

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17-048

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

JKSO: 801 47

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

CC-CZ:

Datum: 4.4.2019

Objednatel:

Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 31

IČ: 00298425

DIČ:

Zhotovitel:

STAREST s.r.o., Vlčnov 133, 742 31 Starý Jičín

IČ: 26805227

DIČ: CZ26805227

Projektant:

Hudeček Jaromír Ing., Na Výsluní 439, N.Jičín

IČ: 10615814

DIČ:

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dokumentace pro SP

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 915 705,50
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 915 705,50
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 915 705,50	402 298,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 318 003,66
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

OBEC STARÝ JIČÍN
742 31 Starý Jičín

Datum a podpis: 24.4.2019 Razítko

Zhotovitel

STAREST, s.r.o. -1-
742 31 Starý Jičín - Vlčnov 133
IČO: 26805227; DIČ CZ26805227

Datum a podpis: 24.4.2019 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-048

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

Datum: #

Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 31

Projektant: Hudeček Jaromír Ing., N

Zhotovitel: STAREST s.r.o., Vlčnov 133, 742 31 Starý Jičín

Zpracovatel: Vanda Jendřejivská - z d

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů	1 915 705,50	2 318 003,66
------------------------------	---------------------	---------------------

048-1	01- Severní palác, klenba č. 1	505 030,60	611 087,03
-------	--------------------------------	------------	------------

048-2	02 - Severní palác, klenba č. 2	588 617,40	712 227,05
-------	---------------------------------	------------	------------

048-3	03- Severní palác, klenba č. 3	822 057,50	994 689,58
-------	--------------------------------	------------	------------

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
---	-------------	-------------

Ostatní náklady	0,00	0,00
-----------------	------	------

Vyplň vlastní	0,00	0,00
---------------	------	------

Vyplň vlastní	0,00	0,00
---------------	------	------

Vyplň vlastní	0,00	0,00
---------------	------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 915 705,50	2 318 003,66
--	---------------------	---------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-1 - 01- Severní palác, klenba č. 1

JKSO: 801 47

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

CC-CZ:

Datum: 04.04.2019

Objednatel:

Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 31

IČ: 00298425

DIČ:

Zhotovitel:

STAREST s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hudeček Jaromír Ing., Na Výsluní 439, N.Jičín

IČ: 10615814

DIČ:

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dokumentace pro SP

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	505 030,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	505 030,60
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	505 030,60	106 056,43
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	611 087,03
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

STAREST, s.r.o. -I-
742 31 Starý Jičín - Vláckova 133
IČ: 26005227; DIČ: CZ26005227

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-1 - 01- Severní palác, klenba č. 1

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

Datum:

04.04.2019

Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 01 Starý Jičín

Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na Václavském náměstí 1, 742 01 Starý Jičín

Zhotovitel: STAREST s.r.o.

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dok

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	505 030,60
HSV - Práce a dodávky HSV	468 049,60
1 - Zemní práce	212 301,10
2 - Zakládání	934,20
4 - Vodorovné konstrukce	22 988,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	178 461,80
997 - Přesun sutě	30 577,20
998 - Přesun hmot	22 786,40
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	22 272,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 709,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 709,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	505 030,60

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3
Objekt: 048-1 - 01- Severní palác, klenba č. 1
Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín
Datum: 04.04.2019
Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 01 Starý Jičín
Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na Václavském náměstí 1, 742 01 Starý Jičín
Zhotovitel: STAREST s.r.o.
Zpracovatel: Vanda Jendřejivská - z dok

ROZPOČET

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-1 - 01- Severní palác, klenba č. 1

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

Datum: 04.04.2019

Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742

Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na V

Zhotovitel: STAREST s.r.o.

