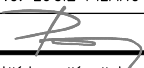
	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	INAD, spol. s r.o. Rybkova 4 602 00 Brno tel./fax: 541244589 e-mail: info@inad.cz	
	ING. ARCH. M. MIKŠIK	ING. LUCIE PILAŘOVÁ	ING. LUCIE PILAŘOVÁ		
			ING. ZDENĚK ŠTEFEK		
STÁVEBNÍK: Základní škola Brno, Palackého třída, příspěvková organizace				DATUM	LEDEN 2022
NÁZEV STAVBY: ZŠ PALACKÉHO TŘÍDA 343/68, BRNO SANACE VLHKÉHO ZDIVA				FORMÁT	A4
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘÍTKO	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				ZAK. Č.	202120
VÝKRES: VÝKAZ VÝMĚR				ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.10

SOUČTOVÝ LIST DÍLČÍCH POLOŽKOVÝCH ROZPOČTŮ

Název stavby: ZŠ Palackého třída 343/68, Brno
sanace vlhkého zdiva

Objedatel: Základní škola Brno, Palackého třída, příspěvková organizace
Palackého třída 343/68
612 00 Brno - Královo Pole

Projektant: IN AD s.r.o.
Rybkova 4
602 00 Brno

Zhotovitel:



Rekapitulace dílčích rozpočtů:

Etapa 1			Kč
Etapa 2			Kč
		CENA CELKEM BEZ DPH	0,00 Kč
		DPH 21%	0,00 Kč
		CENA CELKEM VČETNĚ DPH	0,00 Kč

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**
Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Lokalita: Brno - Královo Pole

Začátek výstavby:

JKSO:

Objednatel:

IČ/DIČ:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

IČ/DIČ:

Zhotovitel:

IČ/DIČ:

Konec výstavby: 30.09.2022

Položek: 86

Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Datum: 26.01.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky		Práce přesčas			Zařízení staveniště		
	Montáž		Bez pevné podl.			Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky		Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž					Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní materiál								
Přesun hmot a sutí								
ZRN Celkem			DN Celkem			NUS Celkem		
			DN Celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		
			ORN Celkem		52 000,00	ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	Základ 15% DPH 15%	Základ 21% DPH 21%	Celkem bez DPH Celk. včet. DPH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------

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

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**

Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Lokalita: Brno - Královo Pole

Začátek výstavby:

JKSO:

Objednatel:

IČ/DIČ:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

IČ/DIČ:

Zhotovitel:

IČ/DIČ:

Konec výstavby: 30.09.2022

Položek: 86

Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Datum: 26.01.2022

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas				
Bez pevné podl.				
Kulturní památka				
CELKEM DN				

Náklady na umístění stavby NUS	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště				
Mimostav. doprava				
Územní vlivy				
Provozní vlivy				
Ostatní				
NUS z rozpočtu				
CELKEM NUS				

Celkem VRN	
-------------------	--

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady ORN	Kč	%	Základna	Kč
Zábor chodníku				
Úklidové práce				
Náklady na projednání stavby				
Zajištění bezpečnosti - chodník				
Zabezpečení přístupu do objektu, 3x lávka				

Celkem ORN	
-------------------	--

Slepý stavební rozpočet - skupiny

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**

Doba výstavby: 122 dní

Objednatel:

Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Začátek výstavby:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

Lokalita: Brno - Královo Pole

Konec výstavby: 30.09.2022

Zhotovitel:

JKSO:

Datum zpracování: 26.01.2022 Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost
			Dodávka	Montáž		
	0	Všeobecné konstrukce a práce				108,9476
	1	Zemní práce				244,5195
	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin				3,5325
	3	Svislé a kompletní konstrukce				10,3507
	5	Komunikace				47,4406
	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů				201,6534
	7-					1,9412
	71	Izolace				12,8967
	78	Dokončovací práce				0,0036
	8	Trubní vedení				11,0537
	9	Dokončovací práce, demolice				0,4824

