	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená	m	5,0	5,0	36,50	182,50
64.	B	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	9,0	9,0	85,80	772,20
65.	SP	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	17,0	17,0	536,00	9 112,00
			revize;4		4,0			-
			PD skutečného provedení;5		5,0			-
			připojení ventilátorů;8		8,0			-
								-
66.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	150,07	150,07
67.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	150,07	900,40

751: Vzduchotechnika**12 462,78**

68.	MP	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního	kus	2,0	2,0	211,00	422,00
69.	H	42914102	ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 110m ³ /h IP44	kus	2,0	2,0	3 470,00	6 940,00
70.	MP	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové	m	5,0	5,0	565,00	2 825,00
71.	MP	751398011	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1,0	1,0	290,00	290,00
72.	H	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	1,0	1,0	569,00	569,00
73.	SP	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	4,0	4,0	331,00	1 324,00
			stavební přípomoc;4		4,0			-
								-
74.	MP	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech	%	0,52	0,52	123,70	64,32
75.	MP	998751291	Příplatek k přesunu hmot procentní 751 za zvětšený přesun	%	0,23	0,23	123,70	28,45

763: Dřevěná prefabrikace**111 765,03**

76.	SP	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno	kus	2,0	2,0	1 370,00	2 740,00
77.	H	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm	kus	2,0	2,0	8 710,00	17 420,00
78.	SP	763331209	Cementovláknitý pohled desky 1xCV 12,5 a 1x SDV 12,5	m ²	13,547	13,547	1 880,00	25 468,36
			1,65*1,6+1,65*0,9+2,8*3,365		13,547			-
								-
79.	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK pohledu	m ²	13,457	13,457	48,30	649,97
80.	H	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m ²	m ²	14,803	14,803	65,00	962,18
			13,457*1,1		14,803			-
								-
81.	SP	763311211	Cementovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky	m ²	9,026	9,026	3 260,00	29 424,76
			2,8*2,7+1,65*(2,7+2,42)/2		11,784			-
			odpočet otvorů;-0,7*1,97*2		- 2,758			-
								-
82.	SP	763321113	Cementovláknitá stěna přesazená tl 87,5 mm CW+UW 75	m ²	18,979	18,979	1 320,00	25 052,73
			umývárna;1,6*2,42		3,872			-
			WC;0,9*2,42+1,65*(2,7+2,42)/2-1*0,8+(1+0,8*2)*0,3		6,382			-
			předsíň;3,365*(2,795+2,7)/2-1*2,05+(1+2,05*2)*0,3		8,725			-
								-
83.	SP	763322113	Cementovláknitá šachtová stěna tl 100 mm profil CW+UW 75	m ²	2,178	2,178	1 930,00	4 203,54
			WC;0,9*2,42		2,178			-
								-
84.	SP	763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za	m ²	6,05	6,05	246,00	1 488,30
			předstěny		-			-
			umývárna;1,6*2,42		3,872			-
			WC;0,9*2,42		2,178			-
								-
85.	SP	763111726	SDK příčka lišta na ochranu volných hran	m	7,7	7,7	106,00	816,20
			ostění u otvorů		-			-
			WC; (1+0,8*2)		2,6			-
			předsíň; (1+2,05*2)		5,1			-
								-
86.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v	%	1,42	1,42	1 082,26	1 536,81
87.	SP	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádkartonové	%	1,85	1,85	1 082,26	2 002,18

766: Konstrukce truhlářské**67 668,26**

88.	SP	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š do 800	kus	2,0	2,0	1 270,00	2 540,00
89.	H	61162085	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné	kus	2,0	2,0	4 260,00	8 520,00
90.	SP	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do	kus	1,0	1,0	3 663,48	3 663,48
91.	H	61174208	Vchodové dřevěné dveře - zateplené, kazetové, dřevěné	kus	1,0	1,0	#####	29 894,00
92.	SP	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	3,0	3,0	180,00	540,00
93.	B	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	1,0	1,0	670,00	670,00
94.	B	54914128	kování rozetové spodní pro WC	kus	2,0	2,0	469,00	938,00
95.	SP	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny	kus	2,0	2,0	1 440,00	2 880,00
96.	H	61182307	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl	kus	2,0	2,0	4 110,00	8 220,00
97.	SP	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny	kus	1,0	1,0	1 620,00	1 620,00
98.	H	61182303	zárubeň jednokřídla obložková s fóliovým povrchem tl stěny	kus	1,0	1,0	4 220,00	4 220,00