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dok

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

Náklady z rozpočtu

505 030,60

HSV - Práce a dodávky HSV

468 049,60

1 - Zemní práce

212 301,10

1	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	5,797	1 405,00	8 144,80
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

"odkop zeminy v úrovni stávajícího
terénu

"nad zdivem, klenbou

$(7,153 \cdot 2 + 1,0) / 2 \cdot (2,01 + 3,04) / 2 \cdot (0,15 + 0,45) / 2$

5,797

od1

Součet

5,797

2	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	5,797	215,00	1 246,40
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

od1

5,797

3	K	139811101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	27,678	4 650,00	128 702,70
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

"odkop podlahy průměrná výška 1,20 m -
výpočet plochy

$((0,997 + 2,101 + 1,0) + (0,233 + 3,04 + 0,3)) / 2 \cdot 5,2$

19,945

"navázané na stávající terén="

$2 \cdot 5,2 \cdot (0,6 + 0,0) / 2$

3,120

plOd

Součet

23,065

plOd*1,20

27,678

od2

Součet

27,678

4	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	27,678	1 130,00	31 276,10
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

od2

27,678

5	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22,129	185,00	4 093,90
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"meziskládka - na místo určené
investorem=" od1

5,797

"odpočet vytěženého kameniva 7%
objemu

-od1*0,07

-0,406

mezS1

Mezisoučet

5,391

"zpětné úpravy terénu=" nas

16,738

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					22,129		
6	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	44,258	165,00	7 302,60
"dalších 20 m=" (mezS1+nas)*2					44,258		
7	K	162201251	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	25,741	255,00	6 564,00
"meziskládka - na místo určené investorem=" od2					27,678		
"odpočet vytěženého kameniva 7% objemu							
-od2*0,07					-1,937		
mezS2 Součet					25,741		
8	K	162201259	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	51,482	235,00	12 098,30
"dalších 20 m=" mezS2*2					51,482		
9	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,797	115,00	666,70
od1					5,797		
10	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	27,678	125,00	3 459,80
od2					27,678		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,738	155,00	2 594,40
nas					16,738		
12	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do nasytů zhuštěných na 96 % PS	m3	16,738	35,00	585,80
"zpětné použití zeminy - 50% výkopů=" (od1+od2)*0,50					16,738		
nas Součet					16,738		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,132	15,00	467,00
od1+od2					33,475		
"odpočet kameniva=" -(od1+od2)*0,07					-2,343		
Součet					31,132		
14	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:1	m2	69,532	62,00	4 311,00
"u zdiva, nad klenbou							
7,153*(((0,997+2,101+1,0)+(0,233+3,04+0,3))/2-0,6)					23,144		
"navázané na stávající terén=" 2*5,2*sqrt(0,6*0,6+0,6*0,6)					8,825		
"úprava ploch dotčených stavbou							
(5,2*2+0,997+2,101+1,0)*1,0					14,498		
te Součet					46,467		
te					46,467		
"plocha podlah=" plOd					23,065		
Součet					69,532		
15	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	46,467	15,00	697,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			te		46,467		
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,697	130,00	90,60
			te*0,015		0,697		
2 - Zakládání							934,20
17	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	16,333	25,00	408,30
			"na rub kleneb=" klenR		16,333		
18	M	693110730	geotextilie 300 g/m2	m2	18,783	28,00	525,90
			klenR*1,15		18,783		
4 - Vodorovné konstrukce							22 988,90
19	K	411244283.1	Příplatek na provádění kamenných kleneb	m2	12,049	520,00	6 265,50
			zdKl		12,049		
20	K	411353101	Zřízení bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	23,554	440,00	10 363,80
			"bednění celkem				
			6,170*(0,997+2,101+1,0+0,233+3,004+0,3)/2		23,554		
		be1	Součet		23,554		
21	K	411353102	Odstranění bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	23,554	95,00	2 237,60
			be1		23,554		
22	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	23,554	140,00	3 297,60
			be1		23,554		
23	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	23,554	35,00	824,40
			be1		23,554		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							178 461,80
24	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	16,333	120,00	1 960,00
			"stávající plocha kam. klenby				
			7,153*(2,101+1,745+3,004)/3		16,333		
		klenR	Součet		16,333		
25	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	21,746	135,00	2 935,70
