

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25423 Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč**

Objednatel: **Město Třebíč**
Karlovo nám. 104/55
674 01 Třebíč

IČO: **00290629**
 DIČ: **CZ00290629**

Zhotovitel: **Ing. Josef Kolář**
Havlíčková 1289/24
750 02 Přerov

IČO: **10637028**
 DIČ: **CZ530325020**

Vypracoval: **Ing. Josef Kolář**

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			237 157,11
PSV			70 643,00
MON			52 334,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			54 480,85
Celkem			414 614,96

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	414 614,96 CZK
Základní DPH	21 %	87 069,14 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 501 684,10 CZK

v Přerově dne 06.11.2023

Ing. Josef Kolář
Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč	0,00	414 614,96	87 069,14	501 684,10	100
02	sanace - etapa I.	0,00	151 776,75	31 873,12	183 649,87	37
03	sanace - etapa II.	0,00	262 838,21	55 196,02	318 034,23	63
Celkem za stavbu		0,00	414 614,96	87 069,14	501 684,10	100

Popis stavby: 25423 - Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč

Popis objektu: 01 - Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč

Popis rozpoetu: 02 - sanace - etapa I.

Popis rozpoetu: 03 - sanace - etapa II.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			71 888,49	17
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			37 202,24	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			73 334,46	18
8	Trubní vedení	HSV			21 845,31	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 318,40	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 672,00	5
711	Izolace proti vodě	PSV			58 548,00	14
784	Malby	PSV			12 095,00	3
M21	Elektromontáže	MON			16 500,00	4
M99	Ostatní práce	MON			35 834,00	9
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			8 896,21	2
ON	Ostatní náklady	ON			54 480,85	13
Cena celkem					414 614,96	100

Položkový rozpočet

S:	25423 Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč	
O:	01 Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč	
R:	02 sanace - etapa I.	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1			71 888,49					
1	114203102R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene na sucho	m2	5,10000	1 020,00	5 202,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	18,30000	204,00	3 733,20	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	18,30000	1 527,00	27 944,10	RTS 23/ II	RTS 23/ II
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,30000	296,00	5 416,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Odvoz přebyteky výkopku	m3	18,30000	316,00	5 782,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
6	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	18,30000	576,00	10 540,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně Úprava podkladu před pokládkou geodrénu	m2	18,30000	64,30	1 176,69	RTS 23/ II	RTS 23/ II
8	596100030RAE	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt' dlažba 50x50x5 cm (stávající), dodávka štěrkodrtě okapový chodník	m2	5,10000	2 371,00	12 092,10	RTS 23/ I	Indiv
Díl: 2			37 202,24					
9	211971110R00	Opláštění trativodu z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	22,40000	40,80	913,92	RTS 23/ II	RTS 23/ II
10	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku.	m3	0,65000	3 675,00	2 388,75	RTS 23/ II	RTS 23/ II
11	622390110R00	Montáž IPT systémových desek, vč. uchycení Nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy. Bez dodávky materiálu.	m2	18,30000	275,00	5 032,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
12	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	10,20000	22,60	230,52	RTS 23/ II	RTS 23/ II
13	711822001RT5	Izolační systém IPT, svisle včetně dodávky tvarovky a ukončující lišty IPT 7	m2	18,30000	957,00	17 513,10	RTS 23/ II	RTS 23/ II
14	711823129R00	Montáž ukončovací lišty k geodrénu	m	10,20000	106,00	1 081,20	RTS 23/ II	RTS 23/ II
15	219991111S00	Položení plošného geodrénu pro odvod průsakových vod	m2	10,20000	640,00	6 528,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S: 25423	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
O: 01	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
R: 02	sanace - etapa I.

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Srovnání terénu ve směru, pokládka geodrénu s přesahem min. 100mm a svislým vytažením na stěnu do úrovně - 20mm pod okapový chodník. Dodávka - třírozměrný textilní drén - Drenážní kompozit z prostorového extrudovaného drenážního jádra na obou stranách opatřeného filtrační geotextilií, plošná hmotnost min. 600g/m², tl. Min 5,9mm, odolnost min. v zeminách s pH 4-9.

