

ZMENOVY LIST

NPÚ, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek			
reg.č.stavby:	134V151000003	číslo ZL: 1	
smlouva:	ze dne 30. 5. 2023		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	Nukleon s.r.o.		
název ZL:	ZL 1: zemní práce + zakládání		
předmět změny:	Změna je v rozsahu zemních prací vzhledem k rostlé skále v trase inženýrských sítí a odpočet neprováděných prací a nevyužitého materiálu.		
zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):	Jedná se o náleзовou situaci, která nebyla v době projekčních prací známá. Případné provedení uložení inženýrských sítí dle projektové dokumentace by stavbu prodražilo, ale mohl by ohrozit i statiku objektu hospodářského křídla.		
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:	Projekt počítal s tím, že v době provádění prací (výkopů) mezi hospodářským křídlem a zámkem již bude objekt hospodářského křídla staticky zajištěn.		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Uprava trasy inženýrských sítí je z hlediska strojni techniky na stavbě ekonomicky nejvýhodnější v této akci. Jedná se o vynucenou úpravu, která nemění celkovou povahu zakázky a nepřekročí povolenou hodnotu změn v souladu §222 odst. 6)		
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	méněpráce NE
		cena:	bez DPH 636 300,00 Kč 21%DPH 133 623,00 Kč celkem 769 923,00 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	vícepráce ANO
		cena:	v příloze ZL č. 1 bez DPH 187 914,81 Kč 21%DPH 39 462,11 Kč celkem 227 376,92 Kč
CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH -448 385,19 Kč 21%DPH -94 160,89 Kč celkem -542 546,08 Kč
vliv na termín dokončení:	Práce nemají vliv na termín dokončení díla		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	Práce nemají vliv na PD.		
přílohy :			počet stran/formát
Rozpočet			2/A4
Fotodokumentace			2/A4
podpis zhotovitele:	xxxxx		Datum 01.07.2024
vyjádření projektanta :	xxxxx		Datum 01.07.2024
vyjádření TDS :	xxxxx		Datum 01.07.2024
vyjádření investičního technika:	xxxxx		Datum 01.07.2024
(objednatele NPÚ)			Datum 01.07.2024

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NKP, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek

Objekt: Vytápění

Soupis: **ZL 1 - zemní práce + zakládání**

Místo: Červená Lhota

Datum: 27.06.2024

Zadavate Národní památkový ústav

Projektan xxxx

Zhotovitel Nukleon s.r.o.

Zpracova xxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-448 385,19

HSV - Práce a dodávky HSV

-452 185,19

1 - Zemní práce

43 747,28

2 - Zakládání

-492 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

-144 000,00

998 - Přesun hmot

140 367,53

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NKP, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek
 Objekt: Vytápění
 Soupis: **ZL 1 - zemní práce + zakládání**

Místo: Červená Lhota Datum: 27.06.2024
 Zadavatel: Národní památkový ústav Projektant: xxxx
 Zhotovitel: Nukleon s.r.o. Zpracovatel: xxxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -448 385,19

D HSV Práce a dodávky HSV -452 185,19

D 1 Zemní práce 43 747,28

1	K	132251102	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	-22,880	844,80	-19 329,02
2	K	132351101	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	13,160	1 330,00	17 502,80

VV 32,9/10*4 13,160

3	K	132412121	Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	3,290	3 350,00	11 021,50
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

VV 32,9/10 3,290

4	K	132451101	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	16,450	1 760,00	28 952,00
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

VV 32,9/2 16,450

5	M	132451101.1	kamenivo těžené frakce 0/4	t	16,000	350,00	5 600,00
---	---	-------------	----------------------------	---	--------	--------	----------

D 2 Zakládání -492 300,00

6	M	17410	Dod+M hydraulicky rychle tuhnoucí izolační a vyplňující malta	m2	#####	1 241,00	-372 300,00
7	M	17410.1	Dod+M těsnící stěrka a penetrace	m2	#####	400,00	-120 000,00

D 4 Vodorovné konstrukce -144 000,00

8	K	461512111	Opěr. zeď včetně lomového kamene do drátěných košů gabionů osazované z	m3	-24,000	6 000,00	-144 000,00
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	-------------

D 998 Přesun hmot 140 367,53

9	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	122,000	454,00	55 388,00
10	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 do 10000 m	m3	90,000	298,00	26 820,00
11	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5-7 do 10000 m	m3	32,900	345,00	11 350,50
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 ZKD 1000 m	m3	360,000	27,00	9 720,00