			"stávající kamenné zdivo				
			"vnitřní plochy				
			"stávající klenba-podhled="				
			6,170*(2,101+1,745+3,004)/3		14,088		
		klenL	Mezisoučet		14,088		
			"stávající stěny="				
			(2,101+3,004)*(0,3+1,2)		7,658		
		stenL	Mezisoučet		7,658		
		kamZ1	Součet		21,746		
26	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	14,088	96,00	1 352,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			klenL		14,088		
27	K	985211112	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 12 m/m2	m2	4,563	290,00	1 323,30
			"stávající klenba (líc)=" klenL		14,088		
			"stávající klenba (rub)=" klenR		16,333		
	plK		Součet		30,421		
			"15% plochy=" plK*0,15		4,563		
	plKV		Součet		4,563		
28	K	985211911	Příplatek k vyklinování uvolněných kamenů za práci ve stísněném prostoru	m2	4,563	130,00	593,20
			plKV		4,563		
29	K	985211912	Příplatek k vyklinování uvolněných kamenů za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,563	25,00	114,10
			plKV		4,563		
30	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	7,863	1 580,00	12 423,50
			"cihelne zdivo (klenba)- nad stávající kamennou klenbou				
			$(7,153*2+1,0)/2*(2,101+1,745+3,004)/3*0,45$		7,863		
	klenC		Součet		7,863		
			"95 % výměry=" klenC*0,95		7,470		
31	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	4,133	8 250,00	34 097,30
			"přířnaný cihelný pás š. 600 mm nad stávající klenbou				
	klenCN		$(7,153*2+1,0)*0,6*0,45$		4,133		
32	M	596210-01	Cihla plná - Červená zvonivka - 1. jakost 290x140x65 mm	kus	388,517	16,50	6 410,50
			"spotřeba cihel pro klenbu tl. 150 mm = 0,00449 t.kus/m2				
			"spotřeba cihel pro klenbu tl. 290 mm = 0,09080 t.kus/m2				
			"z výměry 905% obnova stáv. cihly				
			$7,153*0,6*(0,00449+0,09080)*1000*0,95$		388,517		
33	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	5,422	8 900,00	48 255,80
			"výpočet plochy				
			"doplnění klenby do roviny líce =" 1.5+1.5		3,000		
			"doplnění klenby dle půdorysu PD				
			$7,153*(0,997+0,233+1,0+0,3)/2$		9,049		
	zdKl		Součet		12,049		
			"tl. 450 mm=" zdKl*0,45		5,422		
34	M	583807100	kámen lomový neupravený netříděný pískovec	t	6,157	910,00	5 602,90
			"dodání chybějícího kamene =" zdKl*0,45*2,0		10,844		
			"odpočet vytěženého kameniva z výkopu				
			$-(od1+od2)*0,07*2,0$		-4,687		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					6,157		
35	K	985221119	Příplatek za doplnění zdiva ve stísněném prostoru	m3	4,820	3 095,00	14 917,90
zdKl*0,40					4,820		
36	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	2,343	1 790,00	4 194,00
"7% výměry=" (od1+od2)*0,07					2,343		
37	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	37,208	480,00	17 859,80
"nové doplnění zdiva - oboustranně-kam. zdivo							
"klenby=" klenL+klenR-7,153*0,6					26,129		
"zdivo=" stenL					7,658		
Mezisoučet					33,787		
"cihelné zdivo - boční strany=" (7,153*2+0,9)/2*0,45					3,421		
Součet					37,208		
38	K	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2	21,746	160,00	3 479,40
klenL+stenL					21,746		
39	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	21,746	850,00	18 484,10
"stávající kamenné zdivo, klenby=" kamZ1					21,746		
40	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	21,746	205,00	4 457,90
kamZ1					21,746		
997 - Přesun sutě							30 577,20
41	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,333	190,00	2 913,30
suC "vybouraná cihla na skládku=" 15,333					15,333		
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	229,995	10,00	2 300,00
suC*15					229,995		
43	K	997013831.2	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce	t	15,333	350,00	5 366,60
44	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	24,707	465,00	11 488,80
"na meziskládku a zpět=" kamV*2					9,374		
"na skládku s poplatkem=" suC					15,333		
Součet					24,707		
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,020	425,00	8 508,50
"vybrané kamenivo z výkopku na meziskládku a zpět							
kamV (od1+od2)*0,07*2,0					4,687		
"cihla na skládku s poplatkem=" suC					15,333		
Součet					20,020		

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

998 - Přesun hmot

22 786,40

46	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	17,528	990,00	17 352,70
47	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	17,528	310,00	5 433,70

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

22 272,00

48	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	76,800	290,00	22 272,00
----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------

"příplatek - stavební práce na

"na objektu památkové péče - 5% Nh="