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**

Doba výstavby: 122 dní

Objednatel:

Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Začátek výstavby:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

Lokalita: Brno - Královo Pole

Konec výstavby: 30.09.2022

Zhotovitel:

JKSO:

Datum zpracování: 26.01.2022 Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		0-1	Bourací a přípravné práce								108,9476
1		289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn	m2	446,9					0,0630	28,1547
			1,8*61+4,3*25+3,3*24+2,7*14+2,6*15 interiér 1.PP 1,2*28 interiér průchod 1.NP 1,2*29+4*1,3 exteriér		373,3 33,6 40						
2		216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	591,9					0,0000	0,0000
			1,8*61+4,3*25+3,3*24+2,7*14+2,6*15 interiér 1.PP 1,2*28 interiér průchod 1.NP 1,2*29+4*1,3 exteriér 3*29+2*26+6 podzemní zdivo ve výkopu		373,3 33,6 40 145						
RTS komentář:			V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání všech hmot.								
3		978057831R00	Odstranění obkladů dřevěných	m2	30					0,0030	0,0900
			odstranění obkladů stěn v průchodu, bez zpětné obnovy 2*15*1		30						
4		460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	79,6					0,0000	0,0000
			v tloušťce vrstvy do 8-10 cm - odříznutí živичného krytu chodníku - odříznutí betonu podlah podél zdí v severní části 1.PP 32 asfalt - chodník 6,9+4,4+20,5+15,8 beton - podlahy sev. část 1.PP		32 47,6						
5		776200810R00	Odstranění PVC podlah lepen. bez podl.	m2	185					0,0005	0,0925
6		968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	8					0,0000	0,0000
RTS komentář:			Položka obsahuje náklady na vyvěšení křidel, jejich uložení a zpětné zavěšení po provedených stavebních úpravách. Položka se používá i pro vyvěšení křidel určených k likvidaci								

