

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VRANOV NAD DYJÍ - ZÁMECKÁ 93 - ZÁMEK

Objekt:

02 - HLAVNÍ NÁSTUPNÍ SCHODIŠTĚ NA 2. NÁDVOŘÍ - SANACE POD SCHODIŠŤOVÉ ČÁSTI - 1. ETAPA

KSO: 8014799
Místo: VRANOV NAD DYJÍ

Zadavatel:
NPÚ - VALDŠTEJNSKÉ NÁM. 162/3, PRAHA 1

Uchazeč:
MALANG s.r.o., Zámečnická 90/2, Brno-město, 602 00 Brno

Projektant:
[REDAKCE]

Zpracovatel:
[REDAKCE]

Poznámka:
Podmínkou zahájení sanace pod schodišťové části hlavního nástupního schodiště na 2. nádvoří je restaurátorské zatěsnění kamenických prvků schodiště proti vodě !!

CC-CZ:
Datum: 30. 6. 2020

IČ:
DIČ: 7503233

IČ:
DIČ: 277 20 993
CZ27720993

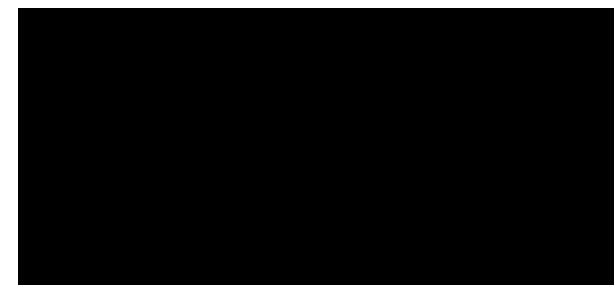
IČ:
DIČ: [REDAKCE]

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			884 238,34
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	884 238,34	21,00%	185 690,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 069 928,39
-------------------	--------------	---------------------



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VRANOV NAD DYJÍ - ZÁMECKÁ 93 - ZÁMEK

Objekt: **02 - HLAVNÍ NÁSTUPNÍ SCHODIŠTĚ NA 2. NÁDVOŘÍ - SANACE POD SCHODIŠŤOVÉ ČÁSTI - 1. ETAPA**

Místo: VRANOV NAD DYJÍ

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: NPÚ - VALDŠTEJNSKÉ NÁM. 162/3, PRAHA 1

Projektant:

Uchazeč: MALANG s.r.o., Zámečnická 90/2, Brno-město, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

884 238,34

13 - Hloubené vykopávky	3 658,50
16 - Přemístění výkopku	931,50
31 - Zdivo nosné	8 325,00
61 - Úprava povrchů vnitřních	169 497,31
740 - Elektromontáže	15 000,00
766 - Konstrukce truhlářské	169 000,00
767 - Prvky kované	92 000,00
782 - Prvky kamenné	51 500,00
94 - Lešení	6 446,40
96 - Bourání, demontáže	105 068,50
997 - Přesun sutě	67 844,64
998 - Přesun hmot	9 716,49
OST - Ostatní	13 750,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	171 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VRANOV NAD DYJÍ - ZÁMECKÁ 93 - ZÁMEK

Objekt: **02 - HLAVNÍ NÁSTUPNÍ SCHODIŠTĚ NA 2. NÁDVOŘÍ - SANACE POD SCHODIŠŤOVÉ ČÁSTI - 1. ETAPA**

Místo: VRANOV NAD DYJÍ
 Zadavatel: NPÚ - VALDŠTEJNSKÉ NÁM. 162/3, PRAHA 1
 Uchazeč: MALANG s.r.o., Zámečnická 90/2, Brno-město, 602 00 Brno