VV 90m3 x 14km 360,000

VV 90*4 360,000

13	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5-7 ZKD	m3	987,000	35,00	34 545,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

VV m3 x 40 km 987,000

VV 32,9*30 987,000

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	122,900	20,70	2 544,03
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 800,00

15	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	8,000	475,00	3 800,00
----	---	---------	---------------------------------------------	-----	-------	--------	----------

VV provedení sondáží 8 8,000

VV 8 8,000

ZMENOVY LIST

NPU, SZ Cervená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek			
reg.č.stavby:	134V151000003	číslo ZL: 2	
smlouva:	ze dne 30. 5. 2023		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	Nukleon s.r.o.		
název ZL:	ZL 1: zemní práce + inženýrské sítě		
předmět změny:	Předmětem změny jsou šířky výkopů pro inženýrské sítě vzhledem k potřebě správy zámku a uložení chrániček. V elektroinstalaci silnoproud se jedná o kabel pro spínání "nočního proudu". Změna materiálu požárního potrubí. Na vícepráce je navrženo čerpání finanční rezervy v částce 45113,26 Kč.		
zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):	Natažení inženýrských sítí v této fázi, kdy je odstraněná skladby mostu, je neefektivnější. Dalšího doplňování inženýrských sítí bude finančně náročné.		
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:	Jedná se o změny, které nebyly v době projekčních prací požadovány. Přesunutím pokladny ze zámku do tzv. "domečku" je v této době požadováno natažení vícero inženýrských sítí.		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	změny v souladu §222 odst. 4).		
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	<i>v příloze ZL č. 2</i>
		cena:	méněpráce ANO
		bez DPH	347 433,47 Kč
		21%DPH	72 961,03 Kč
		celkem	420 394,50 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	<i>v příloze ZL č. 2</i>
		cena:	vícepráce ANO
		bez DPH	303 859,62 Kč
		21%DPH	63 810,52 Kč
		celkem	367 670,14 Kč
CELKOVA BILANCE MENEPRACI A VICEPRACI cena:		bez DPH	-43 573,85 Kč
		21%DPH	-9 150,51 Kč
		celkem	-52 724,36 Kč
vliv na termín dokončení:	Práce nemají vliv na termín dokončení díla		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	Práce nemají vliv na PD.		
přílohy :			počet stran/formát
Rozpočet			4/A4
Fotodokumentace			1/A4
podpis zhotovitele:	xxxxx		
	Souhlasím	Datum	01.07.2024
vyjádření projektanta :	xxxxxx		
	Souhlasím	Datum	01.07.2024
vyjádření TDS :	xxxxxx		
	Souhlasím	Datum	01.07.2024
vyjádření investičního technika:	xxxxx		
(objednatele NPÚ)	Souhlasím	Datum	01.07.2024

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NKP, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek

Objekt: Vnější stavební přípomoci

Soupis: **ZL 2 - zemní práce + inženýrské sítě**

Místo: Červená Lhota

Datum: 27.06.2024

Zadavatel: Národní památkový ústav

Projektant: xxxx

Zhotovitel: Nukleon s.r.o.

Zpracovatel: xxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	-43 573,85
HSV - Práce a dodávky HSV	49 204,64
1 - Zemní práce	91 188,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-139 381,36
8 - Trubní vedení	72 898,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-28 000,00
998 - Přesun hmot	52 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	-51 003,63
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	-169 824,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	-38 012,25
741 - Elektroinstalace - silnoproud	126 833,22
767 - Konstrukce zámečnické	30 000,00
M - Práce a dodávky M	3 338,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 338,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-45 113,26
VRN5 - Finanční náklady	-45 113,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NKP, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek
 Objekt: Vnější stavební připomoci
 Soupis: **ZL 2 - zemní práce + inženýrské sítě**

Místo: Červená Lhota
 Zadavatel: Národní památkový ústav
 Zhotovitel: Nukleon s.r.o.