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
7		630900020RAC	Vybourání betonové mazaniny	m2	199,28					0,3300	65,7624
			tloušťka 15 cm - vybourání bet. podlahy podél zdi v severní části 1.PP - vybourání betonových vrstev podlah jižní části 1.PP								
			(6,9+4,4+20,5+15,8)*0,3 severní část 185 jižní část		14,28 185						
		RTS komentář:	Vybourání betonových podkladů pod dlažby nebo mazanin tloušťky 15 cm, včetně svislého přemístění do výše jednoho podlaží a odvozu na skládku do 10 km. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,33 t/m2 konstrukce								
8		962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	24,3					0,3197	7,7680
			2,7*(5+4)		24,3						
9		001PALVD	Demontáž řídicích jednotek elektroosmózy	ks	2					0,0000	0,0000
10		966077111R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 20 kg vybourání odvodňovacího žlabu podél uličního průčelí, 1 ks odpovídá žlabu v délce 1m	kus	29					0,0800	2,3200
11		120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách Odbourání betonových prvků zpevnění dvora, ubourání opěrné zídky ve dvoře, dále dle potřeby	m3	2					0,0000	0,0000
		RTS komentář:	Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. Položka jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací oří obklopení horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním								
12		711140202R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,2vrs Odstranění svislé HI obvodové zdi směrem do dvora	m2	20					0,0103	0,2060
			20		20						
13		979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným Včetně uložení k opětovnému zadláždění po zasypání výkopů	m2	33					0,0000	0,0000
			30*1,1 nádvoří		33						
14		113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	33					0,1380	4,5540
			30*1,1 nádvoří		33						
		RTS komentář:	Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic								
15		460030072RT3	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm v ploše nad 10 m2	m2	130,5					0,0000	0,0000
			29*4,5 chodník		130,5						
		1-1	Zemní práce								244,5195
16		139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	221,8					0,0000	0,0000
			3,5*29 uliční strana 2,3*26+5*1 dvorní strana		101,5 64,8						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			185*0,3 odtěžení podloží pod podlahami v jižní části 1.PP		55,5						
17		151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	139					0,0009	0,1195
			29*3 výkop chodník		87						
			2*26 výkop dvůr		52						
			RTS komentář: Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.								
18		151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	139					0,0000	0,0000
			29*3 výkop chodník		87						
			2*26 výkop dvůr		52						
19		174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním Provedeno z nakupovaných zemin - jílovitá zemina pro těsnící zásyp dolní části výkopu, ŠD 0-63 C horní část výkopu	m3	122,2					0,0000	0,0000
			2,6*29 uliční strana		75,4						
			1,8*26 dvorní strana		46,8						
			RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách, kde není možné použít těžkou mechanizaci								
20		58125110	Zemina jílovinová surová	t	110					1,0000	110,0000
			RTS komentář: Pro provedení jílového hutněního zásypu podél rubu obvodové zdi								
21		58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	134,4					1,0000	134,4000
			RTS komentář: Hutněný zásyp horní části výkopu podél rubu obvodové zdi								
		27	Úprava povrchů stěn - vnitřní								3,5325
22		783893383R01	Nástřik/nátěr zdiva proti zvýšené salinitě podkladu	m2	36					0,0020	0,0702
			2*15*1,2 průchod		36						
23		RLP011	Omítka sanační podkladní, ručně tloušťka vrstvy 30 mm	m2	36					0,0410	1,4746
			2*15*1,2		36						
			RTS komentář: Omítka ze suché směsi. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají.								
24		RLP021	Hydroizolační povlak - difúzně propustná sulfátostálá stěrka	m2	18					0,0037	0,0662
			2*15*0,6		18						
			RTS komentář: Difúzně propustná sulfátostálá stěrka								
25		RLP012	Omítka sanační, ručně tloušťka vrstvy 25 mm	m2	36					0,0472	1,7006
			2*15*1,2		36						
			RTS komentář: Omítka ze suché směsi, s tepelně izolačními vlastnostmi. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají.								
26		602011174R00	Štuk na stěnách, tl. 3 mm, ručně	m2	36					0,0042	0,1512

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			Skladby sanačních omítkových souvrství v interiéru								
			2*15*1,2		36						
27		784142113R00	Malba prodyšná, bílá, bez penetrace 2 x plochy opatřené sanačními omítkami. Pro barevné sjednocení provést kompletní výmalbu prostor 1.PP a průchodu v 1.NP	m2	151,5					0,0005	0,0697
			15*2*3,5+15*3,1 průchod		151,5						
			RTS komentář: Disperzní vápenná interiérová malířská barva vhodná na sanační omítky, ředitelná vodou, s mimořádnou prodyšností								
		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky								1,3955
28		275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,3					2,5250	0,7575
			Základová patka podpěrného pilíře v severní části 1.PP								
			RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně								
29		275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	1,5					0,0392	0,0588
30		275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	1,5					0,0000	0,0000
31		331231126RT2	Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P25 na MC 10	m3	0,297					1,9430	0,5771
			s použitím suché maltové směsi								
			0,45*0,3*2,2		0,297						
32		936172111R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 20 kg	kus	1					0,0021	0,0021
			- Roznášecí plech na pilíři ppodepření zkorodovaného stropního nosníku v severní části 1.PP								
			- dodávka plechu, montáž včetně podlití								
		34	Stěny a příčky								6,3854
33		342241162R00	Příčky z cihel plných CP29 tl. 140 mm	m2	24,3					0,2549	6,1948
			RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa								
34		642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	2					0,0296	0,0591
			typ a rozměr zárubně dle původní vybourané								
			Položka je určena pro osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z uhlíků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copillit apod.). V položce jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku zárubní. Volba položky se řídí plochou otvoru.								
35		317120010RAA	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 105 cm	kus	2					0,0657	0,1314
			včetně dodávky RZP 1/10 119 x 14 x 14								
		38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů								2,5698
36		389381001RT4	Dobetonování konstrukcí	m3	1					2,5698	2,5698
			betonem třídy C 20/25								
			- vyspravení opěrné zídky ve dvoře								