Datum: 30. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

884 238,34

D 13		Hloubené vykopávky				3 658,50	
1	K	131213101	Hloubení jam nezapažených ručně, v hornině soudržné třídy těžitelnosti I skupiny 3, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, naložení na stavební kolečko	m3	2,700	1 355,00	3 658,50
	VV		úprava ozn. "H" - prohloubení podlahy na pevnou plochu				
	VV		18,0*0,15		2,700		
D 16		Přemístění výkopku				931,50	
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem na vzdálenost do 10 m, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,700	345,00	931,50
	VV		2,7		2,700		
D 31		Zdivo nosné				8 325,00	
3	K	R-pol-31-1	Klínování a oprava puklin ve zdivu cihelném - vyčištění, dubové klínky, vápenná malta...	m	4,500	1 850,00	8 325,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyčištění prasklin vyfoukáním, opatrné vypláchnutí vodou - vyklínování puklin dubovými klínky ve vzdálenost cca 150 mm - ostatní otvory vyplnit vápennou nastavenou maltou do hloubky s klínovacím materiálem (drobné kameny, kousky cihel) - záměrem je základní stabilizace zdiva klenby				
	VV		úprava ozn. "G"				
	VV		4,5		4,500		
D 61		Úprava povrchů vnitřních				169 497,31	
4	K	R-pol-61-1	Očištění ploch stěn a líce klenby omytím mírným proudem vody	m2	136,100	144,00	19 598,40
	VV		úprava ozn. "B" - před nanášením tzv. jalové omítky				
	VV		20,0		20,000		
	VV		úprava ozn. "B" - před nanášením tzv. obětované omítky				
	VV		20,0		20,000		
	VV		úprava ozn. "C" - před nanášením tzv. jalové omítky				
	VV		8,0		8,000		
	VV		úprava ozn. "C" - před nanášením tzv. obětované omítky				
	VV		8,0		8,000		
	VV		úprava ozn. "D" - před odsolením buničinou				
	VV		30,5		30,500		
	VV		úprava ozn. "D" - před nanášením obětované omítky				
	VV		30,5		30,500		
	VV		úprava ozn. "E" - před nanášením obětované omítky				
	VV		14,5		14,500		
	VV		úprava ozn. "I" - před nanášením obětované omítky				
	VV		4,6		4,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		136,100		
5	K	R-pol-61-2	Očištění ploch stěn a líce klenby ručně ometetením a vysátím uvolněného prachu	m2	3,800	179,45	681,91
	VV		úprava ozn. "F" - před odsolením buničinou				
	VV		3,8		3,800		
6	K	R-pol-61-3	Odsolení ploch historického smíšeného zdiva stěn a klenby tzv. jalovou omítkou, hlinito-vápennou tloušťka 20 mm, stržení a volné urovnání zednickou lžící	m2	84,000	462,00	38 808,00
	P		<i>Poznámka k položce: Aplikace jalové odsolovací omítky: - nahození odsolovací omítky (jalová hlinitá vápenná omítka cca 1:7) na plochy (vyhrubování do spár + jedna vrstva min. tl. 2 cm) se stržením a volným urovnáním líce zednickou lžící (překrytí všech obnažených ploch) - při vysychání namočit čistou vodou - doba aplikace jedné vrstvy cca 2 týdny postup opakovat min. 3x - po aplikaci provedení kontrolní zkoušky salinity – součinnost s laboratoří NPÚ v Praze - záměrem je povrchové odsolení</i>				
	VV		úprava ozn. "B" - postup opakovat 3x				
	VV		20,0*3		60,000		
	VV		úprava ozn. "C" - postup opakovat 3x				
	VV		8,0*3		24,000		
	VV		Součet		84,000		
7	K	R-pol-61-4	Odsolení ploch historického smíšeného zdiva stěn a klenby- směs buničiny (celulozy) a destilované vody, tloušťka 20 mm, vlhčení destilovanou vodou	m2	102,900	530,00	54 537,00
	P		<i>Poznámka k položce: Aplikace odsolovací vrstvy: - rozmíchání buničiny (celulózy) v destilované vodě (buničina např. buničinná podestýlka - Asan Pet Silver family 42 I, celulózová izol. Climatizer plus) - aplikace na stěnu zednickou lžící ve vrstvě cca 20 mm - po prvním povrchovém náznaku vysychání ještě jednou namočit destilovanou vodou - postup opakovat min. 3x - záměrem je snížení podílu vodorozpuštěných solí z povrchových vrstev zdiva a omítek - po aplikaci provedení kontrolní zkoušky salinity – součinnost s laboratoří NPÚ v Praze</i>				
