

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj

zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem KPÚ pro Plzeňský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxx,
e-mail: xxxxxxxxxxxx

Adresa: náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00
Plzeň

Tel.: xxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: xxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxx

IČO: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

BOLID M s.r.o.

zastoupený: Ing. Václavem Maršíkem, Ph.D.

tel./fax: xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxx

ID DS: 8npsc9x

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxx

tel./fax: xxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxx

bankovní spojení: xxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxx

IČO: 263 47 741
DIČ: CZ 26347741

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **městského soudu v Praze**, oddíl **C**, vložka 116537.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **11. 9. 2017**

Zadávací dokumentace ze dne: **23. 8. 2017**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **20. 9. 2017**

Stavební povolení ze dne: **29. 3. 2017**

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění realizace udržovacích a zabezpečovacích prací na objektu zámku v katastrálním území Kumpolec v souladu s dokumentací veřejné zakázky s názvem „Udržovací práce na objektu zámku v k.ú. Kumpolec“, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací, spočívajících v udržovacích a zabezpečovacích pracích na objektu zámku v k.ú. Kumpolec (dále jen „**dílo**“), zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Udržovací práce na objektu zámku v k.ú. Kumpolec**

Místo stavby: Česká republika, Plzeňský kraj, okres Tachov, obec Tisová, část Lhotka, katastrální území Kumpolec, pozemek p.č.26/11 a 26/12

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů, je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností **GREBNER spol. s r.o.**, IČO: 250 76 655, Jeseniova 1196/52, 130 00 Praha 3, pod zakázkovým číslem PGI 1983/14. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- e. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
- f. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- g. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- h. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- i. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- j. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- k. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. *Dílčí fakturace bude provedena nejpozději do 15.11. příslušného roku. Zhotovitel označí každou takovou fakturu textem "dílčí". Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla této smlouvy. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Bez tohoto potvrzeného soupisu nesmí být faktura vystavena. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.*
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. **Zádržné**
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.
6. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
7. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, **Pobočka Tachov**, T. G. Masaryka 1326, 347 01 Tachov.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou

okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.

11. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
16. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.

17. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30. 6. 2018**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **17. 10. 2017**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **23. 10. 2017**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30. 6. 2018**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **7. 7. 2018**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.

16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.
18. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **7 700 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla

a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.

16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro **Pízeňský kraj, Pobočka Tachov**.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

iv. Objednateli byly předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
6. certifikáty použitých materiálů,
7. doklady o výsledcích zhutnění,
8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.

8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
24. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.

4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon.

Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ .
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelům projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelům projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je

zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení

6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se **bude** podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII. Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.

3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZVZ.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedených v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem, a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla, a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

- c. Přílohou č. 3 této smlouvy je položkový rozpočet v elektronické podobě na datovém nosiči (CD) ve formátu dle této smlouvy v počtu dvou kusů, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Příloha č. 3 bude vyhotovena v počtu dvou kusů.
11. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

V Plzni dne 11. 10. 2017

V Mariánských Lázních dne 11. 10. 2017

.....

Ing. Jiří Papež
ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
Státní pozemkový úřad

objednatel

.....

Ing. Václav Maršík, Ph.D.
jednatel společnosti BOLID M s.r.o.

na základě plné moci Ludmila Rothová

zhotovitel

Příloha č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností **GREBNER spol. s r.o.**, IČO: 250 76 655, Jeseniova 1196/52, 130 00 Praha 3 pod zakázkovým číslem PGI 1983/14 dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Tachov, odbor výstavby a územního plánování dne 29. 3. 2017 č.j. 909/2017-OVÚP/TC S932, které nabylo právní moci dne 15. 4. 2017.

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení;
- zajištění podmínek pro případný záchranný archeologický výzkum v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména, nikoliv však výlučně:

- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku;
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- **zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení, nebo jiných dokladů;**
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby,
- zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele.

Při plnění předmětu veřejné zakázky je Dodavatel povinen dodržovat podmínky provádění díla podle článku II obchodních podmínek.

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení udržovacích a zabezpečovacích prací na objektu zámku v k.ú. Kumpolec. Práce spočívají v celkové opravě střešní konstrukce, stažení a

podepření nosných konstrukcí a provedení odvodnění objektu drenáží. Udržovací práce budou provedeny dle projektové dokumentace.

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekt:

SO-01 zámek Tisová

BOLID M s.r.o. , Voršilská 2085/3, 110 00 Praha 1, IČ: 26347741

**Návrh udržovacích prací objektu zámku Tisová_ HARMONOGRAM STAVBY
Zámek Tisová, obec Tisová, část Lhotka k.ú. Kumpolec**

Zahájení prací 23.10. 2017, Ukončení prací 30.6. 2018

	X.17	XI.17	XII.17	I.18	II.18	III.18	IV.18	V.18	VI.18
Část 01 - Zajištění stability podepřením stropních konstrukcí									
Část 02 - Zajištění svislých nosných konstrukcí v úrovni podlahy 2.NP									
Část 03 - Demontáž střešního pláště s laťováním									
Část 04 - Vyřezání a doplnění krovu s nátěry									
Část 05 - Obnova podlahy půdy z fošen s nátěry									
Část 06 - Oprava sanktusníku s nátěry									
Část 07 - Přezdění římsy objektu a komínu, táhla na úrovni vazných trámů, podezdění trámů									
Část 08 - Krytina keramická hladká z bobrovek									
Část 09 - Snížení nivelety okolo objektu, drenáž, likvidace výkopku									
Část 10 - Konstrukce klempířské z mědi									
Část 11 - Hromosvod a uzemnění									
Část 12 - Výplně otvorů, uzavření objektu									
Část 13 - Lešení									
Část 14 - Manipulace se sutí s odvozem a likvidací									
Část 15 - Zachování části krytiny pro památkáře									