Datum: 27.06.2024
 Projektant: xxxxx
 Zpracovatel: xxxxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -43 573,85

D HSV Práce a dodávky HSV 49 204,64

D 1 Zemní práce 91 188,00

1	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	25,500	2 730,00	69 615,00
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

VV			trasa starého kabelu				
VV			0,4*0,5*25		5,000		
VV			trasa kabelu nová				
VV			0,5*0,4*25		5,000		
VV			trasa uvnitř k nádvoří				
VV			30*0,4*0,5		6,000		
VV			trasa levo k obřední síni				
VV			10*0,5*1,2		6,000		
VV			trasa pokladna a drenáže				
VV			(7+7)*0,5*0,5		3,500		
VV			Součet		25,500		

2	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	25,500	151,00	3 850,50
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

3	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	127,500	139,00	17 722,50
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

VV			25,500*5		127,500		
----	--	--	----------	--	---------	--	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -139 381,36

4	K	632664111	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetrační vč.zábradlí	m2	-259,480	922,00	-239 240,56
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-------------

5	K	771591221	Izolace podlah Schlüter DITRA izolační pás 25 - šířka 1 m	m2	160,000	624,12	99 859,20
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

D 8 Trubní vedení 72 898,00

6	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	100,000	102,00	10 200,00
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

7	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5.8mm	m	101,500	172,00	17 458,00
---	---	----------	---------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

VV			100*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		101,500		
----	--	--	---------------------------------------------	--	---------	--	--

8	K	894811131	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	6,000	7 540,00	45 240,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -28 000,00

9	K	891267211	Montáž historického hydrantu k suchovodu na nádvoří zámku	kpl	-1,000	3 000,00	-3 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

10	M	42273760	Historický litinový hydrant na nádvoří zámku DN 100	ks	-1,000	#####	-25 000,00
----	---	----------	-----------------------------------------------------	----	--------	-------	------------

D 998 Přesun hmot 52 500,00

11	K	998011R	Přesun hmot pro HSV	t	105,000	500,00	52 500,00
----	---	---------	---------------------	---	---------	--------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV -51 003,63

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace -169 824,60

12	K	721173315	Potrubí kanalizační KG-System SN 4 dešťové DN 110	m	-50,000	440,00	-22 000,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------	---	---------	--------	------------

VV			40-90		-50,000		
----	--	--	-------	--	---------	--	--

13	K	721173317 OSM	Potrubí kanalizační KG-System SN 4 dešťové DN 160	m	80,000	572,00	45 760,00
14	K	721174043 OSM	Potrubí kanalizační připojovací Osma HT-System DN 50	m	-170,000	349,80	-59 466,00
VV				2*40-250	-170,000		
15	K	721174044 OSM	Potrubí kanalizační připojovací Osma HT-System DN 75	m	-170,000	427,90	-72 743,00
VV				3*40-290	-170,000		
16	K	721175201	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třivrstvé DN 32	m	-148,000	414,70	-61 375,60
VV				40-188	-148,000		
D		722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod				-38 012,25
17	K	722130239	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 100	m	-50,000	1 430,00	-71 500,00
18	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	50,000	145,00	7 250,00
19	M	28613557	<i>potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m</i>	m	50,750	517,00	26 237,75
VV				50*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	50,750		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				126 833,22
20	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	200,000	13,10	2 620,00
21	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	180,000	38,50	6 930,00
VV				trasa kabel přípojka byt kastelána + hlavní přípojka - 120+95-35	180,000		
22	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2</i>	m	180,000	16,50	2 970,00
23	K	741123225	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 zatažený v trubkách (např. AYKY)	m	10,000	82,50	825,00
VV				skuteč.-RZP 120-110	10,000		
24	M	34113120	<i>kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm2</i>	m	10,000	83,82	838,20
25	K	741123235	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x150 až 185 mm2 zatažený v trubkách (např. AYKY)	m	5,000	115,50	577,50
26	M	34113083	<i>kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2</i>	m	-8,500	330,55	-2 809,68
27	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	110,000	58,80	6 468,00
28	M	M005	<i>Zemnicí páska FeZn 30x4 25kg</i>	ks	5,000	1 868,00	9 340,00
29	K	741R	D+M Optický kabel G 6.52 DIFR LSZH 24xOS2 9/125	m	-100,000	165,00	-16 500,00
30	K	741R3	D+M silnoproud kabel SAKD-3E-F TP-PE 4x2x0,5	m	-100,000	47,30	-4 730,00
VV				100-200	-100,000		
31	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m	#####	26,70	39 943,20
32	M	M006	<i>KABEL C5E F/UTP PE SOL AWG24 305M ČERNÝ</i>	m	#####	16,00	23 936,00
33	K	K033	D+M chránička pro optiku OD-DB-40-33-OR-HDPE-0100	m	277,000	125,00	34 625,00
VV				116+71+90	277,000		
34	K	M007	D+M FXP 32 turbo trubka PC	m	50,000	70,00	3 500,00
35	K	M008	D+M Vodič AY 2,5 černá	m	50,000	25,00	1 250,00
36	K	K052	D+M koruflex D50	m	100,000	45,00	4 500,00
37	K	K053	HZS elektromontér odborný - přepojení kabelového vedení	h	16,000	650,00	10 400,00
38	K	K054	oko kabelové 150x10 alu-f	ks	10,000	120,00	1 200,00
39	K	K055	oko kabelové 25x10 alu-f	ks	10,000	95,00	950,00
D		767	Konstrukce zámečnické				30 000,00
40	K	K049	osazení stávajících kanalizačních mříží	ks	6,000	5 000,00	30 000,00
D		M	Práce a dodávky M				3 338,40
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 338,40
41	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva 0/32 tl do 200 mm	m2	337,500	220,00	74 250,00
VV				plocha mostu * 3 vrstvy - výplň sterkem 0/32 135*2,5	337,500		