16	Lišta ukončovací Gutta N černá dl. 2 m 10x50 mm	kus	6,00000	84,70	508,20	RTS 23/ II	RTS 23/ II
17	Trubka PVC drenážní flexibilní d do 160 mm	m	10,20000	177,00	1 805,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II
18	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	2,95000	407,00	1 200,65	RTS 21/ II	RTS 21/ II
Díl: 8 Trubní vedení					21 845,31		
19	R - 721300 Napojení drenážního systému přes ohradní setěnu, vč. připojovací potrubí a otvoru v kamenné zídce	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00	Vlastní	Indiv

položka obsahuje ruční výkop jámy hl. 2,0, průměru 1,2m, ruční výkop rýhy pro uložení potrubí v délce 5,0m, šířka 0,4m, hl. 1,0 m, usazení betonových skruží, vč. dodání a uložení (strojně), poklop betonový průměru 1000mm, zásyp dna kamenivem fr 16/32 výšky 0,4 m, včetně zásypu, zpětného zapravení terénních úprav, odvozu přebytečné zeminy

20	894431222RA0 Šachta, D do 400 mm, dl.šach.roury do 2,0 m, sběrná, vč. poklopu	kus	3,00000	4 281,77	12 845,31	RTS 23/ II	Součtová
----	---	-----	---------	----------	-----------	------------	----------

Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trubky, poklop litinový.

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci					2 318,40		
21	919721211R00 Provedení nuty, vč. srovnání a zapravení hrany	m	11,20000	207,00	2 318,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: ON Ostatní náklady					18 522,31		
22	005121 R Zařízení staveniště	%	5,00000	1 332,54	6 662,70	RTS 23/ II	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

23	005122 R Přesun stavebních kapacit	%	8,90000	1 332,54	11 859,61	RTS 23/ II	Indiv
----	------------------------------------	---	---------	----------	-----------	------------	-------

Položkový rozpočet

S:	25423 Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
O:	01 Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
R:	03 sanace - etapa II.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější							73 334,46	
1	601015173R00	Štuk vnější na bázi přírodního románského vápna, ručně, tl.3 mm	m2	22,40000	270,50	6 059,20	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	602013102R00	Posifik sanační ručně, 80% krytí	m2	22,40000	128,50	2 878,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	R-02	Příplatek za úpravu návaznosti styčné spáry stávajících a nových omítek	bm	11,20000	420,00	4 704,00	Vlastní	Indiv
4	San. odsol.2	Otevření pórovitosti zdiva propařováním	m2	22,40000	435,00	9 744,00	Vlastní	Indiv
5	612430032RAA	Omítka vnější na bázi Románského vápna, tl. 3,0 cm zvýšená složitost	m2	22,40000	1 490,86	33 395,26	RTS 23/ II	Součtová

omítková směs na bázi románského vápna s dodatkem stabilizovaného vápna, kvarcitého písku a speciálních aditiv, která obsahuje velké množství difúzně otevřených mikropórů

6	602011124R00	Podhoz sanační na bázi Románského vápna tl. 2,0	m2	22,40000	446,00	9 990,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	610411129R00	Nástřik roztokem " Esco - Fluat "	m2	22,40000	146,50	3 281,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
první vrstva								
8	610411129R00	Nástřik roztokem " Esco - Fluat "	m2	22,40000	146,50	3 281,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
druhá vrstva								

Díl: 96 Bourání konstrukcí								
21 672,00								
9	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	22,40000	260,00	5 824,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
10	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn	m2	22,40000	618,00	13 843,20	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Včetně:

- otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,
- odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem,
- shrabání a smetení otlučené suti.

11	978023411R00	Vysekáni a úprava spár zdiva cihelného mimo komin.	m2	22,40000	89,50	2 004,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě							58 548,00	
12	281606214.T01	Beztlaká jednořadá chemická injektáž zdiva, vrty d=12mm osově 100- 120 mm,	m2	13,80000	3 220,00	44 436,00	Vlastní	Indiv

infúzní clona na bázi injektážních krémů se zvýšeným podílem hustoty materiálu (cca 0,95 g/cm3), spotřeba min. 1,2 kg/m2

Položkový rozpočet

S: 25423	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč	
O: 01	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč	
R: 03	sanace - etapa II.	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Horizontální izolace : 7,8		7,80000				
		Svislá izolace : 6,0		6,00000				
13	612451121R00	Pordrovnání zdiwa, omítka hladká zatřená, pro aplikaci hydroizolačních stěrek	m2	9,00000	385,00	3 465,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
14	711212015RT1	Stěrka hydroizolační silikátová aplikace hladítkem	m2	9,00000	1 183,00	10 647,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 784		Malby				12 095,00		
15	622412312RT2	Nátěr stěn vnitřních, slož. 1-2 , minerální silikát na hrubý povrch	m2	41,00000	295,00	12 095,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II

včetně penetrace podkladu

Díl: M21	Elektromontáže	16 500,00					
16	R - 2101 Vysoušení extrémně zavlhého zdiwa nad 10% hm.vl. topnými sál.panely se snížením na hodnotu cca 7,5% hm. vlhkosti	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00	Vlastní	Indiv

mikrovl.in.technol. v kombinaci s topnými sál.panely - vysoušení zdiwa na cca 7% hm. vlhkosti, měření vlhkosti gravimetrickou metodou popř. mikrovlnnou technologií