1536*0,05

76,800

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

14 709,00

VRN3 - Zařízení staveniště

14 709,00

49	K	030001000	Zařízení staveniště	%	4 903,000	3,00	14 709,00
----	---	-----------	---------------------	---	-----------	------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-2 - 02 - Severní palác, klenba č. 2

JKSO: 801 47

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

CC-CZ:

Datum: 04.04.2019

Objednatel:

Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 31

IČ: 00298425

DIČ:

Zhotovitel:

STAREST s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hudeček Jaromír Ing., Na Výsluní 439, N.Jičín

IČ: 10615814

DIČ:

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dokumentace pro SP

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	588 617,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	588 617,40
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	588 617,40	123 609,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	712 227,05
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

STAREST, s.r.o. -1-
742 31 Starý Jičín - V/č: ov 133
IČO: 26805227; DIČ: CZ26805227

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-2 - 02 - Severní palác, klenba č. 2

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

Datum: 04.04.2019

Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 01 Starý Jičín

Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na Václavském náměstí 1, 742 01 Starý Jičín

Zhotovitel: STAREST s.r.o.

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dok

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 588 617,40

HSV - Práce a dodávky HSV 545 256,40

1 - Zemní práce 160 851,00

4 - Vodorovné konstrukce 23 971,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 299 147,60

997 - Přesun sutě 5 970,20

998 - Přesun hmot 55 316,30

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 26 216,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 17 145,00

VRN3 - Zařízení staveniště 17 145,00

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 588 617,40

ROZPOČET

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-2 - 02 - Severní palác, klenba č. 2

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín Datum: 04.04.2019

Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 001 Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na V

Zhotovitel: STAREST s.r.o. Zpracovatel: Vanda Jendřejivská - z dok

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

Náklady z rozpočtu

588 617,40

HSV - Práce a dodávky HSV

545 256,40

1 - Zemní práce

160 851,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	3,000	30,00	90,00
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

drev "plocha=" 3,0 3,000

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	3,000	30,00	90,00
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

drev 3,000

3	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	14,921	1 405,00	20 964,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"odkop zeminy v úrovni stávajícího terénu

"nad zdířem

$(3,747*2+0,5+1,0)/2*(0,8*2+0,5*2+0,5)/2$
*0,45 3,137

$(3,75*2+0,5+1,0)/2*(0,45*2+0,5*2+0,5)/2$
*0,45 2,430

Mezisoučet 5,567

"klenba č. 2 navazuje stavebními úpravami na klenbu č. 1

"odkopy v max. šířce do 2000 mm

"nad klenbou=" $(3,735+3,417)/2*(9,56-3,747)*0,45$ 9,354

od1 Součet 14,921

4	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	14,921	215,00	3 208,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

od1 14,921

5	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	16,551	4 650,00	76 962,20
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"odkop podlahy výšky 0,6-1,25 m - výpočet plochy