Kalkulace

99.	SP	76629649	Předsazená montáž dveří kotvením prahovými body a rámem řez 9-9 podkladní profil pod dveře;2,5	m	2,5	2,5	1 470,00	3 675,00
					2,5			-
					-			-
100.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,162	0,162	998,91	161,94
101.	SP	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do	t	0,162	0,162	776,22	125,84
771: Podlahy z dlaždic a obklady								8 433,97
102.	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách P2;2,64*1,65	m2	4,356	4,356	391,00	1 703,20
					4,356			-
					-			-
103.	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,356	4,356	59,30	258,31
104.	SP	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení	m2	4,356	4,356	631,00	2 748,64
105.	SP	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním	m2	4,356	4,356	58,60	255,26
106.	SP	771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním	m2	4,356	4,356	58,60	255,26
107.	H	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru 4,356*1,1	m2	4,792	4,792	555,00	2 659,34
					4,792			-
					-			-
108.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do	%	5,47	5,47	78,80	431,04
109.	SP	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun	%	1,56	1,56	78,80	122,93
781: Obklady keramické								32 464,52
110.	SP	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách za sprchovým koutem; (1+1)*2	m2	4,0	4,0	448,00	1 792,00
					4,0			-
					-			-
111.	SP	781121011	Nátěr penetrační na stěnu umývárna; (1,6+1,65)*2*2-0,7*1,97*2 WC; (0,9+1,65)*2*2-0,7*1,97	m2	19,063	19,063	59,30	1 130,44
					10,242			-
					8,821			-
					-			-
112.	SP	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19	m2	19,063	19,063	619,00	11 800,00
113.	SP	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých	m2	19,063	19,063	63,60	1 212,41
114.	SP	781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých	m2	19,063	19,063	63,60	1 212,41
115.	H	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2 19,063*1,1	m2	20,969	20,969	637,00	13 357,44
					20,969			-
					-			-
116.	SP	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového umývárna; (1,65+1,6)*2 WC; (0,9+1,65)*2	m	11,6	11,6	45,80	531,28
					6,5			-
					5,1			-
					-			-
117.	H	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	11,6	11,6	25,90	300,44
118.	SP	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v	%	2,8	2,8	313,36	877,42
119.	SP	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun	%	0,8	0,8	313,36	250,69
783: Nátěry								17 000,44
120.	SP	783614661	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí přes DN antikoroziční úprava profilů cementových konstrukcí podhledy profily CD 4,2m/m2;13,547*4,2 = příčky, předstěny, šachtové předstěny stěnový vodící UW 75 stěnový WC 75 1,89m/m2; (9,026+18,979+2,178)*1,89 = zahuštění profilů v předstěnách stěnový WC 75 2m/m2;6,05*2 = -	m	151,397	151,397	39,40	5 965,04
					-			-
					-			-
					56,897			-
					56,897			-
					-			-
					-			-
					25,354			-
					57,046			-
					82,4			-
					-			-
					12,1			-
					12,1			-
					-			-
					-			-
121.	SP	783943171	Penetrační polyuretanový nátěr hrubých betonových podlah skladba P2 předsíň;2,8*3,365 rampa;1,05*1	m2	10,472	10,472	318,00	3 330,10
					9,422			-
					1,05			-
					-			-
					-			-
122.	SP	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr	m2	10,472	10,472	673,00	7 047,66
123.	SP	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za	m2	10,472	10,472	62,80	657,64
784: Malby								4 878,24
124.	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace stropy;2,8*5,3 stěny;2,8*2,42+2,8*2,795+5,3*(2,42+2,795)/2*2+2,8*2 ostění;3,6+(1+2,05*2)*0,3+(1+0,8*2)*0,3 odpočet otvorů;-1*0,8-1*2,05-2,5*2,15-1,*2,1- odpočet obkladů;-19,063	m2	52,118	52,118	18,30	953,75
					14,84			-
					66,272			-
					5,91			-
					- 15,841			-
					- 19,063			-
125.	SP	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně	m2	52,118	52,118	75,30	3 924,49
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání								14 738,19
126.	SP	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 ZP3 řez 4-4 Z1 navýšení podkladu pro vytvoření rampy 1,2*1,4*2 1,5*0,3 1,7*0,3	m2	4,32	4,32	210,00	907,20
					-			-
					-			-
					-			-
					3,36			-
					0,45			-
					0,51			-
					-			-
					-			-
127.	SP	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do řez 4-4 Z1	m	8,2	8,2	228,75	1 875,76
					-			-

Kalkulace

			pro vytvoření rampy vedle sociálu		8,2				-
128.	H	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	8,282	8,282	1 030,00	8 530,46	
			8,2*1,01		8,282			-	
					-			-	
129.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek	m3	0,328	0,328	2 621,25	859,77	
			8,2*(0,4*0,1)		0,328			-	
					-			-	
130.	SP	977211131	Řezání stěnovou pilou kci z kamene hl do 200 mm	m	1,5	1,5	1 710,00	2 565,00	
			zakřácení obrubníků na požadovanou délku		-			-	
			(2+1+1+1)*0,25		1,5			-	
					-			-	
998: Přesun hmot								1 005,02	
131.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	4,466	4,466	225,04	1 005,02	
02: Sociální zařízení v SO05								380 232,04	
003: Svislé konstrukce								19 626,73	
132.	SP	311235431	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdící pěnu tl	m2	- 11,815	- 11,815	1 062,32	- 12 550,91	
			mezi místnostmi;-(2,420+2,795)/2*5,350		- 13,95			-	
			čelní stěna;-2,795*3,1		- 8,665			-	
			odpočet otvorů		-			-	
			2,400*2,250*2		10,8			-	
					-			-	
133.	SP	311237311	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na zdící	m2	14,515	14,515	2 420,00	35 125,39	
			mezi místnostmi; (2,420+2,795)/2*5,350		13,95			-	
			čelní stěna;2,795*3,1		8,665			-	
			odpočet otvorů		-			-	
			-1,0*2,1-2,4*2,5		- 8,1			-	
			,		-			-	
134.	SP	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	3,0	3,0	486,20	1 458,59	
			výkres Dodatek č. 1 vestavba sociálního zařízení		-			-	
			výpis překladů - d;3		3,0			-	
					-			-	
135.	SP	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	- 3,0	- 3,0	1 399,68	- 4 199,04	
			-3		- 3,0			-	
					-			-	
136.	SP	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50	m	- 3,0	- 3,0	69,10	- 207,30	
			-3		- 3,0			-	
					-			-	
006: Úpravy povrchu								3 357,87	
137.	SP	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo	m	7,0	7,0	214,00	1 498,00	
			řez 9-9 - zalomení ostění		-			-	
			2,5+2,25*2		7,0			-	
					-			-	
138.	H	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch	m2	1,54	1,54	314,00	483,56	
			7*0,2*1,1		1,54			-	
					-			-	
139.	SP	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových	m	12,2	12,2	47,80	583,16	
			zalomené ostění;2,5+2,25*2		7,0			-	
			rohové ostění neobložené SDK;(1+2,1*2)		5,2			-	
					-			-	
140.	H	55343040	profil rohový Al 90° 23x23mm pro suchou výstavbu	m	13,42	13,42	17,90	240,22	
			12,2*1,1		13,42			-	
					-			-	
141.	SP	622143004	Montáž omítkových samolepících zajišťovacích profilů pro	m	7,0	7,0	41,70	291,90	
			zalomené ostění;2,5+2,25*2		7,0			-	
					-			-	
142.	H	59051476	profil zajišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění	m	7,7	7,7	33,90	261,03	
			7*1,1		7,7			-	
					-			-	
0061: Úpravy povrchů vnitřní								3 822,57	
143.	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn	m2	2,451	2,451	270,00	661,77	
			cihelne zdivo		-			-	
			2,8*2,795-2,5*2,15		2,451			-	
					-			-	
144.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	3,6	3,6	878,00	3 160,80	
			(1+2,1*2)*0,3		1,56			-	
			(2,5+2,15*2)*0,3		2,04			-	
					-			-	
0063: Podlahy								9 346,30	
145.	SP	632451234	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	15,89	15,89	426,00	6 769,14	
			skladba podlah P1 a P2;2,8*5,3		14,84			-	
			rampa;1,05*1		1,05			-	
146.	SP	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25	m2	63,56	63,56	37,00	2 351,72	
			skladba podlah P1 a P2 do tl. 70mm;(70-50)/5*14,84		59,36			-	
			rampa tl. 10-130 mm = průměrně 70mm;(70-50)/5*1,05		4,2			-	