V Mariánských Lázních dne 8.9. 2017

Ing. Václav Maršík. Ph.D., jednatel společnosti

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Vměra	Měr.i.	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

761 747,50

Poř.	Kód položky	Č.rozp.pol.	Kod 'Text položky	Přep.hodn.	Vměra	Měr.i.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
1	PoznámkaC1	Poznámka	C Podepření/zajištění realizováno z rostlého dřeva třídy min.C22 (dříve S1), 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;			Pozn.	1,00	
			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 podírající úžlabní hrany;					
			2.NP - zajištění provedeno jako bednění z 2x OSB tl.16mm kladené vystřídáním spároveň 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 Orsik). 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 rozepřeny o podlahu přes roznášecí fošny dl.min.0,5m. Horizontálně konstrukce zajištění ztužena rozepřením bednicí roviny mezi stěny jednotlivých místností (např. vyklínováním nebo natlučením rozpiracích latí);					
2	762713210C2	76271-3210-00	C Podepření "typu 1" plošných kleneb mezipodest (2x) schodiště, která jsou v současné době prolomená (púdorysná 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;	10,000	m2		1 680,00	16 800,00
			=10,00-9,585	0,415			0	
			=3,55*1,35*2	9,585			0	
3	762713210C3	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 1" kleneb schodišťových ramen (3x) (púdorysná 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;	14,000	m2		1 680,00	23 520,00
			=14,00-13,62	0,380			0	
			=3,00*1,50	4,500			0	
			=3,00*1,00	3,000			0	
			=3,40*1,80	6,120			0	
4	762713210C4	76271-3210-00	C 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;	5,500	bm		1 680,00	9 240,00
			=1,75*2+1,00*2	5,500			0	
5	762713210C5	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 1" klenby nad dosud nepropadlou částí stropu m1.14 (púdorysná plocha) dřevěnými ramenáty. Bednění bude respektovat stávající geometrii, klenby nebudou narovnávány ani aktivovány;	15,000	m2		3 456,00	51 840,00
			=15,00-14,46	0,540			0	
			=4,05*5,20	21,060			0	
			=-0,5*(3,90+2,70)*2,00	-6,600			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.i.	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	1 500,00	7 500,00
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	3 456,00	41 472,00
8	762713210C8	76271-3210-00	C Rozepření stěn m1.16 v místě propadlé klenby, aby byly zachyceny horizontální tlaky od sousedících kleneb. Rozepření bude lehce aktivováno vyklínováním; =6,00*2		12,000	bm	3 456,00	41 472,00
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	1 680,00	25 200,00
10	762713210C10	76271-3210-00	C Podepření plošné "typu 2" kleneb 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	2 345,00	335 335,00
				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	2 018,00	159 422,00
				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 zhroutilé konstrukce stropních podhledů opatrně odsunou na místě v nezbytně nutném rozsahu, aby nedošlo k jejich další devastaci; Podepření "typu 1" plošných kleneb mezipodest (2x) schodiště, která jsou v součte 10,000 Podepření plošné "typu 1" kleneb 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" kleneb místností 1.NP (půdorysná plocha) dřevěnými r. 143,000		209,000	m2	130,00	27 170,00
				79,000		m2		0
						m2		0
						m2		0
						m2		0
						m2		0
						m2		0
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 zhroutilé 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 (ř 79,000		79,000	m2	130,00	10 270,00
						m2		0
14	998762103C14	99876-2103-00	C Vnitrostavební přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		50,026	t	250,00	12 506,50
				50,026		t		

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)
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%		370,000	kg	65,00	24 050,00
					-1,910		0	
					354,200		0	
				0,05	17,710		0	
16	977151111C16	97715-1111-00	C Prorážení otvorů pro táhla v místě prostupu závitových tyčí M16 či táhel D16 kamenným (smíšeným) zdívem; =10,00-9,50 =1,10*5+0,50*2+0,60*5		10,000	bm	1 548,00	15 480,00
					0,500		0	
					9,500		0	
17	985622311C17	98562-2311-00	C Táhla ze závitových tyčí D16mm (S235) délky do 1,5m pro spinání objektu s vyvrtáním otvoru v UPN200 a vložená 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), vyvážení 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	546,00	13 650,00
					25,000		0	
19	985421141C19	98542-1141-00	C Výplň spáry mezi zdívem a stojinou profilu UPN 200 expanzní maltou (např. Sika Grout 314 nebo jiný alternativní materiál stejných vlastností). =2*7,00		14,000	bm	185,00	2 590,00
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		10,000	m2	130,00	1 300,00
					0,760		0	
					9,240		0	
21	783425421C21	78342-5421-00	C Nátěry syntetické ocelových táhel 2x základ a 1x vrchní (nepoužívat vodou ředitelné nátěry); =5*5,70		28,500	bm	58,60	1 670,10
					28,500		0	
22	998767103C22	99876-7103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		0,726	t	1 241,00	901,00
					0,726	t		