$(1,53+1,1+3,65+1,15+2,05)*(2,05+1,4)/2$ 16,353

1,1*1,4 1,540

plOd Součet 17,893

plOd*(0,6+1,25)/2 16,551

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		od2	Součet		16,551		
6	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	16,551	1 130,00	18 702,60
		od2			16,551		
7	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	29,613	185,00	5 478,40
			"meziskládka - na místo určené investorem=" od1		14,921		
			"odpočet vytěženého kameniva 7 % objemu=" -od1*0,07		-1,044		
		mezS1	Mezisoučet		13,877		
			"zpětné úpravy terénu=" nas		15,736		
			Součet		29,613		
8	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	57,596	165,00	9 503,30
			(mezS1+od1)*2		57,596		
9	K	162201251	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	15,392	255,00	3 925,00
			"meziskládka - na místo určené investorem=" od2		16,551		
			"odpočet vytěženého kameniva 7 % objemu=" -od2*0,07		-1,159		
		mezS2	Součet		15,392		
10	K	162201259	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	30,784	235,00	7 234,20
			mezS2*2		30,784		
11	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	14,921	115,00	1 715,90
			od1		14,921		
12	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	16,551	125,00	2 068,90
			od2		16,551		
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,736	155,00	2 439,10
			nas		15,736		
14	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	15,736	35,00	550,80
			"zpětné použití zeminy - 50% výkopů=" (od1+od2)*0,50		15,736		
		nas	Součet		15,736		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,269	15,00	439,00
			od1+od2		31,472		
			"odpočet kameniva=" -(od1+od2)*0,07		-2,203		
			Součet		29,269		
16	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:1	m2	98,580	62,00	6 112,00
			"u zdíva				
			(9,56*2-3,04-0,233-0,3)*1,0		15,547		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,75+1,0)*1,0		4,750		
			"nad klenbou=" 3,735*9,56		35,707		
			"úprava ploch dotčených stavbou				
			(9,56*2-0,233-1,04-0,3-1,092)*1,5		24,683		
	te		Součet		80,687		
	te				80,687		
			"plocha podlah=" pLOd		17,893		
			Součet		98,580		
17	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	80,687	15,00	1 210,30
	te				80,687		
18	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,210	130,00	157,30
	te*0,015				1,210		
4 - Vodorovné konstrukce							23 971,30
19	K	411244283.1	Příplatek na provádění kamenných kleneb zdKl	m2	12,905	520,00	6 710,60
					12,905		
20	K	411353101	Zřízení bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	24,311	440,00	10 696,80
			(2,129+2,5+3,0)/3*9,56		24,311		
	be1		Součet		24,311		
21	K	411353102	Odstranění bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	24,311	95,00	2 309,50
	be1				24,311		
22	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	24,311	140,00	3 403,50
	be1				24,311		
23	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	24,311	35,00	850,90
	be1				24,311		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							299 147,60
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,353	90,00	1 471,80
			pLOd-1,1*1,4		16,353		
25	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	19,915	120,00	2 389,80
			"stávající klenby				
			(3,735+3,117)/2*(9,56-3,747)		19,915		
26	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	67,412	135,00	9 100,60
			"stávající kamenné zdivo				
			"vnitřní plochy				
			"stávající klenba-podhled=" (9,56*2-3,75-3,747)/2*2,5		14,529		
			"stávající stěny				
			2,05*(94,14-(92,39-0,6))+(pi*1,025*1,025)/2		6,468		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*(9,56*(94,14-(92,39-0,6+93,61-1,25)/2))		39,483		
			-1,092*(94,14-(93,61-1,25))		-1,944		
			-1,1*((93,45+93,2)/2-(92,39-0,6))		-1,689		
			"průchod do klenby č. 1				
			"klenba=" (1,1*1,4)*1,10		1,694		
			"stěny=" 2*(1,4*(93,2-(92,39-0,6)))		3,948		
			"odpočet dozděného zdiva				
			Mezisoučet		62,489		
			"vnější plochy po odkopu=" (9,56+1,38)*0,45		4,923		
		kamZ1	Součet		67,412		
27	K	985211112	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 12 m/m2	m2	2,651	290,00	768,80
			"stávající klenba-podhled=" (9,56*2-3,75-3,747)/2*(2,5+3,0)/2		15,982		
			"klenba- průchod do č. 1=" (1,1*1,4)*1,10		1,694		
		plK	Součet		17,676		
			"15% plochy				
			plK*0,15		2,651		
		plKV	Součet		2,651		
28	K	985211911	Příplatek k vyklínování uvolněných kamenů za práci ve stísněném prostoru	m2	2,651	130,00	344,60
			plKV		2,651		
29	K	985211912	Příplatek k vyklínování uvolněných kamenů za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,651	25,00	66,30
			plKV		2,651		
30	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	1,619	8 365,00	13 542,90
			"stěny - plocha				
			3,747*0,3+0,45*0,8+0,9*0,60		2,024		
		plDK	Součet		2,024		
			"objem=" plDK*0,8		1,619		
		zdK	Součet		1,619		
31	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	12,905	8 900,00	114 854,50
			"doplnění klenby líce klenby - plocha=" (2,5+3,0)/2		2,750		
			"dozdívka klenby - plocha				
			(3,75+3,747)/2*((3,735+2,5)/2+(3,4717+2,129)/2)/2		11,092		
			-(pi*1,092*1,092)/4		-0,937		
		zdKL	Součet		12,905		
			"tl. 450 mm=" zdKL*0,45		5,807		
32	M	583807100	kámen lomový neupravený netříděný pískovec	t	24,642	910,00	22 424,20
			"dodání chběžícího kamene				
			(zdKL+zdK)*2,0		29,048		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"odpočet vytěženého kameniva z výkopu							
-(od1+od2)*0,07*2,0					-4,406		
Součet					24,642		
33	K	985221119	Příplatek za doplnění zdiva ve stísněném prostoru	m3	12,905	3 095,00	39 941,00
zdKl					12,905		
34	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	2,203	1 790,00	3 943,40
"7 % výměry=" (od1+od2)*0,07					2,203		
35	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	34,982	480,00	16 791,40
"nové doplnění zdiva - oboustranně							
"klenby=" zdKl*2					25,810		
"zdivo=" pLDK*2					4,048		
"povrch zídky=" (3,747+3,75-1,092)*0,8					5,124		
Součet					34,982		
36	K	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2	14,929	160,00	2 388,60
zdKl+pLDK					14,929		
37	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	67,412	850,00	57 300,20
"stávající kamenné zdivo, klenby=" kamZ1					67,412		
38	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	67,412	205,00	13 819,50
kamZ1					67,412		
997 - Přesun sutě						5 970,20	
39	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	8,812	465,00	4 097,60
"na meziskládku a zpět=" kamV*2					8,812		
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,406	425,00	1 872,60
"vybrané kamenivo z výkopku na meziskládku a zpět							
kamV (od1+od2)*0,07*2,0					4,406		
998 - Přesun hmot						55 316,30	
41	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	42,551	990,00	42 125,50
42	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	42,551	310,00	13 190,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby						26 216,00	
43	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	90,400	290,00	26 216,00
"příplatek - stavební práce na							
"na objektu památkové péče - 5% Nh=" 1808*0,05					90,400		