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			- dobetonávky dle potřeby								
		5-1	Povrch terénu exteriér								47,4406
37		181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	73,2					0,0000	0,0000
			(29+26+6)*1,2		73,2						
38		564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	73,2					0,3780	27,6696
			podklad pod kryt chodníku a dlažbu ve dvoře								
39		596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	38,4					0,0739	2,8378
			zadláždění po výkopech ve dvoře stávající dlažbou, včetně kladecí drti								
			32*1,2 nádvoří		38,4						
40		565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 10 cm	m2	34,8					0,2110	7,3428
			obnova krytu chodníku dle požadavku BKOM								
			29*1,2		34,8						
41		578133121R00	Litý asfalt z kameniva hrubozrnný nad 3 m tl. 3 cm	m2	130,5					0,0735	9,5905
			obnova krytu chodníku dle požadavku BKOM								
		<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce jsou zakalkulovány i náklady na napojení pracovních spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na případné projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují položkami souboru 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují položkami souboru 578 90- Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují položkami souboru 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto sborníku</i>								
		62	Úprava povrchů vnější								3,8121
42		783893383R01	Nástřík/nátěr zdíva proti zvýšené salinitě podkladu	m2	40					0,0020	0,0780
			1,2*29+4*1,3 exteriér		40						
43		RLP011	Omítka sanační podkladní, ručně	m2	40					0,0410	1,6384
			tloušťka vrstvy 30 mm								
			40 SE2		40						
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Omítka ze suché směsi. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají.</i>								
44		RLP012	Omítka sanační hydrofobní, ručně	m2	40					0,0472	1,8896
			hydrofobní sanační omítka vhodná na soklové zdivo uliční fasády, tl. 2,5cm, s vytvořením zdobných prvků dle původní fasády								
			- do výšky 1,2m v celé délce uličního průčelí, v místě poškozeného dešťového svodu na jižním konci objektu do výšky 2,5 m na délce 4m								
			40 SE2		40						
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Omítka ze suché směsi, s tepelně izolačními vlastnostmi. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají.</i>								
45		602011174R01	Štuková fasádní vrstva	m2	40					0,0042	0,1680
			vhodná na sanační omítky, volba zrnitosti materiálu v návaznosti na stávající úpravu fasády								
			40 SE2		40						
46		784185122RT2	Fasádní barva 2x	m2	50					0,0004	0,0210

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			Vhodná na sanační omítky, odstín dle stávající fasádní barvy								
			50		50						
47		622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní 2 x	m2	48,8					0,0004	0,0171
			(29+32)*0,8		48,8						
		63	Podlahy a podlahové konstrukce								197,8413
48		564851111R00	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 15 cm podkladní štěrková vrstva pod novou podlahovou skladbou v jižní části 1.PP	m2	185					0,3780	69,9300
49		631320134RA0	Mazanina se sítí, izolace, beton C20/25, tl. 12 cm -KARI síť 150/150/8 -HI z 2x SBS modifikovaného asf. pásu vyztuženého tkaninou	m2	185					0,3880	71,7708
50		713120042RA0	Izolace podlah tepelná EPS dvouvrstvá v celkové tl. 120mm	m2	185					0,0033	0,6031
		RTS komentář: včetně dilatačního obvodového pásu									
51		713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	185					0,0000	0,0019
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku folie.									
52		631320022RAB	Mazanina vyztužená sítí, beton C 25/30, tl. 54mm vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm	m2	185					0,2577	47,6782
53		564661111R00	Podklad z kameniva drceného 16/32 mm, tl. 20 cm rýhy podél zdiva v severní části 1.PP	m2	14,28					0,4300	6,1404
			(6,9+4,4+20,5+15,8)*0,3 severní část		14,28						
54		460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku/štěrku zadláždění rýhy podél zdiva v severní části 1.PP	m2	14,28					0,1202	1,7170
			(6,9+4,4+20,5+15,8)*0,3 severní část		14,28						
		7-1	Injektáž zdiva								1,9412
55		281606211R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 40 cm injektáž s hydrofobizačním a zpevňujícím účinkem, materiálem na bázi hydrosolu kyseliny křemičité	m	67,2					0,0005	0,0356
			13+13+2,8+7,4+13+13+5		67,2						
		RTS komentář: Vytváření otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů, nízkotlaká injektáž do 10 bar dle PD									
56		281606212R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 60 cm injektáž s hydrofobizačním a zpevňujícím účinkem, materiálem na bázi hydrosolu kyseliny křemičité	m	37,9					0,0008	0,0303
			4,2+7,7+13+13		37,9						
		RTS komentář: Vytváření otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů, nízkotlaká injektáž do 10 bar dle PD									

