

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
------	-------------	-------------	-------------------	------------	--------	--------	---------------	-------------

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová

Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Konstrukčně technologické členění

JKSO 801 47 13

Část 01 - Zajištění stability podepřením stropních konstrukcí

0,00

1	PoznámkaC1	Poznámka	C	<p>Podepření/zajištění realizováno z rostlého dřeva třídy min.C22 (dříve SI), bez zjevných vad, zejména četné sukovitosti ošetřené proti biokorozi. Dočasné dřevěné konstrukce nejsou časově definovány a budou ponechány v objektu do jeho celkové opravy. Z tohoto důvodu je nutná jejich statická kontrola v četnosti minimálně jednou za rok. Za tím účelem bude u správce objektu veden kontrolní deník, do kterého bude zapisován stav objektu v čase včetně pořizované průběžné fotodokumentace;</p> <p>1.NP - podepření bude založeno na botkách 20/20 dl. 1,0m nebo roznášecích trámech 16/16 dl. min. 2,0m v rastru cca 1,0m. Podlahové trámy a botky uloženy na srovnanou hrubou podlahu 1.NP o únosnosti min.50kPa a podloženy hydroizolačním pásem (IPA apod.). Na stojky o vzdálenosti max.1,0m může být použito profilu 12/12, na stojky o větších rozestupech (max. 2,0m) pak profilu 16/16. Ramenáty provedeny z pospojovaných profilů do hodnoty průřezu 8/16, líniové nosníkové podpory dtto. Maximální vzdálenost ramenátů 0,6m. V místě lokálních rohových sekcí, křížení kleneb apod. budou provedeny i diagonální ramenáty podpiřající úžlabní hrany;</p> <p>2.NP - zajištění provedeno jako bednění z 2x OSB tl.16mm kladené vystřídáním spárořezem tvarované dle stropní roviny s méně tuhou dosedací plochou z minerálních izolačních desek tl. 50-100mm provedenou na bednění k zachování celistvosti štukových omítek i v případě ohrožení nenadálým ohybem nebo pádem stavebního materiálu shora na podhled (referenční výrobek např. Isover Orsík). Konstrukce bednění s izolací následně vyzdvížena do polohy těsně pod podhled (aby došlo ke kontaktu izolace s podhledem) a zajištěna provedením podstojkování (např. trubkové lešenářské stojky nebo tesařská konstrukce) v hustotě min.1,0ks/m2. Stojky rozepfeny o podlahu přes roznášecí fošny dl.min.0,5m. Horizontálně konstrukce zajištění ztužena rozepřením bednicí roviny mezi stěny jednotlivých místností (např. vyklínováním nebo natlučením rozpiřacích latí);</p>				Pozn.			
2	762713210C2	76271-3210-00	C	<p>Podepření "typu 1" plošných kleneb mezipodest (2x) schodiště, která jsou v současné době prolomená (půdorysná plocha). Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány. Stojky na schodišti nebudou prováděny vertikální, ale osazeny šikmo k bočním stěnám schodišťového prostoru, aby nebyly přitěžovány spodní konstrukce a zároveň byl umožněn pohyb po schodišti;</p> <p>=10,00-9,585 =3,55*1,35*2</p>				10,000	m2	0,00	0,00
3	762713210C3	76271-3210-00	C	<p>Podepření plošné "typu 1" kleneb schodišťových ramen (3x) (půdorysná plocha ve sklonu). Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány. Stojky na schodišti nebudou prováděny vertikální, ale osazeny šikmo k bočním stěnám schodišťového prostoru, aby nebyly přitěžovány spodní konstrukce a zároveň byl umožněn pohyb po schodišti;</p> <p>=14,00-13,62 =3,00*1,50 =3,00*1,00 =3,40*1,80</p>				0,415 9,585 14,000	m2	0,00	0,00
4	762713210C4	76271-3210-00	C	<p>Podepření klenebných pásů kolmých na osu spodního i horního schodišťového ramene m1.02 "typu 1" (4ks), které jsou poškozené (středová trhлина) vyosením obvodové zdi zámku. Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány;</p> <p>=1,75*2+1,00*2</p>				0,380 4,500 3,000 6,120	bm	0,00	0,00
5	762713210C5	76271-3210-00	C	<p>Podepření plošné "typu 1" klenby nad dosud nepropadlou částí stropu m1.14 (půdorysná plocha) dřevěnými ramenáty. Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány;</p> <p>=15,00-14,46 =4,05*5,20 =-0,5*(3,90+2,70)*2,00</p>				5,500 15,000	m2	0,00	0,00
								0,540 21,060 -6,600		0 0 0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Vměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
6	762713210C6	76271-3210-00	C Šikmé liniové podepření paty prolomené klenby m1.14 u stěny s místností m1.15 k zachycení horizontálního tlaku od klenby místností m1.15. Šikmé podepření lehce aktivováno vyklínováním; =5,00*1		5,000	bm	0,00	0,00
7	762713210C7	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 1" klenby m1.16 (půdorysná plocha) dřevěnými ramenaty. Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány; =12,00-11,34 =1,80*6,30		12,000	m2	0,00	0,00
8	762713210C8	76271-3210-00	C Rozepření stěn m1.16 v místě propadlé klenby, aby byly zachyceny horizontální tlaky od sousedících klenb. Rozepření bude lehce aktivováno vyklínováním; =6,00*2		12,000	bm	0,00	0,00
9	762713210C9	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 1" klenby m1.15 (půdorysná plocha) dřevěnými ramenaty. Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány; =15,00-14,558 =2,65*5,40+0,15*1,65		15,000	m2	0,00	0,00
10	762713210C10	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 2" klenb místností 1.NP (půdorysná plocha) dřevěnými ramenaty. Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány; =143,00-142,148 m1.02 =1,75*3,30+4,30*(2,00+0,40) m1.03 =6,05*3,45 m1.04 =6,05*3,20 m1.05 =2,80*3,05 m1.06 =3,10*3,05 m1.07 =2,90*2,30 m1.08 =3,00*2,30 m1.09 =3,00*3,95-0,65*1,85 m1.10 =2,90*3,95-0,60*1,85 m1.11 =1,10*1,75 m1.12 =5,75*2,25 m1.13 =5,75*3,20		143,000	m2	0,00	0,00
				0,852			0	
				16,095			0	
				20,873			0	
				19,360			0	
				8,540			0	
				9,455			0	
				6,670			0	
				6,900			0	
				10,648			0	
				10,345			0	
				1,925			0	
				12,938			0	
				18,400			0	
11	762713210C11	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 3" se zajištěním konstrukce podhledu z rákosníků 2.NP (půdorysná plocha) postupnou fixací do úrovně stropu; =79,00-78,015 m2.04 =6,20*4,10 m2.05 =6,20*2,25 m2.06 =5,90*6,55		79,000	m2	0,00	0,00
				0,985			0	
				25,420			0	
				13,950			0	
				38,645			0	
12	166101151C12	16610-1151-00	C Uvolnění prostoru pro založení podepření 1.NP odhrnutím sítí. Nebude se provádět vyklizení objektu. V případě potřeby se stávající zhroutené konstrukce stropních podhledů opatrně odsunou na místě v nezbytně nutném rozsahu, aby nedošlo k jejich další devastaci; Podepření "typu 1" plošných klenb mezipodest (2x) schodiště, která jsou v součte 10,000 Podepření plošné "typu 1" klenb schodišťových ramen (3x) (půdorysná plocha v 14,000 Podepření plošné "typu 1" klenby nad dosud nepropadlou částí stropu m1.14 (půd 15,000 Podepření plošné "typu 1" klenby m1.16 (půdorysná plocha) dřevěnými ramenaty 12,000 Podepření plošné "typu 1" klenby m1.15 (půdorysná plocha) dřevěnými ramenaty 15,000 Podepření plošné "typu 2" klenb místností 1.NP (půdorysná plocha) dřevěnými r. 143,000		209,000	m2	0,00	0,00
				79,000		m2	0,00	0,00
13	166101151C13	16610-1151-00	C Uvolnění prostoru pro založení podepření 2.NP odhrnutím sítí. Nebude se provádět vyklizení objektu. V případě potřeby se stávající zhroutené konstrukce stropních podhledů opatrně odsunou na místě v nezbytně nutném rozsahu, aby nedošlo k jejich další devastaci; Podepření plošné "typu 3" se zajištěním konstrukce podhledu z rákosníků 2.NP (p 79,000		79,000	m2	0,00	0,00
				50,026		t	0,00	0,00
14	998762103C14	99876-2103-00	C Vnitrostavěbní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		50,026	t	0,00	0,00