Kalkulace

									-
147.	SP	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách rampa; (1,05*2+1)*0,13	m2	0,403	0,403	465,00		187,40
									-
									-
148.	SP	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,403	0,403	94,40		38,04
008: Trubní vedení									11 400,00
149.	SP	894811147	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od	kus	1,0	1,0	#####		11 400,00
009: Ostatní konstrukce a práce									7 128,00
150.	SP	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních prostup kanalizace;0,3*1 prostupy zatepleného potrubí ÚT;0,3*5	m	1,8	1,8	3 960,00		7 128,00
0094: Lešení									716,77
151.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou pro SDK konstrukce;2,8*5,3	m2	14,84	14,84	48,30		716,77
099: Přesun hmot HSV									625,22
152.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	2,804	2,804	223,00		625,22
711: Izolace proti vodě									1 107,00
153.	SP	711772111	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu D těsnění prostupu;1	kus	1,0	1,0	641,00		641,00
154.	H	55291306	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150	kus	1,0	1,0	466,00		466,00
713: Izolace tepelné									35 895,59
155.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, 2,8*5,3	m2	14,84	14,84	47,60		706,38
156.	H	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.80mm 14,84*1,1	m2	16,324	16,324	653,00		10 659,57
157.	SP	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v obklad stěn 2,8*2,42 5,3*(2,795+2,42)/2 odpočet otvorů;-1*2,05-0,9*0,75 = izolace mezi překlady překlad c;3*0,24 překlad d;1,25*0,24 = 18,891*1,1	m2	18,891	18,891	273,00		5 157,17
158.	H	28376538	deska izolační PIR s oboustrannou hliníkovou fólií a 18,891*1,1	m2	20,78	20,78	920,00		19 117,69
159.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,214	0,214	910,25		194,91
160.	SP	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do	t	0,214	0,214	279,55		59,86
741.1: Elektromontáže - materiál									8 622,39
161.	H	34825001	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm	kus	2,0	2,0	689,00		1 378,00
162.	H	34774102	žárovka LED E27 6W	kus	2,0	2,0	172,00		344,00
163.	B	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm vč. vrutu	ks	20,0	20,0	9,21		184,12
164.	B	000199412	svorkovnice typ EPS1 (EP) ekvipotenciální+kryt	ks	2,0	2,0	234,31		468,61
165.	H	34555225	zásuvka nástěnná dvojnásobná, IP44, šroubové svorky	kus	1,0	1,0	197,00		197,00
166.	B	000423011	zásuvka nástěnná 16A/250Vstř IP44	ks	2,0	2,0	198,00		396,01
167.	H	34535003	přepínač střídavý, řazení 6	kus	1,0	1,0	82,60		82,60
168.	H	34535005	spínač jednopólový, se signalizační doutnavkou, řazení 1S	kus	2,0	2,0	135,00		270,00
169.	H	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	1,0	1,0	42,70		42,70
170.	H	34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	2,0	2,0	60,40		120,80
171.	B	000101105.1	kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,0	50,0	14,74		737,21
172.	H	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC	m	20,0	20,0	29,40		588,00
173.	H	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC	m	10,0	10,0	50,10		501,00
174.	H	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC	m	5,0	5,0	147,00		735,00
175.	H	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť	m	4,0	4,0	52,90		211,60
176.	H	34571051	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D	m	5,0	5,0	25,70		128,50
177.	H	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem	kus	1,0	1,0	180,00		180,00
178.	H	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	8,0	8,0	70,10		560,80
179.	B	D	Doprava dodávek	%	8,0	8,0	71,26		570,08
180.	B	PM	Přidružený materiál	%	2,0	2,0	71,26		142,52
181.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	71,26		71,26
182.	B	PŘ	Přesun dodávek	%	4,0	4,0	71,26		285,04
183.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	71,26		427,56
741.2: Elektromontáže - montáž									16 057,13
184.	B	741371002	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s	kus	2,0	2,0	362,00		724,00
185.	B	210010712	osazení do betonu hmoždinky HM8	ks	20,0	20,0	15,75		315,00
186.	B	210110021	spínač nástěnný od IP44 vč.zapojení 1pólový/f.1	ks	2,0	2,0	123,48		246,96

Kalkulace

187.	B	210110024	přepínač nástěnný od IP44 vč.zapojení střídavý/f.6	ks	1,0	1,0	123,48	123,48
188.	B	210111031	zásuvka nástěnná od IP44 vč.zapojení 2P+Z	ks	2,0	2,0	141,75	283,50
189.	B	741313012	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici	kus	1,0	1,0	189,00	189,00
190.	B	210100005	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 35mm ²	ks	5,0	5,0	68,04	340,20
191.	B	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	2,0	2,0	174,51	349,02
192.	B	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	84,0	84,0	25,20	2 116,80
			50+20+10+4		84,0			-
								-
193.	B	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	5,0	5,0	50,40	252,00
194.	B	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená	m	5,0	5,0	36,50	182,50
195.	B	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	9,0	9,0	85,80	772,20
196.	SP	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	17,0	17,0	536,00	9 112,00
			revize;4		4,0			-
			PD skutečného provedení;5		5,0			-
			připojení ventilátorů;8		8,0			-
								-
197.	B	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,0	1,0	150,07	150,07
198.	B	ZV	Zednické výpomoci	%	6,0	6,0	150,07	900,40

751: Vzduchotechnika

12 462,78

199.	MP	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního	kus	2,0	2,0	211,00	422,00
200.	H	42914102	ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 110m ³ /h IP44	kus	2,0	2,0	3 470,00	6 940,00
201.	MP	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové	m	5,0	5,0	565,00	2 825,00
202.	MP	751398011	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1,0	1,0	290,00	290,00
203.	H	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	1,0	1,0	569,00	569,00
204.	SP	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	4,0	4,0	331,00	1 324,00
			stavební připomoce;4		4,0			-
								-
205.	MP	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech	%	0,52	0,52	123,70	64,32
206.	MP	998751291	Příplatek k přesunu hmot procentní 751 za zvětšený přesun	%	0,23	0,23	123,70	28,45