	VV		úprava ozn. "D" - postup opakovat 3x				
	VV		30,5*3		91,500		
	VV		úprava ozn. "F" - postup opakovat 3x				
	VV		3,8*3		11,400		
	VV		Součet		102,900		
8	K	R-pol-61-5	Omítka vnitřních ploch stěn a klenby vápenná (tzv. obětovaná omítka), jednovrstvá, nanášená ručně, utážení volně lžící...tzv. z ruky bez omítníků, tloušťky do 20 mm, vápenný pačok do živého	m2	77,600	720,00	55 872,00
	P		<i>Poznámka k položce: - tzv. obětovaná vápenná omítka: omítka bude ponechána až do doby komplexní obnovy (později bude odstraněna a nahrazena finální vrstvou) - záměrem je scelení ploch obětovanou vápennou omítkou</i>				
	VV		úprava ozn. "B"				
	VV		20,0		20,000		
	VV		úprava ozn. "C"				
	VV		8,0		8,000		
	VV		úprava ozn. "D"				
	VV		30,5		30,500		
	VV		úprava ozn. "E"				
	VV		14,5		14,500		
	VV		úprava ozn. "I"				
	VV		4,6		4,600		
	VV		Součet		77,600		
D	740		Elektromontáže				15 000,00
9	K	R-pol-740-1	Přesunutí elektro rozvaděče včetně příslušných rozvodů	hod	20,000	750,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - odborný stavební zásah dle platných ČSN - odpojení el. zařízení - vyjmutí stávajícího rozvaděče - přesunutí rozvaděče do nové polohy (zapuštění do zdiva) - přesunutí a zprovoznění el. rozvodů pro rozvaděč</i>				
	VV		úprava ozn. "K"				
	VV		20,0		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 766			Konstrukce truhlářské				169 000,00
10	K	R-pol-766-1	Úprava stávajících vstupních dřevěných dubových žaluziových dveří - ozn. T/1	kus	2,000	26 500,00	53 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - drobné opravy stávající dveřní výplně ... dub - doplnění horního větracího okénka s plechovou okenicí det. A + C + dolních otvoru se sítí a krycí klapkou ... det. B + D - vyřezání otvorů do stávající konstrukce + nové výplně měděný plech 0,6 + měděná síť 20/20/1-2 mm - záměrem je umožnit přímé větrání prostor ... současně uzavření v jamám a podzimmním období				
VV			2,0			2,000	
11	K	R-pol-766-2	Opatrné odstranění provizorních dřevěných dveří, vč.truhlářské zárubně - ozn. T/2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - uložit na místo určené investorem				
VV			1,0			1,000	
12	K	R-pol-766-3	Opatrné odstranění provizorní dřevěné výplně (bednění) okna - ozn. T/3	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - uložit na místo určené investorem				
VV			1,0			1,000	
13	K	R-pol-766-4	D+M dveře vstupní dřevěné dubové 2-křídlové segmentové, kazetové, rámové, práh, kování - vel. 1200x2000 mm - ozn. T/4	kus	1,000	58 000,00	58 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - materiál dub, nátěr lazurní - s prahem - závěsy kované křížové na tmy do rámmu+ vložkový závorový zámek s krytkou - 2x kované knoflík - 2x vnitřní kovaná zástrč na pevné křídlo - vložené do vybouraného otvoru s konchou - rozměry, detailní řešení dveří ... bude řešeno po vybourání zazdívký A.1 a doměření otvoru s konchou ... v průběhu realizace formou dodatku PD				
VV			1,0			1,000	
14	K	R-pol-766-5	D+M dveře vnitřní dřevěné smrkové plaňkové, 2-křídlové s pevným nadsvětlíkem, kování, vel. 1400x2000+700 mm - ozn. T/5	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - materiál smrk, nátěr lazurní - bez prahu - závěsy kované táhlové na tmy do zdíva + s petlicí a visacím zámkem - 2x vnitřní kovaná zástrč na pevné křídlo - do stávajícího kamenného portálu - rozměry, detailní řešení dveří ... bude řešeno v průběhu realizace formou dodatku PD				
VV			1,0			1,000	
D 767			Prvky kované				92 000,00