Část 02 - Zajištění svislých nosných konstrukcí v úrovni podlahy 2.NP

0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod ' Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.j.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
15	767995116C15	76799-5116-00	C Dodávka, montáž a osazení horizontálních ocelových válcovaných profilů UPN200 dl.7,0m (S235) 1x nad podlahou 2.NP (osou 20mm nad výškou čisté podlahy) a 1x za hranou schodišťové vnitřní nosné stěny v úrovni hrubé podlahy. Případné nastavení nosníků UPN200 provedeno přepásáním stojin plechovou příložkou P10-165x250 ovařenou koutovým svarem a=4mm. Maximální mezera mezi napojovanými prvky 30mm. Veškeré rozměry je nutno ověřit před krácením prvků přímo na stavbě. Zhotovitel zpracuje dílenskou dokumentaci ocelových konstrukcí zajištění (minimálně směrné detaily); =370,00-371,91 Hmotnost: 25,30 kg/m =7,00*25,30*2 plus 5%	-1,910 0,05	370,000 354,200 17,710	kg	0,00	0,00
16	977151111C16	97715-1111-00	C Prorážení otvorů pro táhla v místě prostupu závitových tyčí M16 či táhel D16 kamenným (smíšeným) zdivem; =10,00-9,50 =1,10*5+0,50*2+0,60*5		10,000	bm	0,00	0,00
17	985622311C17	98562-2311-00	C Táhla ze závitových tyčí D16mm (S235) délky do 1,5m pro spínání objektu s vyvrtáním otvoru v UPN200 a vložené do stěny; =5*2		10,000		0	
18	985622211C18	98562-2211-00	C Propojení závitových tyčí hladkou tyčí Ø16 (S235) se svařovaným spojem (napojení pomocí pásku P10-50x210 (oboustranný koutový svar a=4mm, dl. 2x100mm), vyvšení za vazné trámy. Sepnutí aktivováno dotažením matic v hlavách táhel (závitové tyče, matice přes podložky). Po vytvrzení expanzní malty (min.7denní pevnost) matice dotaženy a našroubovány a dotaženy kontramatice. Závitová tyč zkrácena s rezervou 50mm;		25,000	bm	0,00	0,00
19	985421141C19	98542-1141-00	C Výplň spáry mezi zdivem a stojinou profilu UPN 200 expanzní maltou (např. Sika Grout 314 nebo jiný alternativní materiál stejných vlastností). =2*7,00		25,000 14,000	bm	0	0,00
20	783221121C20	78322-1121-00	C Nátěry syntetické ocelových válcovaných profilů UPN 200mm 2x základ a 1x vrchní (nepoužívat vodou ředitelné nátěry); =10,00-9,240 =2*7,00*0,66		14,000 10,000	m2	0	0,00
21	783425421C21	78342-5421-00	C Nátěry syntetické ocelových táhel 2x základ a 1x vrchní (nepoužívat vodou ředitelné nátěry); =5*5,70		0,760 9,240 28,500	bm	0	0,00
22	998767103C22	99876-7103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		28,500 0,726 0,726	t	0	0,00
Část 03 - Demontáž střešního pláště s laťováním								0,00
23	712600841C23	71260-0841-00	C Odstranění nánosů, mechu a vegetace ze střešního pláště převážně na obvodě střechy; =100,00-99,58 =2*(15,45+34,34)		100,000	bm	0,00	0,00
24	765111825C24	76511-1825-00	C Sejmутí devastované části střešní krytiny sklonu cca 37 stupňů (námětek) z pálených tašek bobrovek přímo do suti. Stávající krytina je dvojí na husté laťování v přírodní barvě pálených tašek se zvětralou maltou; =224,00-220,427 =(30,34-2,10)*2,65 =(30,34-2,10)*2,65 =(15,45-2,10)*2,65 =(15,45-2,10)*2,65		0,420 99,580 224,000	m2	0	0,00
25	765111821C25	76511-1821-00	C Sejmутí zachovalé části střešní krytiny z pálených tašek bobrovek do suti. Stávající krytina je dvojí na husté laťování v přírodní barvě pálených tašek na sucho. Sklon střechy cca 46 stupňů (plocha bez námětku); =665,00-664,446 =0,5*(30,34+(30,34-15,45))*(2,65+8,30) =0,5*(30,34+(30,34-15,45))*(2,65+8,30) =15,45*(2,65+8,30)*0,5 =15,45*(2,65+8,30)*0,5		3,573 74,836 74,836 35,378 35,378 441,000	m2	0	0,00
26	765111865C26	76511-1865-00	C Demontáž keramického nároží střechy se zvětralou maltou do suti; délka nároží cca $=((2,65+8,25)^2+(15,45/2)^2)^{1/2}=13,36=13,50$ =4*13,50		0,554 247,634 247,634 84,589 84,589 -224,000	m2	0	0,00
27	765111865C27	76511-1865-00	C Demontáž keramického hřebene střechy se zvětralou maltou do suti; zaokr =(30,34-2*15,45/2)-1,20-0,65		54,000 13,000	bm	0,00	0,00
28	762342812C28	76234-2812-00	C Sejmутí všech střešních latí krytiny z bobrovek (korunové krytí - řídké laťování) do suti;		-0,040 13,040 665,000	m2	0	0,00
29	764002821C29	76400-2821-00	C Demontáž střešních oken (výlezů) do suti;		224,000 441,000 6,000 6,000	kus	0	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
30	764004801C30	76400-4801-00	C Demontáž devastovaného žlabu podokapního do suti; =101,00-100,78 =2*(15,45+34,34+4*0,15)		101,000 0,220 100,780	bm	0,00 0 0	0,00
31	764002812C31	76400-2812-00	C Demontáž případného okapového plechu do suti v krytině skládané; =100,00-99,58 =2*(15,45+34,34)		100,000 0,420 99,580	bm	0,00 0 0	0,00
32	764004861C32	76400-4861-00	C Demontáž devastovaného dešťového svodu do suti; K03		28,000 28,000	bm	0,00 0	0,00
33	764002881C33	76400-2881-00	C Demontáž lemování střešních prostupů do suti; =8,00-7,35 =3,20*0,500+0,90*0,400+3,50*0,100+2*4,20*0,600		8,000 0,650 7,350	m2	0,00 0 0	0,00
34	767996805C34	76799-6805-00	C Vyřezání a odstranění nežádoucích technologických prvků lihovaru, které byly do stavby přidány v průběhu druhé poloviny 20.století;		4 500,000 4 500,000	kg	0,00	0,00