763: Dřevěná prefabrikace

111 831,74

207.	SP	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno	kus	2,0	2,0	1 370,00	2 740,00
208.	H	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm	kus	2,0	2,0	8 710,00	17 420,00
209.	SP	763331209	Cementovláknitý pohled desky 1xCV 12,5 a 1x SDV 12,5	m ²	13,547	13,547	1 880,00	25 468,36
			1,65*1,6+1,65*0,9+2,8*3,365		13,547			-
								-
210.	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK pohledu	m ²	13,457	13,457	48,30	649,97
211.	H	28329028	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m ²	m ²	14,803	14,803	65,00	962,18
			13,457*1,1		14,803			-
								-
212.	SP	763311211	Cementovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky	m ²	9,026	9,026	3 260,00	29 424,76
			2,8*2,7+1,65*(2,7+2,42)/2		11,784			-
			odpočet otvorů;-0,7*1,97*2		- 2,758			-
								-
213.	SP	763321113	Cementovláknitá stěna předsazená tl 87,5 mm CW+UW 75	m ²	19,044	19,044	1 320,00	25 138,53
			umývárna;1,6*2,42		3,872			-
			WC;0,9*2,42+1,65*(2,7+2,42)/2-		6,447			-
			předsíň;3,365*(2,795+2,7)/2-1*2,05+(1+2,05*2)*0,3		8,725			-
								-
214.	SP	763322113	Cementovláknitá šachtová stěna tl 100 mm profil CW+UW 75	m ²	2,178	2,178	1 930,00	4 203,54
			WC;0,9*2,42		2,178			-
								-
215.	SP	763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za	m ²	6,05	6,05	246,00	1 488,30
			předstěny		-			-
			umývárna;1,6*2,42		3,872			-
			WC;0,9*2,42		2,178			-
								-
216.	SP	763111726	SDK příčka lišta na ochranu volných hran	m	7,5	7,5	106,00	795,00
			ostění u otvorů		-			-
			WC; (0,9+0,75*2)		2,4			-
			předsíň; (1+2,05*2)		5,1			-
								-
217.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v	%	1,42	1,42	1 082,91	1 537,73
218.	SP	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádkartonové	%	1,85	1,85	1 082,91	2 003,38

766: Konstrukce truhlářské

67 668,26

219.	SP	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š do 800	kus	2,0	2,0	1 270,00	2 540,00
220.	H	61162085	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné	kus	2,0	2,0	4 260,00	8 520,00
221.	SP	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do	kus	1,0	1,0	3 663,48	3 663,48
222.	H	61174208	Vchodové dřevěné dveře - zateplené, kazetové, dřevěné	kus	1,0	1,0	#####	29 894,00
223.	SP	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	3,0	3,0	180,00	540,00
224.	B	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	1,0	1,0	670,00	670,00
225.	B	54914128	kování rozetové spodní pro WC	kus	2,0	2,0	469,00	938,00
226.	SP	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny	kus	2,0	2,0	1 440,00	2 880,00
227.	H	61182307	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl	kus	2,0	2,0	4 110,00	8 220,00
228.	SP	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny	kus	1,0	1,0	1 620,00	1 620,00
229.	H	61182303	zárubeň jednokřídla obložková s fóliovým povrchem tl stěny	kus	1,0	1,0	4 220,00	4 220,00
230.	SP	766629649	Předsazená montáž dveří kotvením prahovými body a rámem	m	2,5	2,5	1 470,00	3 675,00
			řez 9-9 podkladní profil pod dveře;2,5		2,5			-
								-

Kalkulace

231.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,162	0,162	998,91	161,94
232.	SP	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do	t	0,162	0,162	776,22	125,84
771: Podlahy z dlaždic a obklady								8 433,97
233.	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,356	4,356	391,00	1 703,20
			P2;2,64*1,65		4,356			-
					-			-
234.	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,356	4,356	59,30	258,31
235.	SP	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení	m2	4,356	4,356	631,00	2 748,64
236.	SP	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním	m2	4,356	4,356	58,60	255,26
237.	SP	771577115	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním	m2	4,356	4,356	58,60	255,26
238.	H	59761409	dlažba keramická slutiná protiskluzná do interiéru i exteriéru	m2	4,792	4,792	555,00	2 659,34
			4,356*1,1		4,792			-
					-			-
239.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do	%	5,47	5,47	78,80	431,04
240.	SP	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun	%	1,56	1,56	78,80	122,93
781: Obklady keramické								32 464,52
241.	SP	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	4,0	4,0	448,00	1 792,00
			za sprchovým koutem; (1+1)*2		4,0			-
242.	SP	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	19,063	19,063	59,30	1 130,44
			umývárna; (1,6+1,65)*2*2-0,7*1,97*2		10,242			-
			WC; (0,9+1,65)*2*2-0,7*1,97		8,821			-
243.	SP	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19	m2	19,063	19,063	619,00	11 800,00
244.	SP	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých	m2	19,063	19,063	63,60	1 212,41
245.	SP	781477115	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých	m2	19,063	19,063	63,60	1 212,41
246.	H	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	20,969	20,969	637,00	13 357,44
			19,063*1,1		20,969			-
					-			-
247.	SP	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	11,6	11,6	45,80	531,28
			umývárna; (1,65+1,6)*2		6,5			-
			WC; (0,9+1,65)*2		5,1			-
					-			-
248.	H	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	11,6	11,6	25,90	300,44
249.	SP	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v	%	2,8	2,8	313,36	877,42
250.	SP	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun	%	0,8	0,8	313,36	250,69
783: Nátěry								17 007,43
251.	SP	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN	m	151,574	151,574	39,40	5 972,03
			antikorozní úprava profilů cementových konstrukcí		-			-
			podhledy		-			-
			profily CD 4,2m/m2;13,547*4,2		56,897			-
			=		56,897			-
			příčky, předstěny, šachtové předstěny		-			-
			stěnový vodící UW 75		25,408			-
			stěnový WC 75 1,89m/m2; (9,026+19,044+2,178)*1,89		57,169			-
			=		82,577			-
			zahuštění profilů v předstěnách		-			-
			stěnový WC 75 2m/m2;6,05*2		12,1			-
			=		12,1			-
					-			-
252.	SP	783943171	Penetrační polyuretanový nátěr hrubých betonových podlah	m2	10,472	10,472	318,00	3 330,10
			skladba P2 předstěn;2,8*3,365		9,422			-
			rampa;1,05*1		1,05			-
					-			-
253.	SP	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr	m2	10,472	10,472	673,00	7 047,66
254.	SP	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za	m2	10,472	10,472	62,80	657,64
784: Malby								4 884,32
255.	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace	m2	52,183	52,183	18,30	954,94
			stropy;2,8*5,3		14,84			-
			stěny;2,8*2,42+2,8*2,795+5,3*(2,42+2,795)/2*2+2,8*2		66,272			-
			ostění;3,6+(1+2,05*2)*0,3+(0,9+0,75*2)*0,3		5,85			-
			odpočet otvorů;-0,9*0,75-1*2,05-2,5*2,15-1*2,1-		- 15,716			-
			odpočet obkladů;-19,063		- 19,063			-
256.	SP	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně	m2	52,183	52,183	75,30	3 929,38
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání								6 546,78
257.	SP	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200	m2	11,475	11,475	210,00	2 409,75
			ZP3		-			-
			řez 10-10		-			-
			navýšení podkladu pro vytvoření rampy		-			-
			4,25*2,7		11,475			-
258.	SP	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do	m	2,7	2,7	228,75	617,63
			řez 10-10		-			-
			2,7		2,7			-
259.	H	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 150x250mm	m	2,727	2,727	1 030,00	2 808,81
			2,7*1,01		2,727			-
					-			-
260.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek	m3	0,108	0,108	2 621,25	283,10
			2,7*(0,4*0,1)		0,108			-