Část 03 - Demontáž střešního pláště s laťováním

201 055,90

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	16,70	1 670,00
					0,420		0	
					99,580		0	
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 dvojitá 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		224,000	m2	85,20	19 084,80
					3,573		0	
					74,836		0	
					74,836		0	
					35,378		0	
					35,378		0	
25	765111821C25	76511-1821-00	C Sejmутí zachovalé části střešní krytiny z pálených tašek bobrovek do suti. Stávající krytina je dvojitá 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		441,000	m2	85,20	37 573,20
					0,554		0	
				#####	247,634		0	
					247,634		0	
				#####	84,589		0	
					84,589		0	
					-224,000	m2	0	
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		54,000	bm	84,20	4 546,80
					54,000		0	
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		13,000	bm	29,20	379,60
					-0,040		0	
					13,040		0	
28	762342812C28	76234-2812-00	C Sejmутí všech střešních latí krytiny z bobrovek (korunové krytí - řídké laťování) do suti;		665,000	m2	21,50	14 297,50
					224,000		0	
					441,000		0	
29	764002821C29	76400-2821-00	C Demontáž střešních oken (výlezů) do suti;		6,000	kus	500,00	3 000,00
					6,000		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.i.	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	32,80 0 0	3 312,80
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	35,30 0 0	3 530,00
32	764004861C32	76400-4861-00	C Demontáž devastovaného dešťového svodu do suti; K03		28,000 28,000	bm	32,90 0	921,20
33	764002881C33	76400-2881-00	C Demontáž lemování střešních prostupů do suti; =8,00-7,35		8,000 0,650 7,350	m2	30,00 0 0	240,00
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	25,00	112 500,00

Část 04 - Vyřezání a doplnění krovu s nátěry

1 543 944,90

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 obnovení 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.	0,00	
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	55,60	102 860,00

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.	Vměra	Měr.i.	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 plně vazby k druhé; Pozednice 250/160; 400cm2		166,400	bm	156,50	26 041,60
			=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	324,90	54 063,40
							0	
39	762331954C39	76233-1954-00	C Demontáž celého vazného trámu 300/220mm plně vazby (2ks);		29,200	bm	75,00	2 190,00
			Vazný trám 300/220; 660cm2				0	
			=14,60*2		29,200		0	
40	762332935C40	76233-2935-00	C Montáž celého vazného trámu 300/220mm plně vazby (1ks);		29,200	bm	752,40	21 970,10
					29,200		0	
41	762331951C41	76233-1951-00	C Vyřezání zhlaví vazných trámu 300/220mm plně vazby (12ks) do 3,0m;		36,000	bm	330,00	11 880,00
			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 plně vazby (12ks) do 3,0m;		36,000	bm	752,40	27 086,40
							0	
43	762331954C43	76233-1954-00	C Demontáž celého vazného trámu 270/200mm jalové vazby (2ks);		29,200	bm	68,00	1 985,60
			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	615,60	17 975,50
					29,200		0	
45	762331951C45	76233-1951-00	C Vyřezání zhlaví vazných trámu 270/200mm jalové vazby (36ks) do 3,0m;		108,000	bm	270,00	29 160,00
			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	615,60	66 484,80
							0	
47	762331951C47	76233-1951-00	C Postupné vyřezání vaznice 280/200mm nad pozednicí cca ze 40%;		33,000	bm	280,00	9 240,00
			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	
					0,280		0	
48	762332935C48	76233-2935-00	C Montáž doplnění vaznice 280/200mm nad pozednicí;		33,000	bm	638,40	21 067,20
							0	
49	762331954C49	76233-1954-00	C Vyřezání střední vaznice 300/220mm (1ks) nad 8,0m;		9,000	bm	330,00	2 970,00
			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	330,00	1 650,00
			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	330,00	1 980,00
			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	752,40	15 048,00