Část 04 - Vyřezání a doplnění krovu s nátery

0,00

35	PoznámkaC35	Poznámka	C Zhotovitel krovu musí respektovat geometrickou, materiálovou a konstrukční shodnost s původním barokním krovem. V rámci návaznosti na ostatní zajištění a statické úpravy objektu bude rekonstrukce krovu rozdělena do patřičných fází, aby byla zajištěna celková bezpečnost práce na stavbě, stabilita konstrukčních celků i objektu jako takového. Provádění konstrukcí musí být v souladu se současnými normami systému ČSN EN a příslušných platných vyhlášek. Krov bude staticky zpevněn (v každé vazbě) tak, aby svým schématem odpovídal rámu s táhlem a nevyvozoval žádné přídavné horizontální zatížení nad rámec reakcí od zatížení klimatického (příčný a podélný vítr) – to je podstatou už původního barokního návrhu. Spoje se budou provádět stejnou technikou jako původní. Bude použito schválených směrných detailů uvedených v příloze této zprávy. Zhotovitel krovu zpracuje dílenskou dokumentaci detailů řešení dřevěných konstrukčních (nosných) spojů, s ohledem na návaznosti výstavby a s ohledem na tvarově shodné řešení s původním barokním krovem. Po obnažení konstrukcí bude přezkontrolován rozsah poškození. Jestliže průzkum prokáže další poškození nad rámec původního průzkumu, musí být sanace a protibiokorozní opatření provedena i v těchto místech;	Pozn.				
36	789132220C36	78913-2220-00	C Hrubé očištění dřevěných prvků celého krovu ometením před vyřezáním poškozených částí; =1850,00-1836,62 $\text{COS}((\text{PI})/180)*46)=0,695$ Pozednice 250/160; 400cm2 =2*(28,60+13,90)*(0,25+0,16)*2 =2*(28,60+13,90-4*0,45)*(0,25+0,16)*2 Vazný trám 300/220; 660cm2 =14,60*7*(0,30+0,22)*2 Vazný trám 270/200; 540cm2 =14,60*(27-7)*(0,27+0,20)*2 Vaznice 280/200; 560cm2 =2*(28,60+13,90-4*0,40)*(0,28+0,20)*2 Vaznice 160/180; 288cm2 =2*(28,60+13,90-4*1,60)*(0,16+0,18)*2 Vaznice 300/220; 660cm2 =2*(28,60+13,90-4*2,60)*(0,30+0,22)*2 Vaznice 220/250; 550cm2 =2*(28,60+13,90-4*2,90)*(0,22+0,25)*2 Vaznice 180/220; 396cm2 =2*(28,60+13,90-4*4,90)*(0,18+0,22)*2 Námětek 180/160; 288cm2 =2,70*(27*2+11*2+4)*(0,18+0,16)*2 Krokev 180/200; 360cm2 6,825/0,695=9,82 =9,90*(17+17+2)*(0,18+0,20)*2 6,475/0,695=9,317 =9,40*4*(0,18+0,20)*2 4,325/0,695=6,223 =6,30*4*(0,18+0,20)*2 3,075/0,695=4,424 =4,50*4*(0,18+0,20)*2 1,825/0,695=2,626 =2,70*4*(0,18+0,20)*2 0,575/0,695=0,827 =0,90*4*(0,18+0,20)*2 9,655/0,695=13,892 =13,90*4*(0,18+0,20)*2 Vaznice vazby 200/160; 320cm2 =9,60*(27-4)*(0,20+0,16)*2 =9,70*5*(0,20+0,16)*2		1 850,000 13,380 69,700 66,748 106,288 274,480 78,528 49,096 66,768 58,092 36,640 146,880 270,864 28,576 19,152 13,680 8,208 2,736 42,256 158,976 34,920	m2	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			Vaznice vazby 180/160; 288cm2				0	
			=4,10*(27-8)*(0,18+0,16)*2		52,972		0	
			=4,40*5*(0,18+0,16)*2		14,960		0	
			Sloupek 180/200; 360cm2				0	
			=2,50*(5+2)*(0,18+0,20)*2		13,300		0	
			Sloupek 160/140; 224cm2				0	
			=2,60*5*(0,16+0,14)*2		7,800		0	
			Vaznice podélná středová 220/180; 396cm2				0	
			=(28,60-2*1,70)*(0,22+0,18)*2		20,160		0	
			Vazba šikmá 170/320; 544cm2				0	
			=3,50*(2*5)*(0,17+0,32)*2		34,300		0	
			Vazba šikmá 160/260; 416cm2				0	
			=3,50*(2*5)*(0,16+0,26)*2		29,400		0	
			Vzpěra vazby 180/170; 306cm2				0	
			=2,00*(2*5)*(0,18+0,17)*2		14,000		0	
			=2,10*(2*5)*(0,18+0,17)*2		14,700		0	
			Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2				0	
			2,23/0,695=3,209				0	
			=4*3,40*(0,18+0,17)*2		9,520		0	
			2,34/0,695=3,367				0	
			=4*3,50*(0,18+0,17)*2		9,800		0	
			3,935/0,695=5,662				0	
			=4*5,80*(0,18+0,17)*2		16,240		0	
			3,470/0,695=4,993				0	
			=2*4*5,10*(0,18+0,17)*2		28,560		0	
			2,67/0,695=3,842				0	
			=4*4,00*(0,18+0,17)*2		11,200		0	
			4,065/0,695=5,849				0	
			=4*6,00*(0,18+0,17)*2		16,800		0	
			výměny pod věžičkou a u vikýřů cca 160/140; 224cm2				0	
			=2*2,40*(0,16+0,14)*2		2,880		0	
			=2*1,00*(0,16+0,14)*2		1,200		0	
			výměny u vikýřů cca 120/140; 168cm2				0	
			=6*1,00*2*(0,12+0,14)*2		6,240		0	
37	762331941C37	76233-1941-00	C Postupné vyřezání pozednic 150/190mm nad přezdívanou římsou po částech od jedné plné vazby k druhé; Pozednice 250/160; 400cm2		166,400	bm	0,00	0,00
			=2*(28,60+13,90)		85,000		0	
			=2*(28,60+13,90-4*0,45)		81,400		0	
38	762332934C38	76233-2934-00	C Montáž doplnění pozednic 150/190mm nad přezdívanou římsou;		166,400	bm	0,00	0,00
					166,400		0	
39	762331954C39	76233-1954-00	C Demontáž celého vazného trámu 300/220mm plné vazby (2ks);		29,200	bm	0,00	0,00
			Vazný trám 300/220; 660cm2				0	
			=14,60*2		29,200		0	
40	762332935C40	76233-2935-00	C Montáž celého vazného trámu 300/220mm plné vazby (1ks);		29,200	bm	0,00	0,00
					29,200		0	
41	762331951C41	76233-1951-00	C Vyřezání zhlaví vazných trámu 300/220mm plné vazby (12ks) do 3,0m;		36,000	bm	0,00	0,00
			Vazný trám 300/220; 660cm2				0	
			=(7-1)*2*3,00		36,000		0	
42	762332935C42	76233-2935-00	C Montáž doplnění zhlaví vazných trámu 300/220mm plné vazby (12ks) do 3,0m;		36,000	bm	0,00	0,00
					36,000		0	
43	762331954C43	76233-1954-00	C Demontáž celého vazného trámu 270/200mm jalové vazby (2ks);		29,200	bm	0,00	0,00
			Vazný trám 270/200; 540cm2				0	
			=14,60*2		29,200		0	
44	762332935C44	76233-2935-00	C Montáž celého vazného trámu 270/200mm jalové vazby (2ks);		29,200	bm	0,00	0,00
					29,200		0	
45	762331951C45	76233-1951-00	C Vyřezání zhlaví vazných trámu 270/200mm jalové vazby (36ks) do 3,0m;		108,000	bm	0,00	0,00
			Vazný trám 270/200; 540cm2				0	
			=(27-7-2)*2*3,00		108,000		0	
46	762332935C46	76233-2935-00	C Montáž doplnění zhlaví vazných trámu 270/200mm jalové vazby (36ks) do 3,0m;		108,000	bm	0,00	0,00
					108,000		0	
47	762331951C47	76233-1951-00	C Postupné vyřezání vaznice 280/200mm nad pozednicí cca ze 40%;		33,000	bm	0,00	0,00
			Vaznice 280/200; 560cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*0,40)		81,800		0	
			odpočet ponechané části cca 60% zaokr.	-0,60	-49,080		0	
48	762332935C48	76233-2935-00	C Montáž doplnění vaznice 280/200mm nad pozednicí;		33,000	bm	0,00	0,00
					33,000		0	
49	762331954C49	76233-1954-00	C Vyřezání střední vaznice 300/220mm (1ks) nad 8,0m;		9,000	bm	0,00	0,00
			Vaznice 300/220; 660cm2				0	
			=(13,90-2*2,60+0,30)		9,000		0	
50	762331952C50	76233-1952-00	C Vyřezání střední vaznice 300/220mm (1ks) do 5,0m;		5,000	bm	0,00	0,00
			Vaznice 300/220; 660cm2				0	
			=1*5,00		5,000		0	
51	762331951C51	76233-1951-00	C Vyřezání střední vaznice 300/220mm (2ks) do 3,0m;		6,000	bm	0,00	0,00
			Vaznice 300/220; 660cm2				0	
			=2*3,00		6,000		0	
52	762332935C52	76233-2935-00	C Montáž doplnění střední vaznice 300/220mm;		20,000	bm	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod	Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.i.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
53	762331954C53	76233-1954-00	C	Vyřezání střední vaznice 300/220mm (1ks) nad 8,0m;		9,000	bm	0	
				Vyřezání střední vaznice 300/220mm (1ks) do 5,0m;		5,000	bm	0	
				Vyřezání střední vaznice 300/220mm (2ks) do 3,0m;		6,000	bm	0	
				Vyřezání střední vaznice 220/250mm (1ks) nad 8,0m;		9,000	bm	0,00	0,00
54	762331952C54	76233-1952-00	C	Vaznice 220/250; 550cm2				0	
				= $(13,90-2*2,60+0,30)$		9,000		0	
				Vyřezání střední vaznice 220/250mm (1ks) do 5,0m;		5,000	bm	0,00	0,00
				Vaznice 220/250; 550cm2				0	
55	762331951C55	76233-1951-00	C	=1*5,00		5,000		0	
				Vyřezání střední vaznice 220/250mm (2ks) do 3,0m;		6,000	bm	0,00	0,00
				Vaznice 220/250; 550cm2				0	
				=2*3,00		6,000		0	
56	762332935C56	76233-2935-00	C	Montáž doplnění střední vaznice 220/250mm;		20,000	bm	0,00	0,00
				Vyřezání střední vaznice 220/250mm (1ks) nad 8,0m;		9,000	bm	0	
				Vyřezání střední vaznice 220/250mm (1ks) do 5,0m;		5,000	bm	0	
				Vyřezání střední vaznice 220/250mm (2ks) do 3,0m;		6,000	bm	0	
57	762331942C57	76233-1942-00	C	Vyřezání horní vaznice 180/220mm (1ks) nad 5,0m;		6,000	bm	0,00	0,00
				Vaznice 180/220; 396cm2				0	
				=6,00		6,000		0	
				Vyřezání horní vaznice 180/220mm (2ks) do 5,0m;		9,000	bm	0,00	0,00
58	762331942C58	76233-1942-00	C	Vaznice 180/220; 396cm2				0	
				= $(13,90-2*4,90)$		4,100		0	
				=4,90		4,900		0	
				Vyřezání horní vaznice 180/220mm (3ks) do 3,0m;		8,000	bm	0,00	0,00
59	762331941C59	76233-1941-00	C	Vaznice 180/220; 396cm2				0	
				=2*3,00+2,00		8,000		0	
				Montáž doplnění horní vaznice 180/220mm;		23,000	bm	0,00	0,00
				Vyřezání horní vaznice 180/220mm (1ks) nad 5,0m;		6,000	bm	0	
60	762332934C60	76233-2934-00	C	Vyřezání horní vaznice 180/220mm (2ks) do 5,0m;		9,000	bm	0	
				Vyřezání horní vaznice 180/220mm (3ks) do 3,0m;		8,000	bm	0	
				Postupné vyřezání mezilehlé dolní vaznice 160/180mm cca ze 35%;		25,000	bm	0,00	0,00
				Vaznice 160/180; 288cm2				0	
61	762331931C61	76233-1931-00	C	=2*(28,60+13,90-4*1,60)		72,200		0	
				odpočet ponechané části cca 65%	-0,65	-46,930		0	
				zaokr.		-0,270		0	
				Montáž doplnění mezilehlé dolní vaznice 160/180mm;		25,000	bm	0,00	0,00
62	762332933C62	76233-2933-00	C					0	
						25,000	bm	0,00	0,00
								0	
						216,000	bm	0,00	0,00
63	762331931C63	76233-1931-00	C	Vyřezání námětků 180/160mm (80ks) ze 100%;				0	
				Námětek 180/160; 288cm2		216,000		0	
				=2,70*(27*2+11*2+4)		216,000	bm	0,00	0,00
				Montáž doplnění námětků 180/160mm;		216,000		0	
64	762332133C64	76233-2133-00	C					0	
						175,000	bm	0,00	0,00
						0,600		0	
								0	
65	762711840C65	76271-1840-00	C	Demontáž celých krokví 180/200mm;				0	
				=175,00-174,40				0	
				Krokev 180/200; 360cm2				0	
				6,825/0,695=9,82				0	
66	762332134C66	76233-2134-00	C	=9,90*10		99,000		0	
				6,475/0,695=9,317				0	
				=9,40*2		18,800		0	
				4,325/0,695=6,223				0	
67	762331941C67	76233-1941-00	C	=6,30*2		12,600		0	
				3,075/0,695=4,424				0	
				=4,50*2		9,000		0	
				1,825/0,695=2,626				0	
68	762331942C68	76233-1942-00	C	=2,70*2		5,400		0	
				0,575/0,695=0,827				0	
				=0,90*2		1,800		0	
				9,655/0,695=13,892				0	
69	762332934C69	76233-2934-00	C	=13,90*2		27,800		0	
				Montáž celých krokví 180/200mm;		175,000	bm	0,00	0,00
						175,000		0	
						93,000	bm	0,00	0,00
70	762331952C70	76233-1952-00	C	Krokev 180/200; 360cm2				0	
				= $(4*6+5+2)*3,00$		93,000		0	
				Vyřezání krokví 180/200mm (8ks) do 5,0m;		40,000	bm	0,00	0,00
				Krokev 180/200; 360cm2				0	
71	762332935C71	76233-2935-00	C	=8*5,00		40,000		0	
				Montáž doplnění krokví 180/200mm;		133,000	bm	0,00	0,00
				Vyřezání krokví 180/200mm (31ks) do 3,0m;		93,000	bm	0	
				Vyřezání krokví 180/200mm (8ks) do 5,0m;		40,000	bm	0	
72	762331942C72	76233-1942-00	C	Vyřezání vazby šikmé 170/320mm (3ks) do 5,0m s demontáží vzpěr;		10,500	bm	0,00	0,00
				Vazba šikmá 170/320; 544cm2				0	
				=3,50*3		10,500		0	
				Montáž doplnění vazby šikmé 170/320mm;		10,500	bm	0,00	0,00
73	762332934C73	76233-2934-00	C					0	
						10,500		0	
						10,500	bm	0,00	0,00
								0	
74	762331941C74	76233-1941-00	C	Vyřezání vazby šikmé 160/260mm (3ks) do 5,0m;		10,500		0	
				Vazba šikmá 160/260; 416cm2				0	
				=3,50*3		10,500		0	
				Montáž doplnění vazby šikmé 160/260mm;		10,500	bm	0,00	0,00
75	762332934C75	76233-2934-00	C					0	
						10,500		0	
						12,000	bm	0,00	0,00
								0	
76	762332934C76	76233-2934-00	C	Vyřezání vzpěr vazby 180/170mm (6ks) do 3,0m;		12,000	bm	0,00	0,00
				Vzpěra vazby 180/170; 306cm2				0	
				=2,00*(2*3)		12,000		0	