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
57		281606213R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 80 cm	m	71,5					0,0011	0,0758
			injektáž s hydrofobizačním a zpevňujícím účinkem, materiálem na bázi hydrosolu kyseliny křemičité								
			34+10+19,5+8		71,5						
			RTS komentář: Vyvrtání otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů, nízkotlaká injektáž do 10 bar dle PD								
58		281601112RA0	Injektáž zdiva cihlového akrylátovým gelem tl. 45 cm	m	15					0,0101	0,1514
			tlaková injektáž akrylátovým gelem								
			12+3		15						
			RTS komentář: provedení injektáže dle PD								
59		281601113RA0	Injektáž zdiva cihlového akrylátovým gelem tl. 60 cm	m	14,9					0,0139	0,2067
			tlaková injektáž akrylátovým gelem								
			4,2+7,7+3		14,9						
			RTS komentář: provedení injektáže dle PD								
60		281601114RA0	Injektáž zdiva cihlového akrylátovým gelem tl. 90 cm	m	63,5					0,0227	1,4415
			tlaková injektáž akrylátovým gelem								
			34+10+19,5		63,5						
			RTS komentář: provedení injektáže dle PD								
		711	Izolace proti vodě								12,8967
61		457311114R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 8/10	m3	3,05					2,5254	7,7025
			podkladní spádový beton na dně výkopu v exteriéru								
			0,05*(29+26+6)		3,05						
62		RLP003	Vyrovnávací vrstva z reprofilační malty se síranovzdornou složkou tl. 10 mm	m2	164,5					0,0210	3,4545
			3,3*29+2,3*26+1,5*6		164,5						
63		711212015R00	Stěrka hydroizolační bitumenová vyztužená tkaninou	m2	164,5					0,0046	0,7616
			3,3*29+2,3*26+1,5*6		164,5						
			RTS komentář: Bitumenová stěrka tl. 4 mm ve dvou vrstvách. Aplikace pomocí hladítka. Položka je určena pro izolaci proti stojaté prosakující vody a tlakové vodě. Položka obsahuje penetraci podkladu z naředěné stěrkové hmoty vodou, 2 vrstvy stěrky, mezi vrstvy stěrky je vložena tkanina ze skelných vláken								
64		622311510R00	Izolace suterénu Baunit XPS tl. 50 mm, bez PÚ	m2	145,6					0,0063	0,9158
			3,0*29+2,0*26+1,1*6		145,6						
			RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku desek z extrudovaného polystyrenu. Bez povrchové úpravy. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,035 W/mK								
65		711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle	m2	175,5					0,0002	0,0298
			včetně dodávky fólie DELTA MS DRAIN								
			3,5*29+2,5*26+1,5*6		175,5						
66		711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii	m	61					0,0005	0,0323
			včetně dodávky lišty DELTA-MS PROFIL								
			29+26+6		61						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
67		210021521R00	Těsnění vodorovného prostupu	kus	4					0,0000	0,0000
			utěsnění prostupů instalací v izolovaném zdivu pod úrovní terénu - předpoklad 4ks								
		783	Nátěry								0,0036
68		625907111R00	Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru očištění stávajících ocelových konstrukcí před aplikací protikorozního nátěru - stropní nosníky v severní části 1.PP - zárubně v severní části 1.PP - trubky ústředního topení v severní části 1.PP - předpoklad	m2	8					0,0002	0,0017
69		783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný - stropní nosníky v severní části 1.PP - zárubně v severní části 1.PP - trubky ústředního topení v severní části 1.PP - předpoklad	m2	8					0,0002	0,0019
		83	Kanalizace								11,0537
70		721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150 vyčištění a zpětné osazení stávajících lapačů, případně dodávka a montáž nových	kus	4					0,0283	0,1130
71		831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm napojení stávajících dešťových svodů do kanalizace - předpoklad v případě nutnosti výměny potrubí	m	8					0,9090	7,2722
		<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,524 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>								
72		597092113R00	Žlab odvodňovací ACO V 100 S,dl.1000 mm,A 15,B 125 žlab podél uličního průčelí budovy	m	29					0,1265	3,6685
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF) , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 60-100 mm, šířka žlabu 130 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2193 až -2195</i>								
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)								0,0000
73		909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	50					0,0000	0,0000
		<i>RTS komentář:</i>	<i>sanační detaily</i>								
		INS	Instalace								0,4824
74		735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	kus	12					0,0000	0,0000
75		735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	kus	12					0,0238	0,2856