15	K	R-pol-767-1	D+M mříž vstupní kovaná kovaná, 2-křídlová, nátěr, visací zámek, vel. 1200x1600 mm - ozn. Z/1	kus	1,000	92 000,00	92 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - materiál kovaná ocel, nátěr kovářská čern - závěsy kované tmy do zdíva + s petlicí a visacím zámkem - vložená do vybouraného otvoru s konchou - rozměry, detailní řešení mříže ... bude řešeno po vybourání zazdívký A.1 a doměření otvoru s konchou ... v průběhu realizace formou dodatku PD				
VV			1,0			1,000	
D 782			Prvky kamenné				51 500,00
16	K	R-pol-782-1	Vyrovnání stávajících kamenných vyrovnávacích schodů zabudované v zazdívice - 4 stupně dl. 1600 mm - ozn. K/1	kompl	1,000	16 500,00	16 500,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - očištění po vybourání zazdívký - kamenická oprava - detailní řešení schodů ... bude řešeno po vybourání a doměření otvoru s konchou ... v průběhu realizace formou dodatku PD				
VV			1,0			1,000	
17	K	R-pol-782-2	Přesunutí stávající kamenné vázy s podstavcem a instalace do konchy - ozn. K/2	kompl	1,000	35 000,00	35 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - novodobě vložená váza bude v souvislosti s obnovou původního vstupního středového otvoru – v místě novodobé konchy přesunuta ... - přesunuta na 1.úroveň vyhlídky na 2. nádvoří zámku a instalována do obnovené konchy				
		VV	1,0		1,000		
	D	94	Lešení				6 446,40
18	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	40,800	158,00	6 446,40
		VV	pro opravu zdíva omítek...				
		VV	((1,4*11,0)+(1,0*2,5*2))*2		40,800		
	D	96	Bourání, demontáže				105 068,50
19	K	971033631	Vybourání otvoru ve zdivu nadzákladovém z cihel pálených, na maltu vápennou, tl. do 150 mm, plochy do 4 m2	m2	3,500	1 230,00	4 305,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - opatrné vybourání příčky-dodatečná zazdívka				
		VV	úprava ozn. "A"				
		VV	3,5		3,500		
20	K	971033621	Vybourání otvoru ve zdivu nadzákladovém z cihel pálených, na maltu vápennou, tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m2	4,500	1 100,00	4 950,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - opatrné vybourání novodobého zdiva-zazdívka konchy				
		VV	úprava ozn. "A1"				
		VV	4,5		4,500		
21	K	971033641	Vybourání otvoru ve zdivu nadzákladovém z cihel pálených, na maltu vápennou, tl. do 300 mm, plochy do 4 m2	m3	0,400	2 800,00	1 120,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - opatrné vybourání dodatečné zazdívky schodů				
		VV	úprava ozn. "A2"				
		VV	0,4		0,400		
22	K	R-pol-96-1	Mechanické plošné odstranění degradovaného líce smíšeného zdiva stěn a klenby na pevnou plochu, vysátí průmyslovým vysavačem	m2	63,100	440,00	27 764,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - provádění nejlépe pomocí jehlového oklepávače na kompresoru nebo pískovací pistolí - záměrem je celoplošné odstranění degradované lícové vrstvy				
		VV	úprava ozn. "B"				
		VV	20,0		20,000		
		VV	úprava ozn. "C"				
		VV	8,0		8,000		
		VV	úprava ozn. "D"				
		VV	30,5		30,500		
		VV	úprava ozn. "I"				
		VV	4,6		4,600		
		VV	Součet		63,100		
23	K	R-pol-96-2	Odstranění ze stěn a líce klenby jalovou odsolovací omítku hlinito-vápennou, tloušťka 20 mm, odspárování, očištění zdiva	m2	84,000	365,00	30 660,00
		VV	úprava ozn. "B" - postup opakovat 3x				
		VV	20,0*3		60,000		
		VV	úprava ozn. "C" - postup opakovat 3x				
		VV	8,0*3		24,000		
		VV	Součet		84,000		
24	K	R-pol-96-3	Otlučení (odsekání) omítek vnitřních ploch stěn vápenných ruční, rozsah 100 %, vyškrabání spar do hloubky 20 mm, očištění zdiva	m2	8,000	230,00	1 840,00
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - odstranění uvolněných a degradovaných ploch				