				Montáž doplnění vzpěr vazby 180/170mm;		12,000	bm	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod	Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
76	762331941C76	76233-1941-00	C	Výřezání vaznice podélné středové 220/180mm (4ks) do 3,0m; Vaznice podélná středová 220/180; 396cm2 =3,00*4		12,000 12,000		0 0,00	0,00
77	762332934C77	76233-2934-00	C	Montáž doplnění vaznice podélné středové 220/180mm;		12,000 12,000	bm	0 0,00	0,00
78	762331942C78	76233-1942-00	C	Výřezání ztužení krovu 180/170mm (3ks) do 5,0m; Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2 =3*5,00		12,000 15,000	bm	0 0,00	0,00
79	762331941C79	76233-1941-00	C	Výřezání ztužení krovu 180/170mm (5ks) do 3,0m; Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2 =5*3,00		15,000 15,000	bm	0 0,00	0,00
80	762332934C80	76233-2934-00	C	Montáž doplnění ztužení krovu 180/170mm; Výřezání ztužení krovu 180/170mm (3ks) do 5,0m; Výřezání ztužení krovu 180/170mm (5ks) do 3,0m;		15,000 30,000 15,000 15,000	bm bm bm	0 0 0	0,00
81	762331921C81	76233-1921-00	C	Výřezání výměn pod věžičkou cca 160/140mm (4ks) do 3,0m; výměny pod věžičkou cca 160/140; 224cm2 =2*2,40 =2*1,00 zaokr		7,000 4,800 2,000 0,200	bm	0,00 0 0 0	0,00
82	762332932C82	76233-2932-00	C	Montáž doplnění výměn pod věžičkou cca 160/140mm;		7,000 7,000	bm	0,00 0	0,00
83	762395000C83	76239-5000-00	C	Spojovací prostředky nad rozsah uvedený v cenách montáže. Nastavení krokví a stropních trámů bude provedeno šikmým plátováním doplněné svorníky; =42,60-42,587		42,600 0,013	m3	0,00 0	0,00
				Montáž doplnění pozednic 150/190mm nad přezdívanou římsou;	#####	4,742	m3	0	0
				Montáž celého vazného trámu 300/220mm plné vazby (1ks);	#####	1,927	m3	0	0
				Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 300/220mm plné vazby (12ks) dc	#####	2,376	m3	0	0
				Montáž celého vazného trámu 270/200mm jalové vazby (2ks);	#####	1,577	m3	0	0
				Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 270/200mm jalové vazby (36ks) c	#####	5,832	m3	0	0
				Montáž doplnění vaznice 280/200mm nad pozednicí;	#####	1,848	m3	0	0
				Montáž doplnění střední vaznice 300/220mm;	#####	1,320	m3	0	0
				Montáž doplnění střední vaznice 220/250mm;	#####	1,100	m3	0	0
				Montáž doplnění horní vaznice 180/220mm;	#####	0,911	m3	0	0
				Montáž doplnění mezilehlé dolní vaznice 160/180mm;	#####	0,720	m3	0	0
				Montáž doplnění námětků 180/160mm;	#####	6,221	m3	0	0
				Montáž celých krokví 180/200mm;	#####	6,300	m3	0	0
				Montáž doplnění krokví 180/200mm;	#####	4,788	m3	0	0
				Montáž doplnění vazby šikmé 170/320mm;	#####	0,571	m3	0	0
				Montáž doplnění vazby šikmé 160/260mm;	#####	0,437	m3	0	0
				Montáž doplnění vzpěr vazby 180/170mm;	#####	0,367	m3	0	0
				Montáž doplnění vaznice podélné středové 220/180mm;	#####	0,475	m3	0	0
				Montáž doplnění ztužení krovu 180/170mm;	#####	0,918	m3	0	0
				Montáž doplnění výměn pod věžičkou cca 160/140mm;	#####	0,157	m3	0	0
84	605121400M84	605-121400-00	M	Rezivo stavební rostlé smrkové třídy min.C22 (dříve SI) speciálně vybírané pro krov bez optických vad, zejména bez četné sukovitosti. Hrany sraženy 2/2mm, u trámů větších dimenzí 10/10mm; Spojovací prostředky nad rozsah uvedený v cenách montáže. Nastavení krokví a Prořez cca 10% =47,00-46,86		47,000 42,600 4,260 0,140	m3	0,00 0 0 0	0,00
85	783726100C85	78372-6100-00	C	Jednonásobné ošetření doplněného řeziva krovu před montáží fungicidním prostředkem; =946,00-945,866 Prořez 10% Montáž doplnění pozednic 150/190mm nad přezdívanou římsou; Montáž celého vazného trámu 300/220mm plné vazby (1ks); Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 300/220mm plné vazby (12ks) dc Montáž celého vazného trámu 270/200mm jalové vazby (2ks); Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 270/200mm jalové vazby (36ks) c Montáž doplnění vaznice 280/200mm nad pozednicí; Montáž doplnění střední vaznice 300/220mm; Montáž doplnění střední vaznice 220/250mm; Montáž doplnění horní vaznice 180/220mm; Montáž doplnění mezilehlé dolní vaznice 160/180mm; Montáž doplnění námětků 180/160mm; Montáž celých krokví 180/200mm; Montáž doplnění krokví 180/200mm; Montáž doplnění vazby šikmé 170/320mm; Montáž doplnění vazby šikmé 160/260mm; Montáž doplnění vzpěr vazby 180/170mm; Montáž doplnění vaznice podélné středové 220/180mm; Montáž doplnění ztužení krovu 180/170mm; Montáž doplnění výměn pod věžičkou cca 160/140mm;		946,000 0,134 85,988 113,152 30,368 37,440 27,448 101,520 31,680 20,800 18,800 18,400 17,000 146,880 133,000 101,080 10,290 8,820 8,400 9,600 21,000 4,200	m2	0,00 0	0,00
86	783601816C86	78360-1816-00	C	Dokonale a odborně provedené mechanické očištění veškerých nevýřezaných dřevěných prvků krovu ručně kartáči a stěrkami tak, aby byl „citlivý“ k povrchu památkově chráněného dřeva (zachování patiny starého dřeva). Ponechaný degradovaný povrch starých trámů je nebezpečím pro jeho další životnost. Bez dokonalého očištění povrchu dřeva, není možno předpokládat, že dojde k průniku chemického ochranného prostředku do dřeva; Hrubé očištění dřevěných prvků celého krovu ometením před vyřezáním poškoze Jednonásobné ošetření doplněného řeziva krovu před montáží fungicidním prostř přípočet prořezu 10%		992,776 1 850,000 -946,000 86,122	m2 m2	0,00 0 0 0	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			4,065/0,695=5,849				0	
			=4*6,00		24,000		0	
			výměny pod věžičkou a u vikýřů cca 160/140; 224cm2				0	
			=2*2,40		4,800		0	
			=2*1,00		2,000		0	
			výměny u vikýřů				0	
			=6*1,00*2		12,000		0	
93	VýměraC93	Výměr-a	C Orientační soupis objemů jednotlivých identifikovaných dřevěných prvků krovu;		92,169	m3/vým		
			COS((PI()/180)*46)=0,695				0	
			Pozednice 250/160; 400cm2				0	
			=2*(28,60+13,90)*0,25*0,16		3,400		0	
			=2*(28,60+13,90-4*0,45)*0,25*0,16		3,256		0	
			Vazný trám 300/220; 660cm2				0	
			=14,60*7*0,30*0,22		6,745		0	
			Vazný trám 270/200; 540cm2				0	
			=14,60*(27-7)*0,27*0,20		15,768		0	
			Vaznice 280/200; 560cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*0,40)*0,28*0,20		4,581		0	
			Vaznice 160/180; 288cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*1,60)*0,16*0,18		2,079		0	
			Vaznice 300/220; 660cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*2,60)*0,30*0,22		4,237		0	
			Vaznice 220/250; 550cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*2,90)*0,22*0,25		3,399		0	
			Vaznice 180/220; 396cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*4,90)*0,18*0,22		1,814		0	
			Námětek 180/160; 288cm2				0	
			=2,70*(27*2+11*2+4)*0,18*0,16		6,221		0	
			Krokev 180/200; 360cm2				0	
			6,825/0,695=9,82				0	
			=9,90*(17+17+2)*0,18*0,20		12,830		0	
			6,475/0,695=9,317				0	
			=9,40*4*0,18*0,20		1,354		0	
			4,325/0,695=6,223				0	
			=6,30*4*0,18*0,20		0,907		0	
			3,075/0,695=4,424				0	
			=4,50*4*0,18*0,20		0,648		0	
			1,825/0,695=2,626				0	
			=2,70*4*0,18*0,20		0,389		0	
			0,575/0,695=0,827				0	
			=0,90*4*0,18*0,20		0,130		0	
			9,655/0,695=13,892				0	
			=13,90*4*0,18*0,20		2,002		0	
			Vaznice vazby 200/160; 320cm2				0	
			=9,60*(27-4)*0,20*0,16		7,066		0	
			=9,70*5*0,20*0,16		1,552		0	
			Vaznice vazby 180/160; 288cm2				0	
			=4,10*(27-8)*0,18*0,16		2,244		0	
			=4,40*5*0,18*0,16		0,634		0	
			Sloupek 180/200; 360cm2				0	
			=2,50*(5+2)*0,18*0,20		0,630		0	
			Sloupek 160/140; 224cm2				0	
			=2,60*5*0,16*0,14		0,291		0	
			Vaznice podélná středová 220/180; 396cm2				0	
			=(28,60-2*1,70)*0,22*0,18		0,998		0	
			Vazba šikmá 170/320; 544cm2				0	
			=3,50*(2*5)*0,17*0,32		1,904		0	
			Vazba šikmá 160/260; 416cm2				0	
			=3,50*(2*5)*0,16*0,26		1,456		0	
			Vzpěra vazby 180/170; 306cm2				0	
			=2,00*(2*5)*0,18*0,17		0,612		0	
			=2,10*(2*5)*0,18*0,17		0,643		0	
			Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2				0	
			2,23/0,695=3,209				0	
			=4*3,40*0,18*0,17		0,416		0	
			2,34/0,695=3,367				0	
			=4*3,50*0,18*0,17		0,428		0	
			3,935/0,695=5,662				0	
			=4*5,80*0,18*0,17		0,710		0	
			3,470/0,695=4,993				0	
			=2*4*5,10*0,18*0,17		1,248		0	
			2,67/0,695=3,842				0	
			=4*4,00*0,18*0,17		0,490		0	
			4,065/0,695=5,849				0	
			=4*6,00*0,18*0,17		0,734		0	
			výměny pod věžičkou a u vikýřů cca 160/140; 224cm2				0	
			=2*2,40*0,16*0,14		0,108		0	
			=2*1,00*0,16*0,14		0,045		0	
			výměny u vikýřů cca 120/140; 168cm2				0	
			=6*1,00*2*0,12*0,14		0,202		0	
94	VýměraC94	Výměr-a	C Orientační soupis povrchu jednotlivých identifikovaných dřevěných prvků krovu;		1 836,620	m2/vým		
			COS((PI()/180)*46)=0,695				0	
			Pozednice 250/160; 400cm2				0	
			=2*(28,60+13,90)*(0,25+0,16)*2		69,700		0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			=2*(28,60+13,90-4*0,45)*(0,25+0,16)*2		66,748		0	
			Vazný trám 300/220; 660cm2				0	
			=14,60*7*(0,30+0,22)*2		106,288		0	
			Vazný trám 270/200; 540cm2				0	
			=14,60*(27-7)*(0,27+0,20)*2		274,480		0	
			Vaznice 280/200; 560cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*0,40)*(0,28+0,20)*2		78,528		0	
			Vaznice 160/180; 288cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*1,60)*(0,16+0,18)*2		49,096		0	
			Vaznice 300/220; 660cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*2,60)*(0,30+0,22)*2		66,768		0	
			Vaznice 220/250; 550cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*2,90)*(0,22+0,25)*2		58,092		0	
			Vaznice 180/220; 396cm2				0	
			=2*(28,60+13,90-4*4,90)*(0,18+0,22)*2		36,640		0	
			Námětek 180/160; 288cm2				0	
			=2,70*(27*2+11*2+4)*(0,18+0,16)*2		146,880		0	
			Krokev 180/200; 360cm2				0	
			6,825/0,695=9,82				0	
			=9,90*(17+17+2)*(0,18+0,20)*2		270,864		0	
			6,475/0,695=9,317				0	
			=9,40*4*(0,18+0,20)*2		28,576		0	
			4,325/0,695=6,223				0	
			=6,30*4*(0,18+0,20)*2		19,152		0	
			3,075/0,695=4,424				0	
			=4,50*4*(0,18+0,20)*2		13,680		0	
			1,825/0,695=2,626				0	
			=2,70*4*(0,18+0,20)*2		8,208		0	
			0,575/0,695=0,827				0	
			=0,90*4*(0,18+0,20)*2		2,736		0	
			9,655/0,695=13,892				0	
			=13,90*4*(0,18+0,20)*2		42,256		0	
			Vaznice vazby 200/160; 320cm2				0	
			=9,60*(27-4)*(0,20+0,16)*2		158,976		0	
			=9,70*5*(0,20+0,16)*2		34,920		0	
			Vaznice vazby 180/160; 288cm2				0	
			=4,10*(27-8)*(0,18+0,16)*2		52,972		0	
			=4,40*5*(0,18+0,16)*2		14,960		0	
			Sloupek 180/200; 360cm2				0	
			=2,50*(5+2)*(0,18+0,20)*2		13,300		0	
			Sloupek 160/140; 224cm2				0	
			=2,60*5*(0,16+0,14)*2		7,800		0	
			Vaznice podélná středová 220/180; 396cm2				0	
			=(28,60-2*1,70)*(0,22+0,18)*2		20,160		0	
			Vazba šikmá 170/320; 544cm2				0	
			=3,50*(2*5)*(0,17+0,32)*2		34,300		0	
			Vazba šikmá 160/260; 416cm2				0	
			=3,50*(2*5)*(0,16+0,26)*2		29,400		0	
			Vzpěra vazby 180/170; 306cm2				0	
			=2,00*(2*5)*(0,18+0,17)*2		14,000		0	
			=2,10*(2*5)*(0,18+0,17)*2		14,700		0	
			Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2				0	
			2,23/0,695=3,209				0	
			=4*3,40*(0,18+0,17)*2		9,520		0	
			2,34/0,695=3,367				0	
			=4*3,50*(0,18+0,17)*2		9,800		0	
			3,935/0,695=5,662				0	
			=4*5,80*(0,18+0,17)*2		16,240		0	
			3,470/0,695=4,993				0	
			=2*4*5,10*(0,18+0,17)*2		28,560		0	
			2,67/0,695=3,842				0	
			=4*4,00*(0,18+0,17)*2		11,200		0	
			4,065/0,695=5,849				0	
			=4*6,00*(0,18+0,17)*2		16,800		0	
			výměny pod věžičkou a u vikýřů cca 160/140; 224cm2				0	
			=2*2,40*(0,16+0,14)*2		2,880		0	
			=2*1,00*(0,16+0,14)*2		1,200		0	
			výměny u vikýřů cca 120/140; 168cm2				0	
			=6*1,00*2*(0,12+0,14)*2		6,240		0	
95	998762103C95	99876-2103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost	35,483		t	0,00	0,00
				35,483		t		