Kalkulace

			96*1,02				97,92		-
									-
291.	H	63154056	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max.	m	28,56	28,56	1 030,00		29 416,80
			28*1,02				28,56		-
									-
292.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,179	0,179	910,25		162,64
293.	SP	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do	t	0,179	0,179	279,55		49,95
721: Vnitřní kanalizace									
									50 534,87
294.	SP	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	8,0	8,0	482,00		3 856,00
295.	SP	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	19,0	19,0	531,00		10 089,00
296.	SP	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	21,0	21,0	618,00		12 978,00
297.	SP	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	8,0	8,0	834,00		6 672,00
298.	SP	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	12,0	12,0	772,00		9 264,00
299.	SP	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 40	kus	2,0	2,0	84,20		168,40
300.	SP	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 50	kus	4,0	4,0	93,30		373,20
301.	SP	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 70	kus	2,0	2,0	113,00		226,00
302.	SP	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 110	kus	2,0	2,0	147,46		294,92
303.	SP	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	68,0	68,0	28,01		1 904,42
			8+19+21+8+12				68,0		-
									-
304.	B	721274103.HL	Přívzdušňovací ventil HL 900N venkovní odpadních potrubí	kus	2,0	2,0	1 510,00		3 020,00
305.	B	721273153.HL	Hlavice ventilační HL 810 polypropylen PP DN 110	kus	2,0	2,0	803,00		1 606,00
306.	SP	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6	t	0,07	0,07	700,51		49,30
307.	SP	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do	t	0,07	0,07	477,97		33,63
722: Vnitřní vodovod									
									193 796,35
308.	SP	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8	m	39,0	39,0	414,00		16 146,00
309.	SP	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5	m	102,0	102,0	517,00		52 734,00
310.	SP	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4	m	94,0	94,0	632,00		59 408,00
311.	SP	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku DN do 25	kus	20,0	20,0	241,97		4 839,43
			DN 15;18				18,0		-
			DN 25;2				2,0		-
									-
312.	SP	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	18,0	18,0	220,00		3 960,00
313.	SP	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	235,0	235,0	55,10		12 949,38
			39+102+94				235,0		-
									-
314.	SP	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	235,0	235,0	50,40		11 843,58
315.	SP	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními	m	39,0	39,0	67,70		2 640,30
316.	SP	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními	m	72,0	72,0	77,30		5 565,60
			pro D25;36				36,0		-
			pro D32;36				36,0		-
									-
317.	SP	722232063	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s	kus	2,0	2,0	602,16		1 204,32
318.	SP	722232073	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C 2x vnější závit	kus	2,0	2,0	460,00		920,00
319.	SP	722232074	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit	kus	2,0	2,0	648,00		1 296,00
320.	SP	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,0	1,0	271,00		271,00
321.	SP	722234265	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,0	1,0	494,00		494,00
322.	SP	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma	kus	1,0	1,0	413,00		413,00
323.	SP	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,0	1,0	502,00		502,00
324.	SP	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	1,0	1,0	304,00		304,00
325.	SP	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,0	1,0	479,00		479,00
326.	B	724233015	Nádoba expanzní tlaková pro akumulaci ohřev TV průtočná s	soubor	1,0	1,0	6 920,00		6 920,00
327.	SP	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 3/4"	kus	1,0	1,0	115,00		115,00
328.	B	RFX.9116799	Armatura Flowjet	kus	1,0	1,0	680,32		680,32
329.	B	732421201.WL	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační Star-Z-	soubor	1,0	1,0	6 720,00		6 720,00
330.	B	722_ZV	Zednické výpomoc pro oddíl 722	%	1,0	1,0	3 000,00		3 000,00
331.	SP	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,321	0,321	630,16		202,47
332.	SP	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití	t	0,321	0,321	588,10		188,95
725: Zařizovací předměty									
									99 664,00
333.	SP	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým	soubor	2,0	2,0	5 530,00		11 060,00
334.	SP	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon	soubor	2,0	2,0	4 870,00		9 740,00
335.	SP	725241223	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvrtkruhová	soubor	2,0	2,0	9 600,00		19 200,00
336.	SP	725244813	Zástěna sprchová rohová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5	soubor	2,0	2,0	#####		24 200,00
337.	SP	725339111	Montáž výlevky	soubor	2,0	2,0	1 100,00		2 200,00
338.	H	642711101	výlevka keramická bílá	kus	2,0	2,0	4 670,00		9 340,00
339.	SP	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou	kus	2,0	2,0	427,00		854,00
340.	H	55145002	kompletní sprchový set 050/1,0	sada	2,0	2,0	3 000,00		6 000,00
341.	SP	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusť	soubor	2,0	2,0	1 630,00		3 260,00
			umyvadla;2				2,0		-
342.	SP	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a	soubor	2,0	2,0	2 130,00		4 260,00
343.	SP	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G	soubor	12,0	12,0	271,00		3 252,00
344.	SP	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,0	10,0	331,00		3 310,00
			stavební výpomoc;10				10,0		-
									-
345.	SP	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	5,0	5,0	536,00		2 680,00
			kompletace;5				5,0		-
									-
346.	SP	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v	%	0,21	0,21	993,56		208,65