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 'T' text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.i..	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
			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	
53	762331954C53	76233-1954-00	C Vyřezání střední vaznice 220/250mm (1ks) nad 8,0m;		9,000	bm	275,00	2 475,00
			Vaznice 220/250; 550cm2				0	
			= (13,90-2*2,60+0,30)		9,000		0	
54	762331952C54	76233-1952-00	C Vyřezání střední vaznice 220/250mm (1ks) do 5,0m;		5,000	bm	275,00	1 375,00
			Vaznice 220/250; 550cm2				0	
			= 1*5,00		5,000		0	
55	762331951C55	76233-1951-00	C Vyřezání střední vaznice 220/250mm (2ks) do 3,0m;		6,000	bm	275,00	1 650,00
			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	627,00	12 540,00
			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	198,00	1 188,00
			Vaznice 180/220; 396cm2				0	
			= 6,00		6,000		0	
58	762331942C58	76233-1942-00	C Vyřezání horní vaznice 180/220mm (2ks) do 5,0m;		9,000	bm	198,00	1 782,00
			Vaznice 180/220; 396cm2				0	
			= (13,90-2*4,90)		4,100		0	
			= 4,90		4,900		0	
59	762331941C59	76233-1941-00	C Vyřezání horní vaznice 180/220mm (3ks) do 3,0m;		8,000	bm	156,50	1 252,00
			Vaznice 180/220; 396cm2				0	
			= 2*3,00+2,00		8,000		0	
60	762332934C60	76233-2934-00	C Montáž doplnění horní vaznice 180/220mm;		23,000	bm	451,44	10 383,10
			Vyřezání horní vaznice 180/220mm (1ks) nad 5,0m;		6,000	bm	0	
			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	
61	762331931C61	76233-1931-00	C Postupné vyřezání mezilehlé dolní vaznice 160/180mm cca ze 35%;		25,000	bm	144,00	3 600,00
			Vaznice 160/180; 288cm2				0	
			= 2*(28,60+13,90-4*1,60)		72,200		0	
			odpočet ponechané části cca 65% zaokr.	-0,65	-46,930		0	
					-0,270		0	
62	762332933C62	76233-2933-00	C Montáž doplnění mezilehlé dolní vaznice 160/180mm;		25,000	bm	328,00	8 200,00
					25,000		0	
63	762331931C63	76233-1931-00	C Vyřezání námětků 180/160mm (80ks) ze 100%;		216,000	bm	144,00	31 104,00
			Námětek 180/160; 288cm2				0	
			= 2,70*(27*2+11*2+4)		216,000		0	
64	762332133C64	76233-2133-00	C Montáž doplnění námětků 180/160mm;		216,000	bm	328,00	70 848,00
					216,000		0	
65	762711840C65	76271-1840-00	C Demontáž celých krokví 180/200mm;		175,000	bm	60,00	10 500,00
			= 175,00-174,40		0,600		0	
			Krokev 180/200; 360cm2				0	
			6,825/0,695=9,82				0	
			= 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	
			= 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	
			= 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	
			= 13,90*2		27,800		0	
66	762332134C66	76233-2134-00	C Montáž celých krokví 180/200mm;		175,000	bm	280,00	49 000,00
					175,000		0	
67	762331941C67	76233-1941-00	C Vyřezání krokví 180/200mm (31ks) do 3,0m;		93,000	bm	180,00	16 740,00
			Krokev 180/200; 360cm2				0	
			= (4*6+5+2)*3,00		93,000		0	
68	762331942C68	76233-1942-00	C Vyřezání krokví 180/200mm (8ks) do 5,0m;		40,000	bm	180,00	7 200,00
			Krokev 180/200; 360cm2				0	
			= 8*5,00		40,000		0	
69	762332934C69	76233-2934-00	C Montáž doplnění krokví 180/200mm;		133,000	bm	410,00	54 530,00
			Vyřezání krokví 180/200mm (31ks) do 3,0m;		93,000	bm	0	
			Vyřezání krokví 180/200mm (8ks) do 5,0m;		40,000	bm	0	
70	762331952C70	76233-1952-00	C Vyřezání vazby šikmé 170/320mm (3ks) do 5,0m s demontáží vzpěr;		10,500	bm	272,00	2 856,00
			Vazba šikmá 170/320; 544cm2				0	
			= 3,50*3		10,500		0	
71	762332935C71	76233-2935-00	C Montáž doplnění vazby šikmé 170/320mm;		10,500	bm	620,00	6 510,00
					10,500		0	
72	762331942C72	76233-1942-00	C Vyřezání vazby šikmé 160/260mm (3ks) do 5,0m;		10,500	bm	208,00	2 184,00
			Vazba šikmá 160/260; 416cm2				0	
			= 3,50*3		10,500		0	
73	762332934C73	76233-2934-00	C Montáž doplnění vazby šikmé 160/260mm;		10,500	bm	474,00	4 977,00
					10,500		0	
74	762331941C74	76233-1941-00	C Vyřezání vzpěr vazby 180/170mm (6ks) do 3,0m;		12,000	bm	153,00	1 836,00
			Vzpěra vazby 180/170; 306cm2				0	
			= 2,00*(2*3)		12,000		0	
75	762332934C75	76233-2934-00	C Montáž doplnění vzpěr vazby 180/170mm;		12,000	bm	349,00	4 188,00