Část 05 - Obnova podlahy půdy z fošen s nátěry

0,00

96	762521812C96	76252-1812-00	C Demontáž podlahy (bednění) půdy z fošen kladených na vazné trámy; =408,00-407,40 =(29,45-2*0,125)*(14,75-2*0,125) odpočet prostupu stěn, komínu a schodiště =-(5,50+1,00+9,50)	408,000	m2	0,00	0,00
				0,600			0
				423,400			0
							0
				-16,000			0

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Vměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
97	762085103C97	76208-5103-00	C Uchycení trámů rákosníkového podhledu vyvšešením na pomocnou dočasnou konstrukci s následným převěšením na nové či opravené vazné trámy. Podhled z rákosníků není součástí krovu a lze jej kdykoliv zhotovit. Proto jeho rekonstrukce není předmětem statického zajištění krovu; =3+6+6+3+2		20,000	kus	0,00	0,00
98	762591100C98	76259-1100-00	C Položení podlahy z hrubých fošen tl.35mm volně kladenými na sraz s vyřezáním pro prostupy;		20,000 408,000	m2	0,00	0,00
99	605111300M99	605-111300-00	M Fošny tl.35mm a šířky 250-300mm, řezivo stavební rostlé smrkové třídy min.C22 (dříve SI) speciálně vybírané bez optických vad, zejména bez četné sukovitosti;		408,000 15,422	m3	0,00	0,00
			Prořez 8,0%	0,035	14,280	m3	0	
				0,080	1,142		0	
100	783783311C100	78378-3311-00	C Nátěry dvojnásobné tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním; 1.strana 2.strana plus boky =35/250=0,14		873,120	m2	0,00	0,00
					408,000		0	
					408,000		0	
					57,120		0	
101	998762103C101	99876-2103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost	0,14	8,615	t	0,00	0,00
					8,615	t		
Část 06 - Oprava sanktusníku s nátěry								0,00
102	331123901C102	33112-3901-00	C Šetrné sejmutí z vrcholu střechy konstrukce sanktusníku pro její následnou opravu;		1,000	kus	0,00	0,00
103	762999999C103	76299-9999-99	C Celkové očištění konstrukce sanktusníku (dřevo a plech Cu) s výměnou poškozených dřevěných prvků s následnou celkovou povrchovou úpravou sanačním nátěrem. Jedná se o tesařskou konstrukci zvoničky plně oplechovanou;		1,000	kus	0,00	0,00
104	331123901C104	33112-3901-00	C Montáž konstrukce sanktusníku s osazení na vrchol střechy po celkové opravě;		1,000	kus	0,00	0,00
Část 07 - Přezdění římsy objektu a komínu, táhla na úrovni vazných trámů, podezdění trámů								0,00
105	964061141C105	96406-1141-00	C Uvolnění vazných trámů procházejících střední zdí v tl.cca 650mm; Vazný trám 300/220; 660cm2 =7-1 Vazný trám 270/200; 540cm2 =(27-7-4)		22,000 6,000 16,000	kus	0,00	0,00
							0	
							0	
							0	
106	411388631C106	41138-8631-00	C Lože pod vazné trámy procházející střední zdí tl.cca 650mm s nezbytným vyspravením zdiva tak, aby tato místa odolávala působícímu zatížení. Jako výztuž odstřížek KARI síť KY81 (Ø8,0-100) nebo adekvátní výztuž vázaná. Pod vlastní trám vloženy dubové podkladky; =6,00-5,72 =0,40*0,65*22		6,000	m2	0,00	0,00
					0,280		0	
					5,720		0	
107	985223110C107	98522-3110-00	C Postupné rozebrání koruny zdiva včetně římsy až do úrovně uložení rákosinových trámů podhledu 2.NP (či lehce pod ně dle skutečného stavu a průběhu stávajících spár ve zdivu) a následné očištění cihel a přezdění římsy s pevnostní značkou min.P10 na maltu min.M5 do nového tvaru pro vytvoření prostoru pro betonáž ztužujícího věnce, osazení pozednic a vazných trámů. Oprava pozednic a krokví se bude provádět po částech od jedné plné vazby k druhé; =58,00-57,974 =2*(29,44+14,75-2*1,15)*0,54 =-2*(29,44+14,75-4*1,15+2*1,02)*0,16 plus lehce pod uložení rákosinových trámů (možné kamené zdivo) =2*(29,44+14,75-2*1,15)*0,10 plus vyložení =2*(29,44+14,75)*0,20 FIG: průřezová plocha vyložení římsy =0,20-0,159 svisle 0,06+0,065+0,175+0,15+0,09=0,54 vodorovně 0,06+0,065+0,175+0,065+0,085=0,45 =0,06*0,06 =(0,06+0,065)*0,065 =(0,06+0,065+0,175)*0,175 =(0,06+0,065+0,175+0,065)*0,15 =(0,06+0,065+0,175+0,065+0,085)*0,09		58,000	m3	0,00	0,00
					0,026		0	
					45,241		0	
					-13,322		0	
							0	
					8,378		0	
							0	
					17,676		0	
					0,200	m2	0	
					0,041		0	
							0	
					0,004		0	
					0,008		0	
					0,053		0	
					0,055		0	
					0,041		0	
108	596100120M108	596-100120-00	M Dodávka nových cihel plných 29x14x6,5cm P20 na obnovené zdivo římsy v případě nevhodných stávajících cihel v předběžném rozsahu 50%;		29,000	m3	0,00	0,00
				0,50	29,000		0	
109	783783321C109	78378-3321-00	C Vyčištění a sanace uvolněného prostoru po rozebrané římsě a v ploše obnažené koruny střední zdi vystříkáním přípravkem proti dřevomorce (např.materiálem Deronitu OHF nebo alternativním vhodným), aplikace 200g/m²; =220,00-215,503 =2*(29,44+14,75-2*1,15)*(1,15+2*0,50)		220,000	m2	0,00	0,00
					4,497		0	
					180,127		0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			=(29,44-2*1,15-5,70)*(0,65+2*0,50)		35,376		0	
110	632450124C110	63245-0124-00	C Vyrovnání podkladu pod novou cihelno vyzdívkou římsy v případě smíšeného zdiva potěrem předběžné tl.do 50mm, ve vnějším líci nepřiznaným; =97,00-96,347		97,000	m2	0,00	0,00
			=2*(29,44+14,75-2*1,15)*1,15	0,653			0	
111	278311164C111	27831-1164-00	C Věnc z železobetonový pod vyměřované dřevěné pozednice z betonu tř.min.C25/30-X0 betonovaný po částech. Oprava pozednic a krokví se bude provádět po částech od jedné plné vazby k druhé. Zhotovitel zpracuje schematický způsob provádění železobetonového věnce s ohledem na technologický postup stavby krovu; =14,20-14,125	96,347	14,200	m3	0,00	0,00
			=0,615*2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)*0,275	0,075			0	
112	417361821C112	41736-1821-00	C Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 prováděná postupně. Oprava pozednic a krokví se bude provádět po částech od jedné plné vazby k druhé. V místě nastavování vložek musí být dodrženy minimální délky překrytí dle ČSN je 900mm, krytí výztuže jednotně 25mm; vyztužený podélnou vázanou výztuží 10xR16 (3x levá a pravá strana, čtyři vnitřní položky) ØR16 = 1,58 kg/bm	14,125		t	0,00	0,00
			=2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)*10*0,00158*1,05	2,071			0	
			minimální délka přesahu včetně míst zalomeného stykovaní v rozích budovy je 900mm.				0	
			=24*0,90*10*0,00158*1,05	1,386			0	
			jednostřížnými třmínky R8 á 200mm.	0,358			0	
			ØR8 = 0,395 kg/bm				0	
113	985622211C113	98562-2211-00	C Táhl z tyčoviny Ø16 (3ks, S235) ke stažení svislých nosných konstrukcí opatřené koncovými háky, zavlečené za vnější část podélné výztuže ztužujícího věnce a ve své délce zavěšené na vazné trámy proti jejich průvěsu; =44,00-43,80	0,327	44,000	bm	0,00	0,00
			=14,60*3				0	
114	417351115C114	41735-1115-00	C Zajištění zdiva přezděné římsy při betonáži železobetonového věnce sepnutím nebo rozeplením; =84,00-83,52	0,200			0	
			=2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)	43,800			0	
115	783425421C115	78342-5421-00	C Nátěry syntetické ocelových táhel 2x základ a 1x vrchní (nepoužívat vodou ředitelné nátěry);	0,480			0	
				83,520			0	
116	953312122C116	95331-2122-00	C Separace s oddílováním zhlaví stropních trámů v místě možného kontaktu se zdivem vhodným nenasákavým nekondenzačním materiálem (např.mirelon tl.5mm a extrudovaným polystyrenem min.tl.10mm); Vazný trám 300/220; 660cm2 =2*7	44,000			0	
			Vazný trám 270/200; 540cm2	54,000		kus	0,00	0,00
			=2*(27-7)	14,000			0	
117	953312122C117	95331-2122-00	C Separace s oddílováním stropních trámů v místě možného kontaktu se zdivem (střední zeď tl.cca 650mm) vhodným nenasákavým nekondenzačním materiálem (např.mirelon tl.5mm a extrudovaným polystyrenem min.tl.10mm); =16,00-16,10	40,000			0	
			Vazný trám 300/220; 660cm2	16,000		bm	0,00	0,00
			=2*(27-7)*0,70				0	
			Vazný trám 270/200; 540cm2	4,200			0	
			=2*(27-7-3)*0,70	11,900			0	
118	953312122C118	95331-2122-00	C Separace s oddílováním pozednic v místě možného kontaktu se zdivem vhodným nenasákavým nekondenzačním materiálem (např.mirelon tl.5mm a extrudovaným polystyrenem min.tl.10mm); Pozednice 250/160; 400cm2 =2*(28,60+13,90)	85,000			0	
119	953961113C119	95396-1113-00	C Kotvení pozednice do nového žb věnce provedené přes dubové podkladky pomocí závitových tyčí (např.M12/vazbu krovu) buď předem zabetonovaných, nebo vlepených pomocí chemického kotvení HILTI HIT HY200-A; =2*(27+11)*2	152,000			0	
120	962032631C120	96203-2631-00	C Vybourání komínového tělesa až do výše cca 1,5m pod krytinu; =1,80-1,728	1,800		m3	0,00	0,00
			=0,60*1,20*(0,90+1,50)	0,072			0	
121	985131311C121	98513-1311-00	C Mechanické očištění zbývajícího komínového zdiva od biokorozních škůdců a rostlin; =25,00-23,85	1,728		m2	0,00	0,00
			=2*(0,60+1,20)*(7,50-1,50)	1,150			0	
			=2*(0,90/2+0,60)*1,50	21,600			0	
122	967031132C122	96703-1132-00	C Zarovnání komínového zdiva v ploše ubourání komínu s úpravou pro založení nadezdívky; =0,60*1,20	2,250			0	
			=0,80-0,72	0,800		m2	0,00	0,00
123	314231521C123	31423-1521-00	C Zdivo komínu na MC včetně spárování z cihel Klinker dl.290mm;	0,720			0	
				0,080			0	
124	316231211C124	31623-1211-00	C Ukončení komínu z cihel plných Klinker naplocho včetně spárování;	1,800			0	
				3,000		m2	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			=3,00-2,992		0,008		0	