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 145,00

VRN3 - Zařízení staveniště

17 145,00

44	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5 715,000	3,00	17 145,00
----	---	-----------	---------------------	---	-----------	------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-3 - 03- Severní palác, klenba č. 3

JKSO: 801 47

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

CC-CZ:

Datum: 04.04.2019

Objednatel:

Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 31

IČ: 00298425

DIČ:

Zhotovitel:

STAREST s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hudeček Jaromír Ing., Na Výsluní 439, N.Jičín

IČ: 10615814

DIČ:

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dokumentace pro SP

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	822 057,50
--------------------	------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	822 057,50
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	822 057,50	172 632,08
--------------	--------	----	------------	------------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	994 689,58
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

STAREST, s.r.o. -1-
742 31 Starý Jičín - Vlčekov 133
IČO: 26805227; DIČ: CZ26805227

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-3 - 03- Severní palác, klenba č. 3

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín

Datum: 04.04.2019

Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742

Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na V

Zhotovitel: STAREST s.r.o.

Zpracovatel:

Vanda Jendřejivská - z dok

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	822 057,50
HSV - Práce a dodávky HSV	761 241,00
1 - Zemní práce	340 907,20
2 - Zakládání	834,00
4 - Vodorovné konstrukce	23 075,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	316 504,70
997 - Přesun sutě	15 014,70
998 - Přesun hmot	64 905,10
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	36 873,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 943,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 943,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	822 057,50

ROZPOČET

Stavba: Sanace hradu Starý Jičín- klenba č. 1, 2, 3

Objekt: 048-3 - 03- Severní palác, klenba č. 3

Místo: parc.č. 505/1, k.ú. Starý Jičín Datum: 04.04.2019
 Objednatel: Obec Starý Jičín, Starý Jičín č.p. 133, 742 Projektant: Hudeček Jaromír Ing., Na V
 Zhotovitel: STAREST s.r.o. Zpracovatel: Vanda Jendřejivská - z dok