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)
76	762331941C76	76233-1941-00	C Vyřezání vaznice podélné středové 220/180mm (4ks) do 3,0m; Vaznice podélná středová 220/180; 396cm2 =3,00*4		12,000		0	
					12,000	bm	198,00	2 376,00
77	762332934C77	76233-2934-00	C Montáž doplnění vaznice podélné středové 220/180mm;		12,000		0	
					12,000	bm	451,00	5 412,00
78	762331942C78	76233-1942-00	C Vyřezání ztužení krovu 180/170mm (3ks) do 5,0m; Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2 =3*5,00		15,000		0	
					15,000	bm	153,00	2 295,00
79	762331941C79	76233-1941-00	C Vyřezání ztužení krovu 180/170mm (5ks) do 3,0m; Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2 =5*3,00		15,000		0	
					15,000	bm	153,00	2 295,00
80	762332934C80	76233-2934-00	C Montáž doplnění ztužení krovu 180/170mm; Vyřezání ztužení krovu 180/170mm (3ks) do 5,0m; Vyřezání ztužení krovu 180/170mm (5ks) do 3,0m;		30,000		0	
					15,000	bm	349,00	10 470,00
					15,000	bm	0	
81	762331921C81	76233-1921-00	C Vyřezání 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		0	
					4,800	bm	112,00	784,00
					2,000		0	
					0,200		0	
82	762332932C82	76233-2932-00	C Montáž doplnění výměn pod věžičkou cca 160/140mm;		7,000		0	
					7,000	bm	255,00	1 785,00
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	
					0,013	m3	1 196,00	50 949,60
			Montáž doplnění pozednic 150/190mm nad přezdívanou římsou;	#####	4,742	m3	0	0
			Montáž celého vazného trámu 300/220mm plně vazby (1ks);	#####	1,927	m3	0	0
			Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 300/220mm plně 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 <i>Rezivo stavební rostlé smrkové třídy min.C22 (dřívě SI) speciálně vybírané pro krov bez optických vad, zejména bez četné sukovitosti. Hrany sraženy 2/2mm, u trámů větších dimenzí 10/10mm;</i> Spojovací prostředky nad rozsah uvedený v cenách montáže. Nastavení krokví a Prořez cca 10% =47,00-46,86		47,000		0	
					42,600	m3	6 600,00	310 200,00
					0,10		0	0
					0,140		0	0
85	783726100C85	78372-6100-00	C Jednonásobné ošetření doplněného řeziva krovu před montáží fungicidním prostředkem; =946,00-945,866		946,000		0	
					0,134	m2	103,50	97 911,00
			Prořez 10%	0,10	85,988		0	0
			Montáž doplnění pozednic 150/190mm nad přezdívanou římsou;	#####	113,152	m2	0	0
			Montáž celého vazného trámu 300/220mm plně vazby (1ks);	#####	30,368	m2	0	0
			Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 300/220mm plně vazby (12ks) dc	#####	37,440	m2	0	0
			Montáž celého vazného trámu 270/200mm jalové vazby (2ks);	#####	27,448	m2	0	0
			Montáž doplnění zhlaví vazných trámů 270/200mm jalové vazby (36ks) c	#####	101,520	m2	0	0
			Montáž doplnění vaznice 280/200mm nad pozednicí;	#####	31,680	m2	0	0
			Montáž doplnění střední vaznice 300/220mm;	#####	20,800	m2	0	0
			Montáž doplnění střední vaznice 220/250mm;	#####	18,800	m2	0	0
			Montáž doplnění horní vaznice 180/220mm;	#####	18,400	m2	0	0
			Montáž doplnění mezilehlé dolní vaznice 160/180mm;	#####	17,000	m2	0	0
			Montáž doplnění námětků 180/160mm;	#####	146,880	m2	0	0
			Montáž celých krokví 180/200mm;	#####	133,000	m2	0	0
			Montáž doplnění krokví 180/200mm;	#####	101,080	m2	0	0
			Montáž doplnění vazby šikmé 170/320mm;	#####	10,290	m2	0	0
			Montáž doplnění vazby šikmé 160/260mm;	#####	8,820	m2	0	0
			Montáž doplnění vzpěr vazby 180/170mm;	#####	8,400	m2	0	0
			Montáž doplnění vaznice podélné středové 220/180mm;	#####	9,600	m2	0	0
			Montáž doplnění ztužení krovu 180/170mm;	#####	21,000	m2	0	0
			Montáž doplnění výměn pod věžičkou cca 160/140mm;	#####	4,200	m2	0	0
86	783601816C86	78360-1816-00	C Dokonale a odborně provedené mechanické očištění veškerých nevyřezaných 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 prostředkem připočet prořezu 10%		992,776		0	
					1 850,000	m2	52,50	52 120,70
					-946,000	m2	0	0
					86,122		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.	Výměra	Měr.i..	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
87	952902601C87	95290-2601-00	=1010,00-1007,346 C Vysátí po mechanickém očištění nevyřezených dřevěných prvků krovu;		2,654 992,776		0 5,50	0 5 460,30
88	783783321C88	78378-3321-00	C Dokonale a odborně provedená chemická ochrana celého krovu před laťováním k zajištění další dlouhodobé životnosti všech konstrukcí střechy; Hrubé očištění dřevěných prvků celého krovu ometením před vyřezáním poškoze	1 850,000		m2	55,00	101 750,00
89	762321911C89	76232-1911-00	C Podchycení vazných trámů dle postupu prací a provizorní zajištění polohy plných vazeb krovu se ztužením; =5	1 850,000	5,000	m2 kus	0 2 500,00	0 12 500,00
90	762321911C90	76232-1911-00	C Podchycení vazných trámů dle postupu prací a provizorní zajištění polohy jalových vazeb krovu se ztužením; =27-5	22,000	22,000	kus	1 250,00	27 500,00
91	762342314C91	76234-2314-00	C Laťování střechy pro pokládku střešní krytiny keramické hladké z bobrovek kladené korunově na řídké laťování. Latě impregnované 40x60mm speciálně vybírané;	665,000		m2	138,00	91 770,00
92	VýměraC92	Výměr-a	C Orientační soupis délek jednotlivých identifikovaných dřevěných prvků krovu; COS(PI()/180)*46)=0,695 Pozednice 250/160; 400cm2 =2*(28,60+13,90) =2*(28,60+13,90-4*0,45) Vazný trám 300/220; 660cm2 =14,60*7 Vazný trám 270/200; 540cm2 =14,60*(27-7) Vaznice 280/200; 560cm2 =2*(28,60+13,90-4*0,40) Vaznice 160/180; 288cm2 =2*(28,60+13,90-4*1,60) Vaznice 300/220; 660cm2 =2*(28,60+13,90-4*2,60) Vaznice 220/250; 550cm2 =2*(28,60+13,90-4*2,90) Vaznice 180/220; 396cm2 =2*(28,60+13,90-4*4,90) Námětek 180/160; 288cm2 =2,70*(27*2+11*2+4) Krokev 180/200; 360cm2 6,825/0,695=9,82 =9,90*(17+17+2) 6,475/0,695=9,317 =9,40*4 4,325/0,695=6,223 =6,30*4 3,075/0,695=4,424 =4,50*4 1,825/0,695=2,626 =2,70*4 0,575/0,695=0,827 =0,90*4 9,655/0,695=13,892 =13,90*4 Vaznice vazby 200/160; 320cm2 =9,60*(27-4) =9,70*5 Vaznice vazby 180/160; 288cm2 =4,10*(27-8) =4,40*5 Sloupek 180/200; 360cm2 =2,50*(5+2) Sloupek 160/140; 224cm2 =2,60*5 Vaznice podélná středová 220/180; 396cm2 =(28,60-2*1,70) Vazba šikmá 170/320; 544cm2 =3,50*(2*5) Vazba šikmá 160/260; 416cm2 =3,50*(2*5) Vzpěra vazby 180/170; 306cm2 =2,00*(2*5) =2,10*(2*5) Ztužení krovu cca 180/170; 306cm2 2,23/0,695=3,209 =4*3,40 2,34/0,695=3,367 =4*3,50 3,935/0,695=5,662 =4*5,80 3,470/0,695=4,993 =2*4*5,10 2,67/0,695=3,842 =4*4,00	2 295,900	bm/vým	0,00	0 0 0 85,000 81,400 0 102,200 0 292,000 0 81,800 0 72,200 0 64,200 0 61,800 0 45,800 0 216,000 0 356,400 0 37,600 0 25,200 0 18,000 0 10,800 0 3,600 0 55,600 0 220,800 48,500 0 77,900 22,000 0 17,500 0 13,000 0 25,200 35,000 0 35,000 0 20,000 21,000 0 13,600 0 14,000 0 23,200 0 40,800 0 16,000	