			=(0,60+2*0,8)*(1,20+2*0,08)		2,992		0	
125	998011003C125	99801-1003-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		122,131	t	0,00	0,00
					122,131	t		
Část 08 - Krytina keramická hladká z bobrovek								0,00
126	765111121C126	76511-1121-00	C Montáž střešní krytiny keramické hladké z bobrovek korunově na řídké laťování do malty. Sklon střechy cca 37 stupňů v ploše námětku; =224,00-220,427 =(30,34-2,10)*2,65 =(30,34-2,10)*2,65 =(15,45-2,10)*2,65 =(15,45-2,10)*2,65		224,000	m2	0,00	0,00
					3,573		0	
					74,836		0	
					74,836		0	
					35,378		0	
					35,378		0	
127	765111101C127	76511-1101-00	C Montáž střešní krytiny keramické hladké z bobrovek korunově na řídké laťování na sucho. Sklon střechy cca 46 stupňů v ploše mimo námětku. Každou třetí tašku mechanicky kotvit podle "Pravidel pro navrhování a provádění střech" vydaných CKPT Čech a Moravy; =665,00-664,446 =0,5*(30,34+(30,34-15,45))*(2,65+8,30) =0,5*(30,34+(30,34-15,45))*(2,65+8,30) =15,45*(2,65+8,30)*0,5 =15,45*(2,65+8,30)*0,5		441,000	m2	0,00	0,00
					0,554		0	
				#####	247,634		0	
					247,634		0	
				#####	84,589		0	
					84,589		0	
					-224,000	m2	0	
128	596600100M128	596-600100-00	M Tašky režné bobrovka (základní, poloviční....) pro krytinu na řídké laťování, korunově krytí s max.prořezem do 5%; zaokr		698,000	m2	0,00	0,00
					-0,250		0	
					224,000	m2	0	
					441,000	m2	0	
				#####	33,250		0	
129	765114251C129	76511-4251-00	C Nároží pro keramickou krytinu bobrovku z hřebenáčů kladených do malty; délka nároží cca =(2,65+8,25)^2+(15,45/2)^2^(1/2)=13,36=13,50 =4*13,50		54,000	bm	0,00	0,00
					54,000		0	
130	765114351C130	76511-4351-00	C Hřeben pro keramickou krytinu bobrovku z hřebenáčů kladených do malty; zaokr		13,000	bm	0,00	0,00
					-0,040		0	
					13,040		0	
131	765115111C131	76511-5111-00	C Rozdělovací hřebenáč pro keramickou krytinu bobrovku kladený do malty;		2,000	kus	0,00	0,00
					2,000		0	
132	765115121C132	76511-5121-00	C Ukončení hřebenáče pro keramickou krytinu;		2,000	kus	0,00	0,00
					2,000		0	
133	765111401C133	76511-1401-00	C Opracování střešních tašek keramických v místě prostupu do 0,25m2, předběžně;		1,000	kus	0,00	0,00
					1,000		0	
134	765111402C134	76511-1402-00	C Opracování střešních tašek keramických v místě prostupu do 0,50m2 (střešní okna cca 700x700mm);		6,000	kus	0,00	0,00
					6,000		0	
135	765111403C135	76511-1403-00	C Opracování střešních tašek keramických v místě prostupu do 1,0m2 (1x komín v hřebeni);		2,000	kus	0,00	0,00
					2,000		0	
136	765111404C136	76511-1404-00	C Opracování střešních tašek keramických v místě prostupu přes 1,0m2 (santusník), zabarvení řezu; =5,00-4,60 (0,60^2+0,60^2)^(1/2)=0,85 =2*0,60+4*0,85		5,000	bm	0,00	0,00
					0,400		0	
					4,600		0	
137	765115251C137	76511-5251-00	C Držák hromosvodu na tašku keramické krytiny bobrovka; cca		10,000	kus	0,00	0,00
					10,000		0	
138	765115252C138	76511-5252-00	C Držák hromosvodu na hřeben keramické krytiny bobrovka; hřeben cca		46,000	kus	0,00	0,00
					14,000		0	
					32,000		0	
139	765115302C139	76511-5302-00	C Střešní okna (výlez) cca 700x700mm, referenční typ Luminex UNI osazená do krytiny skládané;		6,000	kus	0,00	0,00
					6,000		0	
140	765192001C140	76519-2001-00	C Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou; Montáž střešní krytiny keramické hladké z bobrovek korunově na řídké laťování d		665,000	m2	0,00	0,00
					224,000	m2	0	
					441,000	m2	0	
141	998765103C141	99876-5103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		46,378	t	0,00	0,00
					46,378	t		
Část 09 - Snížení nivelety okolo objektu, drenáž, likvidace výkopku								0,00
142	HZS422100C142	HZS42-2100-	C Zajištění vytýčení inženýrských sítí vedoucích kolem objektu před započítím zemních prací;		16,000	hod	0,00	0,00
					16,000		0	
143	132212202C143	13221-2202-00	C Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm výkopem v nesoudržné hornině tř.3 (předpoklad cca 70%). Základovou půdu tvoří neúnosný písčité jílu měkké konzistence; Předběžně 70%	0,70	16,100	m3	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.polož.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.j.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			zaokr.		-0,100		0	
			FIG: Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm		23,000	m3	0	
			=23,00-22,659		0,341		0	
			=(0,75+0,40/2)*(0,30+29,44+0,15)*0,40		11,358		0	
			=(0,75+0,40/2)*(0,30+29,44+0,00)*0,40		11,301		0	
144	132212209C144	13221-2209-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.3, předběžně 25%;	0,25	4,000	m3	0,00	0,00
145	132312202C145	13231-2202-00	C Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm výkopem v nesoudržné hornině tř.4 (předpoklad cca 30%). Základovou půdu tvoří neúnosný písčité jíl měkké konzistence;		7,000	m3	0,00	0,00
			FIG: Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm		23,000	m3	0	
			Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm výkopem v nesoudržné h		-16,000	m3	0	
146	132312209C146	13231-2209-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.4, předběžně 25%;	0,25	1,750	m3	0,00	0,00
147	132212102C147	13221-2102-00	C Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu výkopem v nesoudržné hornině tř.3 (předpoklad cca 70%) do hloubky těsně nad úroveň hladiny podzemní vody (cca 1,0 m pod stávající podlahu). Základovou půdu tvoří neúnosný písčité jíl měkké konzistence;		39,000	m3	0,00	0,00
			Předběžně 70%				0	
			zaokr.	0,70	39,200		0	
			FIG: Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu		56,000	m3	0	
			=56,00-55,883		0,117		0	
			=(0,45+0,15)*(0,30+29,44+0,15-0,40)*1,10		19,463		0	
			=(0,45+0,15)*(0,30+29,44-0,40)*1,10		19,364		0	
			=(0,45+0,15)*(14,75+2*0,60+2*0,40)*1,50		15,075		0	
			plus napojení na vsakování cca				0	
			=0,60*1,00*1,50		0,900		0	
			rozšíření pro obrubník cca				0	
			=0,20*18,00*0,30		1,080		0	
			případné rozšíření základového pasu řešeno při realizaci				0	
148	132212109C148	13221-2109-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.3, předběžně 25%;	0,25	9,750	m3	0,00	0,00
149	132312102C149	13231-2102-00	C Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu výkopem v nesoudržné hornině tř.4 (předpoklad cca 30%) do hloubky těsně nad úroveň hladiny podzemní vody (cca 1,0 m pod stávající podlahu). Základovou půdu tvoří neúnosný písčité jíl měkké konzistence;		17,000	m3	0,00	0,00
			FIG: Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu		56,000	m3	0	
			Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu výkopem v nes		-39,000	m3	0	
150	132312109C150	13231-2109-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.4, předběžně 25%;	0,25	4,250	m3	0,00	0,00
151	130001101C151	13000-1101-00	C Ztížení hloubené vykopávky provedené podél základových konstrukcí objektu, ze severní strany objektu podél stávajícího vodovodního řádu a dále nezaměřený "trubák" č.10279036 mezi dvěma rybníky ve vlastnictví SPÚ ČR;		79,000	m3	0,00	0,00
			FIG: Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm		23,000	m3	0	
			FIG: Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu		56,000	m3	0	
152	131201201C152	13120-1201-00	C Hloubení jamy pod zapažením pro vsakovací objekt podzemní šterkový výkopem v nesoudržné hornině tř.3 (předpoklad cca 70%). Základovou půdu tvoří neúnosný písčité jíl měkké konzistence;		22,400	m3	0,00	0,00
			Předběžně 70%				0	
			zaokr.	0,70	22,680		0	
			FIG: Objem jamy pro vsakovací objekt		32,400	m3	0	
			=32,00-31,80				0	
			487,90-485,20=2,70				0	
			=3,00*4,00*2,70		32,400		0	
153	131201209C153	13120-1209-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.3, předběžně 25%;	0,25	5,600	m3	0,00	0,00
154	131301201C154	13130-1201-00	C Hloubení jamy pod zapažením pro vsakovací objekt podzemní šterkový výkopem v nesoudržné hornině tř.4 (předpoklad cca 30%). Základovou půdu tvoří neúnosný písčité jíl měkké konzistence;		10,000	m3	0,00	0,00
			FIG: Objem jamy pro vsakovací objekt		32,400	m3	0	
			Hloubení jamy pod zapažením pro vsakovací objekt podzemní šterkový výkopem		-22,400	m3	0	
155	131301209C155	13130-1209-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.4, předběžně 25%;	0,25	2,500	m3	0,00	0,00
156	161101101C156	16110-1101-00	C Svislé přemístění výkopku do 2,5m		56,000	m3	0,00	0,00
			FIG: Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu		56,000	m3	0	
157	161101102C157	16110-1102-00	C Svislé přemístění výkopku přes 2,5m		32,400	m3	0,00	0,00
			FIG: Objem jamy pro vsakovací objekt		32,400	m3	0	
158	151101101C158	15110-1101-00	C Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		96,000	m2	0,00	0,00
			=96,00-95,958		0,042		0	
			=(0,45+0,15+0,30+29,44+0,15-0,40)*1,10		33,099		0	
			=(0,45+0,15+0,30+29,44-0,40)*1,10		32,934		0	
			=(0,40+0,45+0,15)*1,50*2		3,000		0	
			=(14,75+2*0,60)*1,50		23,925		0	
			plus napojení na vsakování cca				0	
			=2*1,00*1,50		3,000		0	
159	151101111C159	15110-1111-00	C Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		96,000	m2	0,00	0,00
					96,000		0	
160	151101201C160	15110-1201-00	C Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m		38,000	m2	0,00	0,00