17	R - 2102 Snížení relativní vlhkosti vnitřního prostředí (po odstranění omítek) kondenzačními odvlhčovací ,vč. obsluhy, montáže a demontáže	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní	Indiv
----	---	-----	---------	----------	----------	---------	-------

osazení kondenzačních (při teplotě > 15°C) popř. adsorpčních odvlhčovačů (při teplotě < 15°C) s výkonem každé jednotky pro cca 300 m3 odvlhčovaného prostoru, obsluha pro manipulaci, náklady na spotřebovanou el. energii při provozu, napojení do stávající sítě s měřením spotřeby

Díl: M99	Ostatní práce	35 834,00					
18	622300175RT2 Zřízení napojení 230V od sousedního objektu vč. zásuvky s poddružným mšřením spotřebované el. energie	kpl	1,00000	10 950,00	10 950,00	RTS 23/ II	Indiv

včetně dodávky materiálu

19	900 R01 Provedení zakrytá odvětrávacího potrubí podlah	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00	Vlastní	Indiv
----	---	-----	---------	----------	----------	---------	-------

Zakrytí provedeno na celou výšku kapličky, zákryt ze sádrokartonu odolného vlhkému prostředí, vč. zapravení povrchu

Položkový rozpočet

S: 25423	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
O: 01	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
R: 03	sanace - etapa II.

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20 900 R02	Odvětrání vnitřních prostor s využitím 2,0 ks stávajících otvorů a zřízení 1,0 ks otvoru, vč. jádrového průvrtu - realizace pouze v případě trvalého napojení na el. síť	kpl	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
21 913 R00	Hzs - Stavební dělník, zakryvání podlah a otvorů, dořešení sanačních detailů	h	24,00000	453,50	10 884,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
22 900 R03	Osazení ventilátoru do stávajícího potrubí odvětrávaných podlah - realizace pouze v případě trvalého napojení na el. síť	kpl	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

(230 V) vč. propojovacích kabelů, dodávka a montáž uzemnění, vlhkostních čidel a feritové antény, vybudování sítě stabilních měřících bodů (míst) pro sledování vývoje změn elektromagnetického pole a kontrolní měření

23 900 R04	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,00000	9 100,00	9 100,00	Vlastní	Indiv
------------	--------------------------	-----	---------	----------	----------	---------	-------

(230 V) vč. propojovacích kabelů, dodávka a montáž uzemnění, vlhkostních čidel a feritové antény, vybudování sítě stabilních měřících bodů (míst) pro sledování vývoje změn elektromagnetického pole a kontrolní měření

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 896,21					
24 979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot z výkopu nošením v kýblech	t	1,61280	841,00	1 356,36	RTS 23/ II	RTS 23/ II
	22,4*0,04*1,8		1,61280				

25 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,61280	271,50	437,88	RTS 23/ II	RTS 23/ II
	22,4*0,04*1,8		1,61280				

26 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km skládka do 15 km	t	40,32000	25,00	1 008,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
	22,4*0,04*1,8*25,0		40,32000				

27 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,61280	383,50	618,51	RTS 23/ II	RTS 23/ II
	22,4*0,04*1,8		1,61280				

28 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	24,19200	42,70	1 033,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
	22,4*0,04*1,8*15,0		24,19200				

Položkový rozpočet

S: 25423	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
O: 01	Kaple s. Petra a Pavla, Třebíč
R: 03	sanace - etapa II.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
							RTS 23/ II	RTS 23/ II
29	979981104R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 9 t	t	1,61280	444,50	716,89	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		22,4*0,04*1,8		1,61280				
30	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, omítek	t	1,61280	2 310,00	3 725,57	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		22,4*0,04*1,8		1,61280				
Díl: ON		Ostatní náklady				35 958,54		
31	005121 R	Zařízení staveniště	%	5,00000	2 068,96	10 344,80	RTS 23/ II	Indiv
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
32	005122 R	Přesun stavebních kapacit	%	8,90000	2 068,96	18 413,74	RTS 23/ II	Indiv
33	005241010R	Dokumentace skutečného provedení včetně fotodokumentace	kpl	1,00000	7 200,00	7 200,00	RTS 23/ II	Indiv