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)
			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	0,00	
			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	0,00	
			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.i..	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	1 347,00	47 795,60
					35,483	t		

Část 05 - Obnova podlahy půdy z fošen s nátěry

221 613,60

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	26,00	10 608,00
					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.i.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
97	762085103C97	76208-5103-00	C Uchycení trámů rákosníkového podhledu vyvěšením 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	250,00	5 000,00
98	762591100C98	76259-1100-00	C Položení podlahy z hrubých fošen tl.35mm volně kladenými na sraz s vyřezáním pro prostupy;		408,000	m2	120,00	48 960,00
99	605111300M99	605-111300-00	M <i>Fošny tl.35mm a šířky 250-300mm, řezivo stavební rostlé smrkové třídy min.C22 (dříve SJ) speciálně vybrané bez optických vad, zejména bez četné sukovitosti;</i>		15,422	m3	6 600,00	101 785,20
			Profěz 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	50,00	43 656,00
					408,000		0	
					408,000		0	
				0,14	57,120		0	
101	998762103C101	99876-2103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		8,615	t	1 347,00	11 604,40
					8,615	t		

Část 06 - Oprava sanktusniku s nátěry**54 500,00**

102	331123901C102	33112-3901-00	C Šetrné sejmutí z vrcholu střechy konstrukce sanktusniku pro její následnou opravu;		1,000	kus	15 000,00	15 000,00
103	762999999C103	76299-9999-99	C Celkové očištění konstrukce sanktusniku (dřevo a plech Cu) s výměnou poškozených dřevěných prvků s následnou celkovou povrchovou úpravou sanačním nátěrem. Jedná se o tesařskou konstrukci zvoničky plně oplechanou;		1,000	kus	21 000,00	21 000,00
104	331123901C104	33112-3901-00	C Montáž konstrukce sanktusniku s osazením na vrchol střechy po celkové opravě;		1,000	kus	18 500,00	18 500,00

Část 07 - Přezdění římsy objektu a komínu, táhla na úrovni vazných trámů, podezdění trámů**641 688,70**