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
76		735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	kus	12					0,0163	0,1958
			12		12						
77		731191945R00	Napuštění kotle po opravě do 100 m2 náklady na znovuzprovoznění otopné soustavy	soubor	1					0,0000	0,0000
78		767584811R00	Demontáž a zpětná montáž prvků vzduchotechniky Demontáž před provedením opravy omítek, zpětná montáž po ukončení prací	kpl	1					0,0010	0,0010
79		008PALVD	Demontáž a zpětná montáž zásuvek, vypínačů, prvků osvětlení	kpl	1					0,0000	0,0000
80		005VD	Překotvení elektroinstalací odstranění sádky ze zóny sanačních omítek, nahrazení rychlouzným cementem	kpl	1					0,0000	0,0000
		P	Přemístění a přesuny suti, hmot a zemin, skládky								0,0000
81		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	221,88					0,0000	0,0000
			221,88		221,88						
82		460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy 10km odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	221,88					0,0000	0,0000
83		979100012RA0	Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 25 m	t	66,3					0,0000	0,0000
			450*0,05*2 omítky 13*0,05*2 asfalt chodník 25*0,2*2 příčky bourané 10 ostatní		45 1,3 10 10						
84		979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	126,3					0,0000	0,0000
85		199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	399,384					0,0000	0,0000
			221,88*1,8		399,384						
86		998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	120					0,0000	0,0000

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**
Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Lokalita: Brno - Královo Pole

Začátek výstavby:

JKSO:

Objednatel:

IČ/DIČ:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

IČ/DIČ:

Zhotovitel:

IČ/DIČ:

Konec výstavby: 31.08.2023

Položek: 24

Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Datum: 27.01.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
HSV	Dodávky		Práce přesčas		Zařízení staveniště	
	Montáž		Bez pevné podl.		Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky		Kulturní památka		Územní vlivy	
	Montáž				Provozní vlivy	
"M"	Dodávky				Ostatní	
	Montáž				NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál						
Přesun hmot a sutí						
ZRN Celkem			DN Celkem		NUS Celkem	
			DN Celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	
			ORN Celkem	10 500,00	ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	Základ 15% DPH 15%	Základ 21% DPH 21%	Celkem bez DPH Celk. včet. DPH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------