43	K	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného fr.32-64mm se zhutněním flouštky do 30 cm	m2	-135,000	450,00	-60 750,00	
44	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	-73,000	139,20	-10 161,60	
D							VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-45 113,26
D							VRN5 -Finanční náklady	-45 113,26
45	K	030001000	Finanční rezerva na nepředvídatelné práce spojené s existencí sítí	...	1,000	#####	-45 113,26	

ZMENOVY LIST

NPÚ, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek			
reg.č.stavby:	134V151000003	číslo ZL: 3	
smlouva:	ze dne 30. 5. 2023		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	Nukleon s.r.o.		
název ZL:	ZL 3: rozvody topení po zámku		
předmět změny:	Rozvody vytápění a elektroinstalace v podlaze.		
zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):	Jedná se o nálezovou situaci, při provedení sondy ve zdivu. Změna vedení potrubí bude provedena ze statických důvodů.		
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:	Vedení inženýrských sítí (vytápění a elektroinstalace) ve zdivu bylo podmínkou v zadání projektové dokumentace, které bylo požadováno garantem památkové péče. Provádění dle PD by oslabilo přízdívku klenebních pasů z cihelného zdiva natolik, že by mohlo dojít k destrukci jak obvodového zdiva či kleneb nad nimi (zvláště pak na nedávno dokončené restaurované výmalbě jídelny).		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Úprava trasy inženýrských sítí v této fázi výstavby ekonomicky nejvýhodnější. Beze změny nebude možné temperování prostor přízemí zámku. Jedná se o vynucenou úpravu, která nemění celkovou povahu zakázky a nepřekročí povolenou hodnotu změn v souladu §222 odst. 6).		
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL č. 3
		méněpráce	ANO
		cena:	bez DPH 50 740,96 Kč
			21%DPH 10 655,60 Kč
			celkem 61 396,56 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	v příloze ZL č. 3
		vícepráce	ANO
		cena:	bez DPH 542 700,00 Kč
			21%DPH 113 967,00 Kč
			celkem 656 667,00 Kč
CELKOVA BILANCE MENEPRACI A VICEPRACI		cena:	bez DPH 491 959,04 Kč
			21%DPH 103 311,40 Kč
			celkem 595 270,44 Kč
vliv na termín dokončení:	Práce nemají vliv na termín dokončení díla		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	Práce nemají vliv na PD.		
přílohy :			počet stran/formát
Rozpočet			3/A4
Fotodokumentace			0/A4
podpis zhotovitele:	xxxxx	Souhlasím	Datum
			01.07.2024
vyjádření projektanta :	xxxxx	Souhlasím	Datum
			01.07.2024
vyjádření TDS :	xxxxx	Souhlasím	Datum
			01.07.2024
vyjádření investičního technika:	xxxxx	Souhlasím	Datum
(objednatele NPÚ)			01.07.2024

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: NKP, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek

Objekt: Vnější stavební přípomoci

Soupis: **ZL 3 - rozvody topení po zámku**

Místo: Červená Lhota

Datum: 27.06.2024

Zadavatel Národní památkový ústav

Projektant xxxx

Zhotovitel Nukleon s.r.o.

Zpracovatel xxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

491 959,04

M.č. 101 - 1. NP	-12 586,36
M.č. 102 - 1. NP	-7 306,40
M.č. 104 - 1. NP	-4 136,00
M.č. 105 - 1. NP	-8 989,30
M.č. 108 - 1. NP	-3 977,90
M.č. 109 - 1. NP	-3 010,60
M.č. 110 - 1. NP	-3 351,40
M.č. 111 - 1. NP	-7 383,00
00 - podlahové konstrukce	542 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NKP, SZ Červená Lhota - realizace tepelného čerpadla pro čp. 7 a zámek
Objekt: Vnější stavební připomoci
Soupis: **ZL 3 - rozvody topení po zámku**

Místo: Červená Lhota
Zadavatel: Národní památkový ústav
Zhotovitel: Nukleon s.r.o.