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.j.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			=38,00-37,80		0,200		0	
			=2*(3,00+4,00)*2,70		37,800		0	
161	151101211C161	15110-1211-00	C Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m		38,000	m2	0,00	0,00
					38,000		0	
162	151101301C162	15110-1301-00	C Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		32,400	m3	0,00	0,00
			FiG: Objem jamy pro vsakovací objekt		32,400	m3	0	
163	151101311C163	15110-1311-00	C Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		32,400	m3	0,00	0,00
					32,400		0	
164	629995101C164	62999-5101-00	C Očištění obnaženého základového ze smíšeného zdiva před pokládkou novové fólie;		107,000	m2	0,00	0,00
					107,000		0	
165	319201321C165	31920-1321-00	C Vyrovnání nerovného povrchu základového smíšeného zdiva maltou v předběžné tl.do 30mm;		107,000	m2	0,00	0,00
					107,000		0	
166	711131230C166	71113-1230-00	C Ochrana základového zdiva objektu (ze tří stran) novovou folií HDPE tl.0,8mm s výškou kopulek 20mm. Novová folie vytažena 100mm nad okapový chodník či šterkový zásep;		107,000	m2	0,00	0,00
			=107,00-106,216		0,784		0	
			=(0,15+29,44+0,15)*(1,10+0,10)		35,688		0	
			=(0,15+29,44)*(1,10+0,10)		35,508		0	
			=(14,75+0,15)*(1,50+0,10)		23,840		0	
			plus případné rozšíření základu				0	
			=(2*0,15+2*29,44+2*0,15+14,75+2*0,15)*0,15		11,180		0	
167	711161382C167	71116-1382-00	C Ukončovací lišta novové folie s provětrávací funkcí;		74,000	m	0,00	0,00
			=74,00-73,65		0,350		0	
			=2*29,45+14,75		73,650		0	
168	953312125C168	95331-2125-00	C Tepelně izolační desky XPS tl.80mm vložené svisle nad dno výkopu směrem k předpokládanému vodovodnímu potrubí (na straně štítové zdi);		11,000	m2	0,00	0,00
			=11,00-10,77		0,230		0	
			=(14,75+2*0,60+2*1,00)*0,60		10,770		0	
169	211971122C169	21197-1122-00	C Separáčn. geotextilie 500g/m2 chránící šterkový zásep po celém obvodu;		320,000	m2	0,00	0,00
			=320,00-312,572		7,428		0	
			=(0,30+29,44+0,15-0,40)*2*(0,45+0,15+1,10)		100,266		0	
			=(0,30+29,44-0,40)*2*(0,45+0,15+1,10)		99,756		0	
			=(14,75+2*0,60+2*0,40)*2*(0,45+0,15+1,50)		70,350		0	
			plus napojení na vsakování cca				0	
			=1,00*2*(0,60+1,50)		4,200		0	
			jáma pro vsakování				0	
			=2*(3,00+4,00)*1,00		14,000		0	
			=2*3,00*4,00		24,000		0	
170	871350410C170	87135-0410-00	C Drenážní potrubí PE-HD DN200 s částečnou perforací 120° (např.ACO Korusil SN8 DN 200 MP) uložené ve šterkovém zásepě a kladené ve spádu min.0,5%. Výška nivelety 486,910m až 486,245m;		90,000	bm	0,00	0,00
			=90,00-89,13		0,870		0	
			=29,44+0,15+0,30		29,890		0	
			=14,75+2*0,30		15,350		0	
			=29,44+0,15+0,30		29,890		0	
			napojení do šterkového akumulačního prostoru drenáže				0	
			=2,00+4,00*3		14,000		0	
171	721242115C171	72124-2115-00	C Lapač sřešních splavenin (geiger) dešťového svodu DN 100mm (Cu) s napojením na průběžné drenážní potrubí DN 200mm;		4,000	kus	0,00	0,00
					4,000		0	
172	894811111C172	89481-1111-00	C Čistící šachta DN 315/160mm s usazovacím prostorem, hl.do 1230mm osazená v lomových a koncových bodech drenážního potrubí, pokop lehký;		5,000	kus	0,00	0,00
					5,000		0	
173	894811212C173	89481-1212-00	C Čistící šachta DN 315/160mm s usazovacím prostorem, hl.do 1480mm osazená v místě zaústění drenážního potrubí do šterkového akumulačního prostoru vsakovací jámy, pokop lehký;		1,000	kus	0,00	0,00
					1,000		0	
174	211531111C174	21153-1111-00	C Šterkový nezhuťný zásep rýhy a akumulačního prostoru vsakovací jámy, frakce 16-32mm;		67,000	m3	0,00	0,00
			=67,00-66,04		0,960		0	
			rýha				0	
			=56,00-55,883		0,117		0	
			=(0,45+0,15)*(0,30+29,44+0,15-0,40)*1,10		19,463		0	
			=(0,45+0,15)*(0,30+29,44-0,40)*1,10		19,364		0	
			=(0,45+0,15)*(14,75+2*0,60+2*0,40)*1,50		15,075		0	
			plus napojení na vsakování cca				0	
			=0,60*1,00*1,50		0,900		0	
			rozšíření pro obrubník cca				0	
			=0,20*18,00*0,30		ne		0	
			případné rozšíření základového pasu řešeno při realizaci				0	
			Tepelně izolační desky XPS tl.80mm vložené svisle nad dno výkopu smě 0,08		-0,880	m3	0	
			vsakovací jáma				0	
			=3,00*4,00*1,00		12,000		0	
175	174101101C175	17410-1101-00	C Zhuťný zásep jámy nad vsakem výkopem;		20,400	m3	0,00	0,00
			487,90-485,20=2,70				0	
			=3,00*4,00*(2,70-1,00)		20,400		0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Vměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
176	916131213C176	91613-1213-00	C Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20 nXF1 ve vzdálenosti 600mm od objektu; =18,00-17,95 =14,75+2*0,60+2*1,00		18,000	bm	0,00	0,00
				0,050			0	
				17,950			0	
177	916991121C177	91699-1121-00	C Lože pod obrubníky z betonu prostého tř.C16/20 nXF1 v tl.nad 100mm; =0,30-0,27 =0,30*18,00*0,05		0,300	m3	0,00	0,00
				0,030			0	
				0,270			0	
178	592175040M178	592-175040-00	M Obrubník betonový silniční 250x120/150mm přírodní šedý; zaokr		19,000	kus	0,00	0,00
				0,820			0	
				18,180			0	
179	596811220C179	59681-1220-00	C Kladení betonové dlažby okapového chodníku na sucho na separační geotextilii s mezerou 50mm vyplněnou šterkem; 31*0,50+30*0,05=17,00 =17,00*(0,05*2+0,50)		10,200	m2	0,00	0,00
				10,200			0	
180	592456000M180	592-456000-00	M Dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní šedá hladká; zaokr.		8,000	m2	0,00	0,00
				0,250			0	
				7,750			0	
181	569751111C181	56975-1111-00	C Zpevnění krajnice podél osazeného obrubníku kamenivem drceným tl.150mm; =9,00-8,975 =(14,75+2*0,60+2*1,00)*0,50		9,000	m2	0,00	0,00
				0,025			0	
				8,975			0	
182	181111111C182	18111-1111-00	C Plošná úprava terénu zeminou tř.1 až 4 nerovnosti do +/- 100mm; =125,00-124,495 =(1,00+29,44+0,05+0,60+1,00)*1,50*2 =14,75*1,10 =3,00*4,00		125,000	m2	0,00	0,00
				0,505			0	
				96,270			0	
				16,225			0	
				12,000			0	
183	182101101C183	18210-1101-00	C Vyspádování sníženého terénu kolem objektu (ze dvou podélných stran) směrem ke stávajícímu terénu svahováním výkopu 1:1; Zaokr. Přepočet na šikmou plochu ve sklonu 45st. FiG: půdorysné plocha svahu =26,00-25,26 =(0,75+0,40)*(0,40+0,30+29,44+0,15) =-0,75*(0,30+29,44+0,15-0,40) =(0,75+0,40)*(0,40+0,30+29,44) =-0,75*(0,30+29,44+0,15-0,40) =COS((PI()/180)*45)		37,000	m2	0,00	0,00
				0,230			0	
				36,770			0	
				26,000	m2		0	
				0,740			0	
				34,834			0	
				-22,118			0	
				34,661			0	
				-22,118			0	
				0,707			0	
184	167101101C184	16710-1101-00	C Nakládání výkopku z hornin tř.1 až 4 do 100m3; FiG: Snížení terénu kolem objektu (ze tří stran) o cca 400mm FiG: Výkop rýhy šířky cca 600mm pro drenáž a obrubník kolem objektu FiG: Objem jamy pro vsakovací objekt Zhutněný zásyp jámy nad vsakem výkopkem;		91,000	m3	0,00	0,00
				23,000	m3		0	
				56,000	m3		0	
				32,400	m3		0	
				-20,400	m3		0	
185	162701105C185	16270-1105-00	C Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř.1 až 4 na skládku dle možností dodavatele;		91,000	m3	0,00	0,00
				91,000			0	
186	171201211C186	17120-1211-00	C Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné); Předběžně 70% ve tř.3 = 1,830t/m3 rostlý stav Předběžně 30% ve tř.4 = 1,950t/m3 rostlý stav	1,830	116,571	t	0,00	0,00
				1,950	53,235		0	
187	998011001C187	99801-1001-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		123,947	t	0,00	0,00
				123,947			0	