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	kus	640,00	14 080,00
					6,000		0	
					16,000		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 sítě KY81 (Ø8,0-100) nebo adekvátní výztuž vázaná. Pod vlastní trám položeny dubové podkladky; =6,00-5,72 =0,40*0,65*22		6,000	m2	650,00	3 900,00
					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	1 600,00	92 800,00
					0,026		0	
					45,241		0	
					-13,322		0	
					8,378		0	
					17,676		0	
					0,200	m2	0	
					0,041		0	
					0,004		0	
					0,008		0	
					0,053		0	
					0,055		0	
					0,041		0	
108	596100120M108	596-100120-00	M <i>Dodávka nových cihel plných 29x14x6,5cm P20 na obnovené zdivo římsy v případě nevhodných stávajících cihel v předběžném rozsahu 50%;</i>		29,000	m3	3 632,00	105 328,00
				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	330,00	72 600,00
					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 T text položky	Přep.hodn.	Výměra	Měr.i..	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)
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 nepříznaným; =(29,44-2*1,15-5,70)*(0,65+2*0,50) =97,00-96,347 =2*(29,44+14,75-2*1,15)*1,15		35,376 97,000		0 250,00	0 24 250,00
111	278311164C111	27831-1164-00	C Věnc železobetonový pod vyměňované 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 =0,615*2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)*0,275		0,653 96,347 14,200		0 0 3 800,00	0 0 53 960,00
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 =2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)*10*0,00158*1,05 minimální délka přesahu včetně míst zalomeného stykování v rozích budovy je 900mm. =24*0,90*10*0,00158*1,05 jednostřížnými třmínky R8 á 200mm. ØR8 = 0,395 kg/bm =2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)*5*2*(0,615+0,275+0,10)*0,000395		2,071 14,125 2,071	t	33 120,00	68 591,50
113	985622211C113	98562-2211-00	C Táhla 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 =14,60*3		0,327 44,000	bm	1 250,00	55 000,00
114	417351115C114	41735-1115-00	C Zajištění zdiva přezděné římsy při betonáži železobetonového věnce sepnutím nebo rozepěním; =84,00-83,52 =2*(29,44+14,75-4*0,30-2*0,615)		0,200 43,800 84,000	bm	250,00	21 000,00
115	783425421C115	78342-5421-00	C Nátěry syntetické ocelových táhel 2x základ a 1x vrchní (nepoužívat vodu feditelné nátěry); =44,000		44,000	bm	58,60	2 578,40
116	953312122C116	95331-2122-00	C Separace s oddílatováním zhlaví stropních trámů v místě možného kontaktu se zdívkou vhodným nenasákavým nekondenzačním materiálem (např.mirelon tl.5mm a extrudovaným polystyrenem min.tl.10mm); Vazný trám 300/220; 660cm2 =2*7 Vazný trám 270/200; 540cm2 =2*(27-7)		54,000 14,000 40,000	kus	110,00	5 940,00
117	953312122C117	95331-2122-00	C Separace s oddílatováním stropních trámů v místě možného kontaktu se zdívkou (střední zeď tl.cca 650mm) vhodným nenasákavým nekondenzačním materiálem (např.mirelon tl.5mm a extrudovaným polystyrenem min.tl.10mm); =16,00-16,10 Vazný trám 300/220; 660cm2 =(7-1)*0,70 Vazný trám 270/200; 540cm2 =(27-7-3)*0,70		16,000 -0,100 4,200 11,900	bm	165,00	2 640,00
118	953312122C118	95331-2122-00	C Separace s oddílatováním pozednic v místě možného kontaktu se zdívkou 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	bm	165,00	14 025,00
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	kus	145,00	22 040,00
120	962032631C120	96203-2631-00	C Vybourání kominového tělesa až do výše cca 1,5m pod krytinu; =1,80-1,728 =0,60*1,20*(0,90+1,50)		1,800 0,072 1,728	m3	4 900,00	8 820,00
121	985131311C121	98513-1311-00	C Mechanické očištění zbývajícího kominového zdiva od biokorozních škůdců a rostlin; =25,00-23,85 =2*(0,60+1,20)*(7,50-1,50) =(2*0,90/2+0,60)*1,50		25,000 1,150 21,600 2,250	m2	350,00	8 750,00
122	967031132C122	96703-1132-00	C Zarovnání kominového zdiva v ploše ubourání komínu s úpravou pro založení nadezdívky; =0,60*1,20 =0,80-0,72		0,800 0,720 0,080	m2	787,00	629,60
123	314231521C123	31423-1521-00	C Zdivo kominů na MC včetně spárování z cihel Klinker dl.290mm;		1,800	m3	14 513,00	26 123,40
124	316231211C124	31623-1211-00	C Ukončení kominů z cihel plných Klinker naplocho včetně spárování;		3,000	m2	2 700,00	8 100,00

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.	Vměra	Měr.i.	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	28,50	114,00
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 jílu měkké konzistence;		7,000	m3	1 341,00	9 387,00
			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 hornině tř.4		-16,000	m3	0	
146	132312209C146	13231-2209-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.4, předběžně 25%;	0,25	1,750	m3	245,50	429,60
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 jílu měkké konzistence;		39,000	m3	222,50	8 677,50
			Předběžně 70%	0,70	39,200		0	
			zaokr.		-0,200		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	28,50	277,90
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 jílu měkké konzistence;		17,000	m3	405,50	6 893,50
			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 nesoudržné hornině tř.4		-39,000	m3	0	
150	132312109C150	13231-2109-00	C Příplatek za lepivost v hornině tř.4, předběžně 25%;	0,25	4,250	m3	28,50	121,10
151	130001101C151	13000-1101-00	C Zřízení 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	220,00	17 380,00
			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 jílu měkké konzistence;		22,400	m3	710,00	15 904,00
			Předběžně 70%	0,70	22,680		0	
			zaokr.		-0,280		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	46,20	258,70
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 jílu měkké konzistence;		10,000	m3	710,00	7 100,00
			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	28,00	70,00
156	161101101C156	16110-1101-00	C Svislé přemístění výkopku do 2,5m		56,000	m3	91,00	5 096,00
			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	164,00	5 313,60
			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	99,90	9 590,40
			=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	22,40	2 150,40
					96,000		0	
160	151101201C160	15110-1201-00	C Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m		38,000	m2	75,00	2 850,00