Datum: 27.06.2024
Projektant: xxxxx
Zpracovatel: xxxxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **491 959,04**

D M.č. 101 1. NP **-12 586,36**

1	K	3462R	Plentování jednostranné v 180 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-2,462	774,00	-1 905,59
2	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	-0,900	2 360,00	-2 124,00
3	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omitky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-2,462	506,00	-1 245,77
4	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-2,462	500,00	-1 231,00
7	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-30,400	200,00	-6 080,00

D M.č. 102 1. NP **-7 306,40**

8	K	3462R	Plentování jednostranné v 180 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-1,080	774,00	-835,92
9	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	-0,900	2 360,00	-2 124,00
10	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omitky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-1,080	506,00	-546,48
11	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-1,600	500,00	-800,00
14	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-15,000	200,00	-3 000,00

D M.č. 104 1. NP **-4 136,00**

15	K	3462R33	Plentování jednostranné v 150 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-0,500	774,00	-387,00
16	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	-0,500	666,00	-333,00
17	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omitky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-0,500	506,00	-253,00
18	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-2,000	500,00	-1 000,00
19	K	962023390	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MV nebo MVC do 1 m3	m3	-0,050	1 660,00	-83,00
21	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-10,400	200,00	-2 080,00

D M.č. 105 1. NP **-8 989,30**

22	K	346288R	Plentování jednostranné v 160 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-0,900	710,00	-639,00
23	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	-0,500	2 360,00	-1 180,00
24	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omitky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-0,800	506,00	-404,80
25	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-2,000	500,00	-1 000,00
28	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-23,800	200,00	-4 760,00
29	K	985211111	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	-0,500	356,00	-178,00
30	K	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	-0,050	4 250,00	-212,50

31	K	985221111	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 6 m/m2	m3	-0,050	10 800,00	-540,00
32	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	-0,050	1 500,00	-75,00

D M.č. 108 1. NP -3 977,90

33	K	3462369R	Plentování jednostranné v 150 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-0,100	690,00	-69,00
34	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	-0,500	666,00	-333,00
35	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omítky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-0,150	506,00	-75,90
37	K	7625R1	Demontáž stávajících akumulacních kamen vc. zaslepení přívodu v krabičce s čtvercovým víčkem	sou bor	-1,000	2 500,00	-2 500,00
40	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-5,000	200,00	-1 000,00

D M.č. 109 1. NP -3 010,60

41	K	3462369R	Plentování jednostranné v 150 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-0,400	690,00	-276,00
42	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	-0,800	666,00	-532,80
43	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omítky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-0,300	506,00	-151,80
44	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-0,500	500,00	-250,00
47	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-9,000	200,00	-1 800,00

D M.č. 110 1. NP -3 351,40

48	K	3462369R	Plentování jednostranné v 150 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-0,400	690,00	-276,00
49	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	-0,500	666,00	-333,00
50	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omítky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-0,400	506,00	-202,40
51	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-0,600	500,00	-300,00
54	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-11,200	200,00	-2 240,00

D M.č. 111 1. NP -7 383,00

55	K	3462369R	Plentování jednostranné v 150 mm z cihel plnýc na vápennou maltu	m2	-1,000	690,00	-690,00
56	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	-0,500	2 360,00	-1 180,00
57	K	612315418	Oprava vnitřní vápenne hladke omítky sten v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	-0,500	506,00	-253,00
58	K	61231R	D+M vápenný nátěr omítek dle odstínu původní malby a dle vzorkování	m2	-1,000	500,00	-500,00
61	K	977151R	řezání drážek pro vedení rozvodů	m	-23,800	200,00	-4 760,00

D 00 podlahové konstrukce 542 700,00

62	K	762528812	Demontáž podlah k dalšímu použití s polštáři z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	50,000	374,00	18 700,00
63	K	7625R	Zpětná montáž podlahových prken po provedení vrtu vč. dodání násypu	m2	50,000	10 000,00	500 000,00
64	K	271922223	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze skleněného recyklátu (pěnového skla) 32 až 63 mm	m3	8,000	3 000,00	24 000,00