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

Náklady z rozpočtu

822 057,50

HSV - Práce a dodávky HSV

761 241,00

1 - Zemní práce

340 907,20

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	30,00	300,00
drev			"plocha=" 10,0		10,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	10,000	30,00	300,00
drev					10,000		
3	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1,000	18 500,00	18 500,00
			"borovice u vstupu				
			"obvod kmene ve výšce 1,3 m= 2,0 m=" 1		1,000		
4	K	112211256	Odstranění pařezů ručně D do 0,7 m ve svahu do 1:1 + odklizení a zasypání	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
5	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	48,388	690,00	33 387,70
			"75% výměry=" od2*0,75		48,388		
6	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	14,634	1 405,00	20 560,80
			"odkop zeminy v úrovni stávajícího terénu				
			"nad zdivem, klenbou				
			(6,521+0,5*2)*3,0*0,45-		6,656		
			(3,538*2,197)*0,45				
			(1,78+1,0+2,78+0,5*2)*1,5*0,45		4,428		
			(1,2*2+0,5)*0,45+2,02+0,5*0,45		3,550		
od1			Součet		14,634		
7	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	14,634	215,00	3 146,30
od1					14,634		
8	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	16,129	4 650,00	74 999,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,04*0,8+1,2*2,02		4,056		
		plOd	Součet		53,764		
			plOd*1,20		64,517		
		od2	Součet		64,517		
			"25% výměry=" od2*0,25		16,129		
9	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	64,517	1 130,00	72 904,20
			od2		64,517		
10	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	53,186	185,00	9 839,40
			"meziskládka - na místo určené investorem=" od1		14,634		
			"odpočet vytěženého kameniva 7% objemu				
			-od1*0,07		-1,024		
		mezS1	Mezisoučet		13,610		
			"zpětné úpravy terénu=" nas		39,576		
			Součet		53,186		
11	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	106,372	165,00	17 551,40
			(mezS1+nas)*2		106,372		
12	K	162201251	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	60,001	255,00	15 300,30
			"meziskládka - na místo určené investorem=" od2		64,517		
			"odpočet vytěženého kameniva 7% objemu				
			-od2*0,07		-4,516		
		mezS2	Součet		60,001		
13	K	162201259	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	120,002	235,00	28 200,50
			mezS2*2		120,002		
14	K	162201437	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 700	kus	1,000	350,00	350,00
			"na místo určené investorem=" 1		1,000		
15	K	162201447	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 700	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
			"na místo určené investorem=" 1		1,000		
16	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	14,634	115,00	1 682,90
			od1		14,634		
17	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	64,517	125,00	8 064,60
			od2		64,517		
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	39,576	155,00	6 134,30
			nas		39,576		
19	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	39,576	35,00	1 385,20