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

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**

Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Lokalita: Brno - Královo Pole

Začátek výstavby:

JKSO:

Objednatel:

IČ/DIČ:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

IČ/DIČ:

Zhotovitel:

IČ/DIČ:

Konec výstavby: 31.08.2023

Položek: 24

Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Datum: 27.01.2022

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas				
Bez pevné podl.				
Kulturní památka				
CELKEM DN				

Náklady na umístění stavby NUS	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště				
Mimostav. doprava				
Územní vlivy				
Provozní vlivy				
Ostatní				
NUS z rozpočtu				
CELKEM NUS				

Celkem VRN	
-------------------	--

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady ORN	Kč	%	Základna	Kč
Zábor chodníku				
Úklidové práce				
Náklady na projednání stavby				

Celkem ORN	
-------------------	--

Slepý stavební rozpočet - skupiny

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**

Doba výstavby: 62 dní

Objednatel:

Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Začátek výstavby:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

Lokalita: Brno - Královo Pole

Konec výstavby: 31.08.2023

Zhotovitel:

JKSO:

Datum zpracování: 27.01.2022 Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost
			Dodávka	Montáž		
	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin				39,1051
	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů				1,6262
	78	Dokončovací práce				0,0068
	9	Dokončovací práce, demolice				0,4824

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **ZŠ Palackého 68**

Doba výstavby: 62 dní

Objednatel:

Druh stavby: sanace vlhkého zdiva

Začátek výstavby:

Projektant: SAREP PROJEKTY s.r.o.

Lokalita: Brno - Královo Pole

Konec výstavby: 31.08.2023

Zhotovitel:

JKSO:

Datum zpracování: 27.01.2022 Zpracoval: Ing. Lucie Pilařová

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		27	Úprava povrchů stěn - vnitřní								39,1051
1		007PALVD	Dosoušení zdiva mikrovlnnou metodou Na základě kontrolního měření vlhkosti zdiva před zahájením omítkářských prací v interiéru 1.PP. snížení vlhkosti na max. 7,5%	m3	10					0,0000	0,0000
2		783893383R01	Nástřik/nátěr zdiva proti zvýšené salinitě podkladu	m2	373,3					0,0020	0,7279
			1,8*61+4,3*25+3,3*24+2,7*14+2,6*15		373,3						
3		RLP011	Omítka sanační podkladní, ručně tloušťka vrstvy 30 mm	m2	373,3					0,0410	15,2904
			1,8*61+4,3*25+3,3*24+2,7*14+2,6*15		373,3						
RTS komentář: Omítka ze suché směsi. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají.											
4		RLP021	Hydroizolační povlak - difúzně propustná sulfátostálá stěrka	m2	160,9					0,0037	0,5921
			2,8*23+15+8,5+12,8+2*9,7+2*3,9+15+18 1.PP		160,9						
RTS komentář: Difúzně propustná sulfátostálá stěrka											
5		711212002RT2	Hydroizolační povlak - tříkomponentní minerální hydroizolační souvrství mineralizující hydroizolační souvrství pro hydroizolaci svislých stěn proti vlhkostnímu namáhání z negativní strany, prováděno ve čtyřech krocích	m2	108					0,0047	0,5108
			3,3*2*14+6*2,6		108						
6		RLP012	Omítka sanační, ručně tloušťka vrstvy 25 mm	m2	373,3					0,0472	17,6347
			1,8*61+4,3*25+3,3*24+2,7*14+2,6*15		373,3						
RTS komentář: Omítka ze suché směsi, s tepelně izolačními vlastnostmi. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají.											