Část 10 - Konstrukce klempířské z mědi

0,00

188	764232437C188	76423-2437-00	C K01 - Oplechování okapové hrany střechy, plech měď tl.0,55mm, rš 505mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci); =100,00-99,58 =2*(15,45+34,34)		100,000	bm	0,00	0,00
				0,420			0	
				99,580			0	
189	764531404C189	76453-1404-00	C K02 - Půlkruhový žlab D150mm včetně žlabových vnějších rohů (4x), žlabových spojek, žlabových háků, plech měď tl.0,55mm, rš 360mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci); =101,00-100,78 =2*(15,45+34,34+4*0,15)		101,000	bm	0,00	0,00
				0,220			0	
				100,780			0	
190	764531444C190	76453-1444-00	C K03 - Žlabový kotlík dešťového svodu D100mm a žlabu D150mm, plech měď tl.0,55mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		4,000	kus	0,00	0,00
				4,000			0	
191	764538422C191	76453-8422-00	C K03 - Svod D100mm plech měď tl.0,55mm včetně, kolen (8x), výtokových kolen (4x) a kruhových objímek. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		28,000	bm	0,00	0,00
				28,000			0	
192	764332417C192	76433-2417-00	C K04 - Oplechování střešních oken (6x), boční díl, plech měď tl.0,55mm, rš 545mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		14,400	bm	0,00	0,00
				14,400			0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
193	764332415C193	76433-2415-00	C K05 - Oplechování střešních oken (6x), spodní díl, plech měď tl.0,55mm, rš 385. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		4,200	bm	0,00	0,00
					4,200		0	
194	764332417C194	76433-2417-00	C K06 - Oplechování střešních oken (6x), horní díl, plech měď tl.0,55mm, rš 600mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		4,200	bm	0,00	0,00
					4,200		0	
195	764332416C195	76433-2416-00	C K07 – Oplechování komínu (1x) ve hřebeni střechy, boční díl, plech měď tl.0,55mm, rš 460. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		3,200	bm	0,00	0,00
					3,200		0	
196	764332414C196	76433-2414-00	C K08 - Oplechování komínu (1x) ve hřebeni střechy, spodní díl, plech měď tl.0,55mm, rš 300mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		0,900	bm	0,00	0,00
					0,900		0	
197	764031420C197	76403-1420-00	C K09 - Připojovací dilatační lišta kotvená do zdíva komínu plech, měď tl.0,55mm, rš 80mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		3,500	bm	0,00	0,00
					3,500		0	
198	764131405C198	76413-1405-00	C K10 - Oplechování věžičky na hřebeni střechy (sanktusník), plech měď tl.0,55mm. Provedení dle ČSN 733610, před výrobou nutné zaměřit (nenahrazuje výrobní dokumentaci);		15,000	m2	0,00	0,00
					15,000		0	
199	998764103C199	99876-4103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		0,960	t	0,00	0,00
					0,960	t		
Část 11 - Hromosvod a uzemnění								0,00
200	HZS222100C200	HZS22-2100-	C Sejmутí hromosvodu v rozsahu střešního a obvodového pláště s likvidací demontovaného materiálu, odvozem a nezbytnou manipulací. Výměra: plocha střešního pláště; Montáž střešní krytiny keramické hladké z bobrovek korunově na řídké laťování n. 441,000 Montáž střešní krytiny keramické hladké z bobrovek korunově na řídké laťování d. 224,000		665,000	m2	0,00	0,00
					665,000	m2	0	
201	21-MC201	21-M	C Instalace hromosvodu do keramické hladké krytiny z bobrovek, na santusník a do fasády;		665,000	m2	0,00	0,00
					665,000		0	
202	210220351C202	21022-0351-00	C Uzemnění hromosvodu provedené na základě negativních výsledků revize. Zemnicí desky včetně nezbytných zemních prací;		4,000	kus	0,00	0,00
					4,000		0	
203	HZS421200C203	HZS42-1200-	C Revize hromosvodu;		8,000	hod	0,00	0,00
					8,000			
Část 12 - Výplně otvorů, uzavření objektu								0,00
204	HZS423200C204	HZS42-3200-	C Inventurní sepsání a označení okenních a dveřních křidel;		16,000	hod	0,00	0,00
					16,000		0	
205	952901411C205	95290-1411-00	C Uvolnění prostoru v místnosti m1.01 v přízemí objektu pro uložení výplní otvorů s umístěním dřevěných koz či podkladek. Suť možno pouze přemístit (odsunout) v rámci místnosti, nikoliv přemísťovat do jiných prostor objektu; =70,00-68,963 =5,625*12,26		70,000	m2	0,00	0,00
					1,037		0	
					68,963		0	
206	783991910C206	78399-1910-00	C Vysazení dřevěných okenních křidel 1.NP a jejich uložení na dřevěné kozy nebo podkladky do místnosti m1.01 v přízemí objektu pro další upotřebení v budoucnosti užívaném objektu. Výměra: pohledová plocha oken dvojitých převážně členěných do osmi tabulek;		19,000	m2	0,00	0,00
					19,000		0	
207	783991910C207	78399-1910-00	C Vysazení dřevěných okenních křidel 2.NP a jejich uložení na dřevěné kozy nebo podkladky do místnosti m1.01 v přízemí objektu pro další upotřebení v budoucnosti užívaném objektu. Výměra: pohledová plocha oken dvojitých převážně členěných do osmi tabulek;		31,000	m2	0,00	0,00
					31,000		0	
208	783991910C208	78399-1910-00	C Vysazení vnitřních dveřních křidel objektu a jejich uložení na dřevěné kozy nebo podkladky do místnosti m1.01 v přízemí objektu pro další upotřebení v budoucnosti užívaném objektu; 1.NP cca 2.NP cca		3,000	kus	0,00	0,00
					1,000		0	
					2,000		0	
209	342241162C209	34224-1162-00	C Neomítaná vyzdívká otvorů 1.NP v tl.150mm (bez zavázání) z pálených plných cihel na vápennou maltu MV4 na přesah (vazbu) ¼ cihly s volným prostorem mezi cihlami (1/2 cihly) pro provětrávání vnitřního prostoru; =19,00-18,11 =0,95*1,60*5 =0,35*0,45*2 =0,45*0,60*1		19,000	m2	0,00	0,00
					0,890		0	
					7,600		0	
					0,315		0	
					0,270		0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod Text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			=0,55*0,75*2		0,825		0	
			=1,40*1,45*2		4,060		0	
			=0,80*1,25*2		2,000		0	
			=0,95*1,60*2		3,040		0	
210	342241161C210	34224-1161-00	C Neomítaná vyzdívka otvorů 2.NP v tl.75mm (bez zavázání) z pálených plných cihel na vápennou maltu MV4 na přesah (vazbu) ¼ cihly s volným prostorem mezi cihlami (1/2 cihly) pro provětrávání vnitřního prostoru;		31,000	m2	0,00	0,00
			=31,00-30,60		0,400		0	
			=1,00*1,80*(7+4+6)		30,600		0	
211	953331121C211	95333-1121-00	C Dilatační vložka (např. IPA A400H) kladená na sucho po obvodě vyzdívky. Na svislých stranách otvoru a na nadpraží zaříznuta se zdivem, na spodní hraně ponechán přibližně 5cm přesah jako okapnička;		161,000	bm	0,00	0,00
			1.NP				0	
			=2*(0,95+1,60)*5		25,500		0	
			=2*(0,35+0,45)*2		3,200		0	
			=2*(0,45+0,60)*1		2,100		0	
			=2*(0,55+0,75)*2		5,200		0	
			=2*(1,40+1,45)*2		11,400		0	
			=2*(0,80+1,25)*2		8,200		0	
			=2*(0,95+1,60)*2		10,200		0	
			2.NP				0	
			=2*(1,00+1,80)*(7+4+6)		95,200		0	
212	998011003C212	99801-1003-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot;		4,068	t	0,00	0,00
			Rozpočtová hmotnost		4,068	t		
Část 13 - Lešení								0,00
213	941122111C213	94112-2111-00	C Lešení provedené kolem objektu na přezdění římsy a případné vynesení lešeňové podlahy zřízené nad objektem. Montáž, demontáž, použití a doprava. Sousední objekt bývalého pivovaru se předpokládá být odstraněn;		420,000	m2	0,00	0,00
			=420,00-417,60		2,400		0	
			=(29,45+2*2,00+14,75+2*2,00)*(4*2,00)		417,600		0	
214	949211111C214	94921-1111-00	C Provizorní pracovní plošina předběžně zřízená nad celým objektem (jinak dle návrhu dodavatele). Montáž, demontáž, použití a doprava;		630,000	m2	0,00	0,00
			=630,00-627,188		2,812		0	
			=(29,45+2*2,00)*(14,75+2*2,00)		627,188		0	
215	941121111C215	94112-1111-00	C Lešení provedené pro přezdění komínového tělesa. Montáž, demontáž, použití a doprava;		68,000	m2	0,00	0,00
			=68,00-67,20		0,800			
			=(1,20+2*1,50)*(4*2,00)*2		67,200			
Část 14 - Manipulace se suti s odvozem a likvidací								0,00
216	997013114C216	99701-3114-00	C Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot;		218,507	t	0,00	0,00
			Rozpočtová hmotnost		218,507	t	0	
217	997013501C217	99701-3501-00	C Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele (bez 400m2 ponechané krytiny);		193,667	t	0,00	0,00
			Rozpočtová hmotnost		218,507	t	0	
			Odpčet krytiny určené k vytřídění cca 62,10kg/m2	#####	-27,386		0	
			Přípočet předpokládaných ztrát během čištění a manipulace = 41m2	#####	2,546		0	
218	997013831C218	99701-3831-00	C Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně). Je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace udržovacích prací;		193,667	t	0,00	0,00
					193,667			
Část 15 - Zachování části krytiny pro památkáře								0,00
219	765111823C219	76511-1823-00	C Příplatek za opatrné postupné sejmutí části střešní krytiny z pálených tašek bobrovek pro další použití;. Stávající krytina je dvojí na husté laťování v přírodní barvě pálených tašek na sucho. Sklon střechy cca 46 stupňů (plocha bez námětky);		441,000	m2	0,00	0,00
			Sejmutí zachovalé části střešní krytiny z pálených tašek bobrovek do suti. Stávající		441,000	m2	0	
220	997013214C220	99701-3214-00	C Příplatek za snesení sejmutých tašek bobrovek určených k vytřídění na mezískládce. Pozemek po bývalém lihovaru u zadního štítu zámku kat.č.26/11;		441,000	m2	0,00	0,00
			Příplatek za opatrné postupné sejmutí části střešní krytiny z pálených tašek bobro		441,000	m2	0	
221	765112901C221	76511-2901-00	C Mechanické očištění sejmuté skládané krytiny z bobrovek ocelovými kartáči s vyřazením zpětně nepoužitelných tašek. Jednotlivé celistvé tašky bez poškození budou paletovány na mezískládce pro potřeby památkářů;		441,000	m2	0,00	0,00
					441,000		0	
222	LaborZkouC222	Labor.Zkouška	C Laboratorní zkouška životnosti a funkčnosti taškové pálené krytiny po jejím očištění provedené na zkušební vzorku;		2,000	m2	0,00	0,00
					2,000		0	

Výkaz rozhodujících objemů stavebních konstrukcí a prací vypracovaný dle dokumentace pro stavební povolení z 08/2014

Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Vměra	Měr.l.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
223	783783203C223	78378-3203-00	C Chemické ošetření (omytí roztokem modré skalice - CuSO4 x 6H2O) sejmuté krytiny z tašek bobrovek a její uložení jako rezerva do místnosti m1.01 v přízemí objektu; Mechanické očištění sejmuté skládané krytiny z bobrovek ocelovými kartáči s vyřez 441,000 Ztráta při čištění -41,000		400,000	m2	0,00	0,00
Část 16 - Ve výkazu nespecifikováno								0,00
224	KonstrukceC224	Konst rukce	C Konstrukce a práce výše neuvedené. Specifikované položky, které podle dodavatele nejsou výše uvedeny a je nutno je doplnit, aby dodávka a montáž byly kompletní a případná zařízení funkční. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků či v příloze. > Počet stran.....;		1,000	Kč	0,00	0,00
225	NákladyC225	Nákla dy	C Ostatní náklady výše nezahrnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků či v příloze. > Počet stran.....;		1,000	Kč	0,00	0,00
CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK :								0,00
			Zařízení staveniště				0,00	0,00
			Náklady související s umístěním stavby (vedlejší náklady)				0,00	0,00
			Kompletační činnost				0,00	0,00
CELKOVÝ SOUČET BEZ DPH :								0,00
			DPH - základní sazba :		21,00%		0,00	0,00
			DPH - snížená sazba :		15,00%			0,00
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH :								0,00

Všechny výše uvedené položky musí být dodány s kompletním montážním materiálem.

Uvedená výše DPH je pouze orientační a bude upřesněna ve smyslu zákona č.588/92 Sb. v platném znění v době dokončení díla.

POZNÁMKA :

Rozhodující pro ocenění je popis položky, který odpovídá konkrétnímu navrženému technickému řešení. Kód položky (digitální verze) má funkci orientační a je převzat z databáze ÚRS, a.s. CÚ 2015/1. Některá položky jsou seskupeny do konstrukčních celků. V tomto případě představuje kód nejbližší odpovídající položku, u seskupených položek nosnou položku.

KONTROLY PO DOBU STAVBY:

V průběhu stavby je nezbytné za účasti zástupce památkové péče provádět kontrolu rozsahu poškození a na základě společné dohody stavby a zástupce památkové péče případně upravit rozsah výměn při rekonstrukci krovy.

KONTROLY PO DOKONČENÍ STAVBY:

Po dokončení stavby bude v objektu prováděna kontrola statického zajištění v intervalu min.1x ročně, přičemž důraz bude kladen na dostatečné utažení zkracovacích matic táhel. Dále bude kontrolován stav kleneb a nosného zdiva obecně, zejména s ohledem na případnou degradaci vazby zdiva, jeho nadměrnou vlhkost a lokální přetížení. Kontroly budou zapisovány do protokolu a pořizována fotodokumentace aktuálního vývoje stavu konstrukcí.