Kalkulace

347.	SP	998725292	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun	%	0,1	0,1	993,56	99,36
			726: Instalační prefabrikáty					50 239,26
348.	SP	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním	soubor	4,0	4,0	9 880,00	39 520,00
			WC;2		2,0			-
			výlevky;2		2,0			-
					-			-
349.	SP	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se	soubor	2,0	2,0	4 620,00	9 240,00
350.	SP	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	4,0	4,0	331,00	1 324,00
			stavební přípomoc;4		4,0			-
					-			-
351.	SP	998726211	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech	%	0,21	0,21	500,84	105,18
352.	SP	998726292	Příplatek k přesunu hmot procentní 726 za zvětšený přesun	%	0,1	0,1	500,84	50,08

ZMĚNOVÝ LIST

NKP SZ Kratochvíle - provozní a technické zázemí

reg.č.stavby:	134V151000090	číslo ZL: 5
smlouva:	NPÚ-430/19901/2021 ze dne 17.3.2021	
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333	
zhotovitel:	KOČÍ a.s.	

název ZL:	Stavební úpravy
------------------	------------------------

předmět změny:

Původní projektový záměr z roku 2009 řešil objekt provozního zázemí jako prostor pro uskladnění stavebního materiálu, vozového parku pro údržbu parku a pro uskladnění rostlin. Při realizaci provozního zázemí vznikla potřeba drobných stavebních úprav. Jedná se o rozšíření dveřních otvorů, které jsou důsledkem provedení ŽB konstrukce stěny. Při provádění bednění stěn objektu provozního zázemí byla zjištěna skutečnost, že se nedají provést v celku části ostění dveřního otvoru. Tato dveřní ostění by se musela provádět dodatečně a samostatně, čímž by byla porušena celistvost betonové konstrukce. Jedná se o nálezovou situaci, která vznikla z důvodu koordinace vazeb betonářských konstrukcí a truhlářských konstrukcí - řešení detailů, a tím dosažení požadované průchozí šířky pro manipulaci se zahradnickou technikou. Dále bylo v rámci jednání rozhodnuto, že se nebude provádět pemrlování povrchů - betonové stěny byly provedeny v takové kvalitě, že není potřeba dále upravovat betonový povrch. Dále bylo konstatováno, že tím, že se neprovede pemrlování povrchu a zůstane povrch hladký, nebude zapotřebí v průběhu užívání objektu provádět údržbu tohoto povrchu (např. čištění od řas, mechů atd.). Touto změnou investor dosáhl realizační i následně provozní úspory. Provedení povrchové úpravy podlahové konstrukce bude uzavíratelným nátěrem, který zajistí bezproblémové využití podlah provozního zázemí i v náročnějších pracovních podmínkách, např. oprava strojů, nářadí, atd. Uzavřením povrchu podlahové konstrukce se zvýší kvalita podlahového povrchu pro budoucí užívání, např. při případném úniku provozních kapalin z používaného zařízení a nářadí se zmenší riziko vsáknutí těchto kapalin do konstrukce betonových podlah.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Práce je nezbytné provést pro kompletaci celého díla.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Postupováno dle výše uvedených skutečností v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ. Jedná se o práce spojené s kompletní výstavbou objektu provozního zázemí, které není možné samostatně zadat, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
				ANO
		cena:	<i>bez DPH</i>	-1 645 597,92 Kč
			<i>21%DPH</i>	-345 575,56 Kč
			<i>celkem</i>	-1 991 173,48 Kč

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce
			ANO
	cena:	<i>bez DPH</i>	1 026 795,49 Kč
		<i>21%DPH</i>	215 627,05 Kč
		<i>celkem</i>	1 242 422,55 Kč

CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	cena:	bez DPH	-618 802,43 Kč
		<i>21%DPH</i>	-129 948,51 Kč
		<i>celkem</i>	-748 750,94 Kč

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení. Termín dokončení prací 30. 6. 2023.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

ANO DSPS.

přílohy :

Rozpočet	1/A4
Fotodokumentace	1/A4

podpis zhotovitele:	KOČÍ a.s.	Datum	<input type="text"/>
----------------------------	-----------	-------	----------------------

vyjádření projektanta :	XXXXXXX	Datum	<input type="text"/>
--------------------------------	---------	-------	----------------------

vyjádření projektového manažera: (objednatele NPÚ)	XXXXXXX	Datum	<input type="text"/>
---	---------	-------	----------------------

vyjádření GnŘ k podprogramu 134V151 :	XXXXXXX	Datum	<input type="text"/>
--	---------	-------	----------------------

Stavba :

ZL č.

Název :