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
7		602011174R00	Štuk na stěnách, tl. 3 mm, ručně	m2	373,3					0,0042	1,5679
			Skladby sanačních omítkových souvrství v interiéru								
			1,8*61+4,3*25+3,3*24+2,7*14+2,6*15		373,3						
8		784142113R00	Malba prodyšná, bílá, bez penetrace 2 x plochy opatřené sanačními omítkami. Pro barevné sjednocení provést kompletní výmalbu prostor 1.PP a průchodu v 1.NP	m2	437,7					0,0005	0,2013
			206+75*2,7+61*2,7-135,5 1.PP		437,7						
		RTS komentář: Disperzní vápenná interiérová malířská barva vhodná na sanační omítky, ředitelná vodou, s mimořádnou prodyšností									
9		784142113R00	Malba termoreflexní - zabránění kondenzace vodních par na zdivu v suterénu a následnému rozvoji plísní - předpoklad svislé zděné konstrukce a klenby v místnosti 003 Klubovan a v chodbě 005 včetně schodiště do 1.NP	m2	135,5					0,0005	0,0623
			41+35*2,7		135,5						
		RTS komentář: Vylehčený, pružný ochranný nátěr na bázi stabilní minerální vodné disperze s přidavkem dutých sférických plniv a speciálních aditiv výrazně omezujících povrchovou kondenzaci vodní páry. Provádění ve dvou vrstvách, celková spotřeba 1,2l/m2, což odpovídá tloušťce finální vrstvy 1mm.									
10		627451641RT4	Oprava spárování cihelného zdiva stěn, pl. do 40 % vyspravení spár v 1.PP sanační maltou, v případě zachování režného zdiva - skladba SI1	m2	30,42					0,0040	0,1226
			2,6*(4,5+7,2) SI1		30,42						
		RTS komentář: Šířka spáry 10 mm a hloubka 20 mm									
11		783893383R00	Nátěr sanační režného zdiva proti sprašování a drobení. - skladba SI1	m2	30,42					0,0020	0,0593
			2,6*(4,5+7,2) SI1		30,42						
12		612420016RAA	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková montáž a demontáž pomocného lešení - omítka nově vyzděných příček	m2	48,6					0,0481	2,3357
			2,7*(5+4)*2		48,6						
13		0006PALVD	Vysoušení kondenzačními vysoušeči použití 2 ks vysoušečů	den	10					0,0000	0,0000
		63	Podlahy a podlahové konstrukce								1,6262
14		776520110RAE	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka podlahovina zátěžová, oblast použití 34-42	m2	185					0,0088	1,6262
		RTS komentář: oblast použití 34 - komerční výstavba, velmi vysoká zátěž oblast použití 42 - lehký průmysl, střední zátěž									
		783	Nátěry								0,0068
15		625907111R00	Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru očištění stávajících ocelových konstrukcí před aplikací	m2	15					0,0002	0,0032

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
			Rozměr				Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
			protikoroziního nátěru								
			- zárubně v jižní části 1.PP - revizní skříň instalací - trubky ústředního topení v jižní části 1.PP - předpoklad								
16		783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný - zárubně v jižní části 1.PP - revizní skříň instalací - trubky ústředního topení v jižní části 1.PP - předpoklad	m2	15					0,0002	0,0036
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)								0,0000
17		909 R00	Hzz-nezmeritelne stavebni prace	h	20					0,0000	0,0000
RTS komentář: sanační detaily											
		INS	Instalace								0,4824
18		735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	kus	12					0,0000	0,0000
19		735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	kus	12					0,0238	0,2856
20		735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	kus	12					0,0163	0,1958
21		731191945R00	Napuštění kotle po opravě do 100 m2 náklady na znovuzprovoznění otopné soustavy	soubor	1					0,0000	0,0000
22		767584811R00	Demontáž a zpětná montáž prvků vzduchotechniky Demontáž před provedením opravy omítek, zpětná montáž po ukončení prací	kpl	1					0,0010	0,0010
23		008PALVD	Demontáž a zpětná montáž zásuvek, vypínačů, prvků osvětlení	kpl	1					0,0000	0,0000
		P	Přemístění a přesuny sutí, hmot a zemin, skládky								0,0000
24		998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	35					0,0000	0,0000