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zpětné použití zeminy - 50% výkopů="		39,576		
			(od1+od2)*0,50				
		nas	Součet		39,576		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	73,610	15,00	1 104,20
			od1+od2		79,151		
			"odpočet kameniva=" -(od1+od2)*0,07		-5,541		
			Součet		73,610		
21	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:1	m2	128,014	62,00	7 936,80
			"u zdíva, nad klenbou				
			(3,754+3,538+0,803+0,5)*(3,0+0,95)		33,950		
			(2*(3,0+0,95)+2,4+1,25+2,5)*1,0		14,050		
			"úprava ploch dotčených stavbou				
			(2*(9,65+0,95)+5,05)*1,0		26,250		
		te	Součet		74,250		
			te		74,250		
			"plocha podlah=" plOd		53,764		
			Součet		128,014		
22	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	74,250	15,00	1 113,80
		te			74,250		
23	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,114	130,00	144,80
			te*0,015		1,114		
2 - Zakládání							834,00
24	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	14,581	25,00	364,50
			"na rub kleneb=" klenR		14,581		
25	M	693110730	geotextilie 300 g/m2	m2	16,768	28,00	469,50
			klenR*1,15		16,768		
4 - Vodorovné konstrukce							23 075,30
26	K	411244283.1	Příplatek na provádění kamenných kleneb	m2	12,013	520,00	6 246,80
			zdKl		12,013		
27	K	411353101	Zřízení bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	23,702	440,00	10 428,90
			"bednění celkem				
			(2,203+5,64+2,942+2,772+0,721)/2*3,0		21,417		
			"doplnění klenby vstup				
			"koef. na klenbu 1,4=" 0,8*2,04*1,4		2,285		
		be1	Součet		23,702		
28	K	411353102	Odstranění bednění stropů klenbových tvaru válce	m2	23,702	95,00	2 251,70
		be1			23,702		
29	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	23,702	140,00	3 318,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			be1		23,702		
30	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	23,702	35,00	829,60
			be1		23,702		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							316 504,70
31	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	53,764	90,00	4 838,80
			plOd		53,764		
32	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	14,581	120,00	1 749,70
			"stávající plocha kam. klenby (3,751+3,538+0,808)*1,0		8,097		
			"plocha pro dozdivky kamenného zdiva 2,197*0,8+(1,78+1,0+0,3)*0,95		4,684		
			"klenba vstupu=" 0,8*0,45*2		0,720		
			"zídka vstupu=" 1,2*0,45*2		1,080		
			klenR Součet		14,581		
33	K	985132311	Ruční dočištění ploch líc kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	104,329	135,00	14 084,40
			"stávající kamenné zdivo "vnitřní plochy "stávající klenba-podhled (9,65+2,57+2,04+2,0+2,13+0,35)/2*(2,20+3+5,64+2,942+2,772+0,721)/2		66,892		
			"odpočet olochy dozdivky=" -zdKl		-12,013		
			klenL Mezisoučet		54,879		
			"stávající stěny=" (9,65+5,05+2,57+2,0+2,13+1,78+4,0+2,78)*2,0		59,920		
			"odpočet plochy dozdivky=" -plDK1		-10,470		
			stenL Mezisoučet		49,450		
			kamZ1 Součet		104,329		
34	K	985211112	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 12 m/m2	m2	10,419	290,00	3 021,50
			"stávající klenba (líc)=" klenL		54,879		
			"stávající klenba (rub)=" klenR		14,581		
			plK Součet		69,460		
			"15% plochy=" plK*0,15		10,419		
			plKV Součet		10,419		
35	K	985211912	Příplatek k vyklinování uvolněných kamenů za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,419	25,00	260,50
			plKV		10,419		
36	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	11,558	8 365,00	96 682,70
			"š. 950 mm -štít. stěna pod klenbou - plocha =" (pi*1,35*1,35)/2*2,26		6,470		
			x1				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		x2	"š. 400 mm - stěny vnitřní- doplnění zdiva kamenem =" 4,0		4,000		
		plDK1	Mezisoučet		10,470		
		x3	"š. 450 mm - zídky u vstupu="		4,026		
			2*(0,3+(1,2+2,226)/2)				
		plDK	Součet		14,496		
			"objem zdiva=" x1*0,95+x2*0,4+x3*0,45		9,558		
			"doplnění kamenného zdiva po odstranění pařezu a kořenů=" 2,0		2,000		
		zdK1	Součet		11,558		
37	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	6,865	8 900,00	61 098,50
		x4	"š. 600 mm -doplnění klenby="		9,728		
			(2,197+0,35)*				
			(3,338+0,808+2,772+0,721)/2				
		x5	"š. 450 mm -doplnění klenby (koef.		2,285		
			1,4)=" (0,8*2,04)*1,4				
		zdKl	Součet		12,013		
			"objem zdiva=" x4*0,6+x5*0,45		6,865		
		zdK2	Součet		6,865		
38	M	583807100	kámen lomový neupravený netříděný pískovec	t	25,765	910,00	23 446,20
			"dodání chybějícího kamene ="		36,846		
			(zdK1+zdK2)*2,0				
			"odpočet vytěženého kameniva z výkopu				
			-(od1+od2)*0,07*2,0		-11,081		
			Součet		25,765		
39	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očišťením	m3	5,541	1 790,00	9 918,40
			"7% výměry=" (od1+od2)*0,07		5,541		
40	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	26,509	480,00	12 724,30
			"nové dozděné zdivo=" plDK+zdKl		26,509		
41	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	104,329	850,00	88 679,70
			"stávající kamenné zdivo, klenby="		104,329		
			kamZ1				
997 - Přesun sutě							15 014,70
42	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením do 50 m	t	22,162	465,00	10 305,30
			"na meziskládku a zpět=" kamV*2		22,162		
43	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,081	425,00	4 709,40
			"vybrané kamenivo z výkopku na meziskládku a zpět				
		kamV	(od1+od2)*0,07*2,0		11,081		
998 - Přesun hmot							64 905,10
44	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	49,927	990,00	49 427,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	49,927	310,00	15 477,40

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

36 873,50

46	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	127,150	290,00	36 873,50
----	---	---------	---	-----	---------	--------	-----------

"příplatek - stavební práce na

"na objektu památkové péče - 5% Nh=" 2543*0,05

127,150

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 943,00

VRN3 - Zařízení staveniště

23 943,00

47	K	030001000	Zařízení staveniště	%	7 981,000	3,00	23 943,00
----	---	-----------	---------------------	---	-----------	------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00