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	ýměra bez z	Výměra	Jedn. cena	Cena	
07: Odpočty SO02							- 111 429,96	
6: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							- 111 429,96	
1.	SP	628641111	Kamenické opracování lícnicích ploch zdí a valů pemrováním	m2	- 244,901	- 244,901	455,00	- 111 429,96
08: Odpočty SO03							- 338 933,05	
003: Svislé konstrukce							- 9 082,97	
2.	SP	311235431	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdici pěnu tl 240 mm	m2	- 8,55	- 8,55	1 062,32	- 9 082,97
Levá strana							-	
$-(2,420+2,795)/2*5,350$							- 13,95	
odpočet otvorů							-	
$(2,400*2,250)$							5,4	
							-	
006: Úpravy povrchu							- 73 167,80	
3.	SP	612131100	Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	- 17,1	- 17,1	65,00	- 1 111,52
$-(2,42+2,795)/2*5,35*2$							- 27,9	
odpočet otvorů; 2,4*2,25*2							10,8	
							-	
4.	SP	612311111	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	- 17,1	- 17,1	190,00	- 3 249,00
5.	SP	612521031	Tenkovrstvá silikátová zrnitá tl. 3.0 mm včetně penetrace omítka vnitřních stěn	m2	- 17,1	- 17,1	427,00	- 7 301,70
6.	SP	622645001	Kamenické opracování povrchu rovných i zakřivených stěn	m2	- 76,786	- 76,786	801,00	- 61 505,59
099: Přesun hmot HSV							- 521,60	
7.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	- 2,339	- 2,339	223,00	- 521,60
766.1: Truhlářské konstrukce SO03							- 256 160,68	
8.	B	611735.11	jednokřídlové otevíravé dveře, částečně prosklené, ozn. 11 (900x2000 mm)	kus	- 2,0	- 2,0	50 602,80	- 101 205,60
9.	B	611735.111	jednokřídlové otevíravé dveře, částečné	kus	2,0	2,0	57 349,84	114 699,68
výpočet jednotkové ceny z dveří označ. 11							-	
cena za dveře š. 900mm, výšky 2000mm (=1,8m2)							-	
$50602,80/1,8*2,04=57.349,84Kč$							-	
2							2,0	
							-	
10.	B	611735.10	dvoukřídlé ven otevíravé dveře s rámovou zárubní kotvenou	kus	- 1,0	- 1,0	120 704,40	- 120 704,40
11.	B	611735.101	dvoukřídlé ven otevíravé dveře s rámovou zárubní kotvenou	kus	1,0	1,0	118 119,40	118 119,40
změna otevírání							-	
odpočet návků kování;-8*85=-680Kč							-	
odpočet zámku a kliky;-2800-3705=-6.505Kč							-	
připočet pákového ovladače;4600= +4.600Kč							-	
celková sleva = -2. 585,- Kč							-	
1							1,0	
							-	
12.	B	611735.05	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 05 (980x2090 mm),	kus	- 1,0	- 1,0	55 723,20	- 55 723,20
13.	B	611735.0501	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 05 (1080x2040 mm),	kus	1,0	1,0	59 940,12	59 940,12
výpočet jednotkové ceny:							-	
cena za dveře š. 980mm, výška 2090mm (= 2,0482m2)							-	
$55723,20/2,0482*2,2032=59.940,12Kč$							-	
1							1,0	
							-	
14.	SP	766660358	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí v do 2,5 m a	kus	- 2,0	- 2,0	1 494,15	- 2 988,31
15.	B	611735.13	dvoudílná posuvná vrata s horním pojezdem ozn. 13	kus	- 2,0	- 2,0	133 634,40	- 267 268,80
16.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	- 0,58	- 0,58	998,91	- 579,37
17.	SP	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do	t	- 0,58	- 0,58	776,22	- 450,21
09: Odpočty SO04							- 150 388,44	
006: Úpravy povrchu							- 158 822,28	
18.	SP	622645001	Kamenické opracování povrchu rovných i zakřivených stěn	m2	- 198,28	- 198,28	801,00	- 158 822,28
766.2: Truhlářské konstrukce SO04							8 433,84	
19.	B	611735.05	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 05 (980x2090 mm),	kus	- 1,0	- 1,0	55 723,20	- 55 723,20
20.	B	611735.0501	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 05 (1080x2040 mm),	kus	1,0	1,0	59 940,12	59 940,12

Kalkulace

			výpočet jednotkové ceny:	-					
			cena za dveře š. 980mm, výška 2090mm (= 2,0482m2)	-					
			55723,20/2,0482*2,2032=59.940,12Kč	-					
			1	1,0					
21.	B	611735.04	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 04 (980x2090 mm),	kus	- 1,0	- 1,0	55 723,20	- 55 723,20	
22.	B	611735.0402	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 04 (1080x2040 mm),	kus	1,0	1,0	59 940,12	59 940,12	
			výpočet jednotkové ceny:	-					
			cena za dveře š. 980mm, výška 2090mm (= 2,0482m2)	-					
			55723,20/2,0482*2,2032=59.940,12Kč	-					
			1	1,0					
									10: Odpočty SO05
									- 339 447,84
									003: Svislé konstrukce
									- 9 082,97
23.	SP	311235431	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdicí pěnu tl	m2	- 8,55	- 8,55	1 062,32	- 9 082,97	
			-(2,420+2,795)/2*5,350	- 13,95					
			odpočet otvorů	-					
			(2,400*2,250)	5,4					
									006: Úpravy povrchu
									- 73 167,80
24.	SP	612131100	Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	- 17,1	- 17,1	65,00	- 1 111,52	
			-(2,42+2,795)/2*5,35*2	- 27,9					
			odpočet otvorů;2,4*2,25*2	10,8					
25.	SP	612311111	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn	m2	- 17,1	- 17,1	190,00	- 3 249,00	
26.	SP	612521031	Tenkovrstvá silikátová zrnitá tl. 3,0 mm včetně penetrace	m2	- 17,1	- 17,1	427,00	- 7 301,70	
27.	SP	622645001	Kamenické opracování povrchu rovných i zakřivených stěn	m2	- 76,786	- 76,786	801,00	- 61 505,59	
									099: Přesun hmot HSV
									- 521,60
28.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	- 2,339	- 2,339	223,00	- 521,60	
									766.3: Truhlářské konstrukce SO05
									- 256 675,47
29.	B	611735.12	jednokřídlové otevíravé dveře, částečně prosklené, ozn. 12	kus	- 2,0	- 2,0	50 602,80	- 101 205,60	
30.	B	611735.121	jednokřídlové otevíravé dveře, částečné	kus	2,0	2,0	57 349,84	114 699,68	
			výpočet jednotkové ceny otvoru označ. 12	-					
			cena za dveře š. 900mm, výšky 2000mm (=1,8m2)	-					
			50602,80/1,8*2,04=57.349,84Kč	-					
			2	2,0					
31.	B	611735.10	dvoukřídlové ven otevíravé dveře s rámovou zárubní kotvenou	kus	- 1,0	- 1,0	120 704,40	- 120 704,40	
32.	B	611735.101	dvoukřídlové ven otevíravé dveře s rámovou zárubní kotvenou	kus	1,0	1,0	118 119,40	118 119,40	
			změna otevírání	-					
			odpočet návků kování;-8*85=-680Kč	-					
			odpočet zámku a kliky;-2800-3705=-6.505Kč	-					
			připočet pákového ovladače;4600= +4.600Kč	-					
			celková sleva = -2. 585,- Kč	-					
			1	1,0					
33.	B	611735.04	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 04 (980x2090 mm),	kus	- 1,0	- 1,0	55 723,20	- 55 723,20	
34.	B	611735.0402	jednokřídlové ven otevíravé dveře ozn. 04 (1080x2040 mm),	kus	1,0	1,0	59 940,12	59 940,12	
			výpočet jednotkové ceny:	-					
			cena za dveře š. 980mm, výška 2090mm (= 2,0482m2)	-					
			55723,20/2,0482*2,2032=59.940,12Kč	-					
			1	1,0					
35.	SP	766660358	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí v do 2,5 m a	kus	- 2,0	- 2,0	1 494,15	- 2 988,31	
36.	B	611735.13	dvoudílná posuvná vrata s horním pojezdem ozn. 13	kus	- 2,0	- 2,0	133 634,40	- 267 268,80	
37.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro koe truhlářské v objektech v do 6 m	t	- 0,87	- 0,87	998,91	- 869,05	
38.	SP	998766192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 za zvětšený přesun do	t	- 0,87	- 0,87	776,22	- 675,31	
									13: Přípocety
									227 091,80
									003: Svislé konstrukce
									86 966,42
39.	SP	317322511	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,91	1,91	4 610,00	8 805,10	
40.	SP	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	38,94	38,94	1 060,00	41 276,40	
41.	SP	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	38,94	38,94	213,00	8 294,22	
42.	SP	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,287	0,287	82 100,00	23 562,70	
43.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou	m2	60,0	60,0	83,80	5 028,00	
									004: Vodorovné konstrukce
									12 934,46
44.	SP	430321414	Rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,328	1,328	4 540,00	6 027,08	
			2,25*1,05*(0,300-0,150)*2	0,709					
			1,40*1,30*(0,300-0,130)*2	0,619					
45.	SP	430361821	Výztuž schodiškové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10	t	0,044	0,044	92 900,00	4 079,82	
			2,25*1,05*0,005*1,05*2	0,025					
			1,40*1,30*0,005*1,05*2	0,019					
46.	SP	431351121	Zřízení bednění ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,665	2,665	917,00	2 443,81	
			(2,25+1,05*2)*(0,300-0,150)*2	1,305					
			(1,40+1,30*2)*(0,300-0,130)*2	1,36					