		VV	úprava "C"				
		VV	8,0		8,000		
25	K	R-pol-96-4	Očištění omítek vnitřních ploch stěn vápenných, ručně špachtlemi	m2	45,000	85,00	3 825,00
		VV	úprava ozn. "D"				
		VV	30,5		30,500		
		VV	úprava ozn. "E"				
		VV	14,5		14,500		
		VV	Součet		45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	R-pol-96-5	Odstranění ze stěn a klenby odsolovací vrstvy z buničiny (celulozy), tloušťka 20 mm, očištění povrchu	m2	102,900	105,00	10 804,50
	VV		úprava ozn. "D" - postup opakovat 3x				
	VV		30,5*3		91,500		
	VV		úprava ozn. "F" - postup opakovat 3x				
	VV		3,8*3		11,400		
	VV		Součet		102,900		
27	K	997013001	Vykližení ulehle suti z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2, z výšky (hloubky) do 2 m, naložení na kolečko	m3	3,600	5 500,00	19 800,00
	VV		úprava ozn. "H"				
	VV		18,0*0,2		3,600		
D 997 Přesun sutě							67 844,64
28	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava vybouraných hmot ručně, vodorovně do 50 m, svisle výšky do 12 m, naložení	t	13,488	1 990,00	26 841,12
29	K	997013501	Odvoz vybouraných hmot na skládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,488	290,00	3 911,52
30	K	997013509	Příplatek k odvozu vybouraných hmot na skládku za každý další i započatý 1 km	t	269,760	40,00	10 790,40
	VV		dalších 20 km				
	VV		13,488*20		269,760		
31	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu - tříděná suť	t	13,488	1 950,00	26 301,60
	VV		13,488		13,488		
D 998 Přesun hmot							9 716,49
32	K	998018001	Přesun hmot ruční vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, svisle výšky do 6 m	t	6,111	1 590,00	9 716,49
D OST Ostatní							13 750,00
33	K	R-pol-ost-1	Odstranění uskladněného materiálu a uložení na místo určené investorem	hod	25,000	550,00	13 750,00
	VV		25,0		25,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							171 500,00
34	K	R-pol-vrn-1	Náklady na stavební buňku	celkem	1,000	12 500,00	12 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: - nájem 5 měsíců - po dohodě možno využít i vyčleněný prostor zařízení objektu zámku - stavba na pozemku vlastníka ... bez záboru veřejné prostranství</i>				
35	K	R-pol-vrn-2	Náklady na mobilní WC	celkem	1,000	7 000,00	7 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - nájem 5 měsíců - po dohodě možno využít i zařízení objektu zámku</i>				
36	K	R-pol-vrn-3	Náklady na spotřebu vody	celkem	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - přípojka cca 100 m od objektu...každý den svinout hadici</i>				
37	K	R-pol-vrn-4	Energie pro zařízení staveniště	celkem	1,000	8 000,00	8 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - přípojka cca 100 m od objektu...každý den svinout kabel</i>				
38	K	R-pol-vrn-5	Oplocení staveniště	celkem	1,000	13 000,00	13 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - zajištění stavby - ocelové pletivo do v. 2,0 m + branka v ocelovém rámu s petlicí a visacím zámkem - cca 20 mb</i>				
39	K	R-pol-vrn-6	Staveniště - informační tabule	celkem	1,000	3 500,00	3 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: - velikost tabule 3000 x 2000 mm</i>				
40	K	R-pol-vrn-7	Kompletační a koordinační činnost	celkem	1,000	11 000,00	11 000,00
41	K	R-pol-vrn-8	Náklady na kontrolní průzkum zasolení objektu pro aplikaci odsolení	celkem	1,000	5 000,00	5 000,00
42	K	R-pol-vrn-9	Fotodokumentace realizace stavby + CD	celkem	1,000	2 500,00	2 500,00
43	K	R-pol-vrn-10	Technický dozor stavebníka	celkem	1,000	43 000,00	43 000,00
44	K	R-pol-vrn-11	Autorský dozor architekta	celkem	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	R-pol-vrn-12	Bezpečnostní technik (BOZP)	celkem	1,000	36 000,00	36 000,00