Kalkulace

47.	SP	431351122	Odstranění bednění podest přímočarých v do 4 m	m2	2,665	2,665	144,00	383,76
006: Úpravy povrchu								53 550,00
48.	SP	632451456	Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	150,0	150,0	357,00	53 550,00
0063: Podlahy								27 210,00
49.	SP	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení	m2	150,0	150,0	72,00	10 800,00
50.	SP	633811119	Příplatek k broušení nerovností betonových podlah ZKD 1 mm	m2	300,0	300,0	54,70	16 410,00
			vyhlazení a naleštění;150*2		300,0			-
099: Přesun hmot HSV								5 700,66
51.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	25,563	25,563	223,00	5 700,66
766: Konstrukce truhlářské								33 514,00
52.	SP	766660732	Montáž dveřního bezpečnostního kování - přídavného zámku	kus	19,0	19,0	416,00	7 904,00
			systém generálního klíče, vložka FAB;13		13,0			-
			visací zámek;6		6,0			-
53.	B	54925801	zámek přídavný dveřní	kus	19,0	19,0	1 260,00	23 940,00
54.	B	poor	systémový klíč	kus	10,0	10,0	167,00	1 670,00
			ke každé FAB jsou 3ks klíčů		-			-
			požadované klíče navíc;10		10,0			-
783: Nátěry								7 216,26
55.	SP	783943171	Penetrační polyuretanový nátěr hrubých betonových podlah	m2	6,848	6,848	318,00	2 177,51
			$2,25*1,05+(2,25+1,05*2)*(0,300-0,150)*2$		3,668			-
			$1,40*1,30+(1,40+1,30*2)*(0,300-0,130)*2$		3,18			-
56.	SP	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr	m2	6,848	6,848	673,00	4 608,70
57.	SP	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za	m2	6,848	6,848	62,80	430,05
VON: Vedlejší rozpočtové náklady								94 305,05
VRN1: Průzkumné, geodetické a projektové práce								27 787,05
58.	B	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - prostorové vytyčení	Kč	0,421	0,421	20 000,00	8 421,05
			realizace dle SoD - 19 měsíců		-			-
			prodloužení dodatkem č. 2 o 8 měsíců		-			-
			poměrový výpočet;1/19*8		0,421			-
59.	B	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření stavebních objektů	Kč	0,421	0,421	10 000,00	4 210,00
			rozšíření o kanalizaci a vodovod pro sociály		-			-
			0,421		0,421			-
60.	B	013244000	Dokumentace pro provádění stavby včetně dílenské a/nebo	Kč	0,421	0,421	30 000,00	12 630,00
			výpočty a dokumentace pro ÚT, ZTI a doplnění		0,421			-
61.	B	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (1x v digitální	Kč	0,421	0,421	5 000,00	2 105,00
			rozšíření o ÚT, ZTI a rozšíření EI, sociály;0,421		0,421			-
62.	B	013294000	Ostatní dokumentace - fotodokumentace z průběhu provádění	Kč	0,421	0,421	1 000,00	421,00
			fotodokumentace po dobu prodloužení termínu		0,421			-
VRN3: Zařízení staveniště								64 413,00
63.	B	032103000	Náklady na stavební buňky ZS - 1x kancelářská buňka, 1x	Kč	0,421	0,421	80 000,00	33 680,00
64.	B	032503000	Skládky na staveništi	Kč	0,421	0,421	3 000,00	1 263,00
65.	B	032803000	Ostatní vybavení staveniště - 2x mobilní chemická toaleta po	Kč	0,421	0,421	20 000,00	8 420,00
66.	B	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - energie,	Kč	0,421	0,421	50 000,00	21 050,00
VRN4: Inženýrská činnost								2 105,00
67.	B	042703000	Technické požadavky na výrobky - vzorkování použitých	Kč	0,421	0,421	5 000,00	2 105,00