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.	Vměra	Měr.i.	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	105,00	3 990,00
					38,000		0	
162	151101301C162	15110-1301-00	C Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		32,400	m3	47,80	1 548,70
			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	12,20	395,30
					32,400		0	
164	629995101C164	62999-5101-00	C Očištění obnaženého základového ze smíšeného zdiva před pokládkou novové fólie;		107,000	m2	150,00	16 050,00
					107,000		0	
165	319201321C165	31920-1321-00	C Vyrovnání nerovného povrchu základového smíšeného zdiva maltou v předběžné tl.do 30mm;		107,000	m2	169,50	18 136,50
					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 štěrkový zásyp;		107,000	m2	201,50	21 560,50
			=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		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	135,50	10 027,00
			=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 svíse nad dno výkopu směrem k předpokládanému vodovodnímu potrubí (na straně štítové zdi);		11,000	m2	510,00	5 610,00
			=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 Separační geotextilie 500g/m2 chránící štěrkový zásyp po celém obvodu;		320,000	m2	47,00	15 040,00
			=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		0	
			=1,00*2*(0,60+1,50)		4,200		0	
			jáma pro vsakování		0		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 štěrkovém zásypu a kladené ve spádu min.0,5%. Výška nivelety 486,910m až 486,245m;		90,000	bm	181,50	16 335,00
			=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 štěrkového akumulačního prostoru drenáže		0		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	1 100,00	4 400,00
					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	7 900,00	39 500,00
					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 štěrkového akumulačního prostoru vsakovací jámy, pokop lehký;		1,000	kus	7 900,00	7 900,00
					1,000		0	
174	211531111C174	21153-1111-00	C Štěrkový nezhuťněný zásyp rýhy a akumulačního prostoru vsakovací jámy, frakce 16-32mm;		67,000	m3	885,00	59 295,00
			=67,00-66,04		0,960		0	
			rýha		0		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	
			=0,60*1,00*1,50		0,900		0	
			rozšíření pro obrubník cca		0		0	
			=0,20*18,00*0,30		ne		0	
			případné rozšíření základového pasu řešeno při realizaci		0		0	
			Tepelně izolační desky XPS tl.80mm vložené svíse nad dno výkopu smě 0,08		-0,880	m3	0	
			vsakovací jáma		0		0	
			=3,00*4,00*1,00		12,000		0	
175	174101101C175	17410-1101-00	C Zhuťněný zásyp jámy nad vsakem výkopem;		20,400	m3	101,50	2 070,60
			487,90-485,20=2,70		20,400		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.i..	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	235,00	4 230,00
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	2 900,00	870,00
178	592175040M178	592-175040-00	M Obrubník betonový silniční 250x120/150mm přírodní šedý; zaokr		19,000	kus	140,00	2 660,00
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	190,00	1 938,00
180	592456000M180	592-456000-00	M Dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní šedá hladká; zaokr. =31,00*0,50*0,50		8,000	m2	312,00	2 496,00
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	107,50	967,50
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	23,70	2 962,50
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	37,00	1 369,00
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 zásep jámy nad vsakem výkopkem;		91,000	m3	195,50	17 790,50
185	162701105C185	16270-1105-00	C Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř.1 až 4 na skládku dle možností dodavatele;		91,000	m3	250,00	22 750,00
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		169,806	t	150,00	25 470,90
187	998011001C187	99801-1001-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		123,947	t	89,00	11 031,30

Část 10 - Konstrukce klempířské z mědi

310 180,50

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	1 104,00	110 400,00
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	1 017,00	102 717,00
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	1 566,00	6 264,00
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	865,00	24 220,00
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	821,00	11 822,40

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)
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	682,00	2 864,40
					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	889,00	3 733,80
					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	1 544,00	4 940,80
					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	1 108,00	997,20
					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	204,00	714,00
					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	2 655,00	39 825,00
					15,000		0	
199	998764103C199	99876-4103-00	C Vnitrostaveništní přesun hmot; Rozpočtová hmotnost		0,960	t	1 752,00	1 681,90
					0,960	t		
Část 11 - Hromosvod a uzemnění								72 675,00
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	20,00	13 300,00
						m2	0	
						m2	0	
201	21-MC201	21-M	C Instalace hromosvodu do keramické hladké krytiny z bobrovek, na santusník a do fasády;		665,000	m2	55,00	36 575,00
					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	5 000,00	20 000,00
					4,000		0	
203	HZS421200C203	HZS42-1200-	C Revize hromosvodu;		8,000	hod	350,00	2 800,00
					8,000			
Část 12 - Výplně otvorů, uzavření objektu								51 913,70
204	HZS423200C204	HZS42-3200-	C Inventární sepsání a označení okenních a dveřních křidel;		16,000	hod	380,00	6 080,00
					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	250,00	17 500,00
					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	55,00	1 045,00
					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	55,00	1 705,00
					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	55,00	165,00
					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	505,00	9 595,00
					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.i.	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	302,00	9 362,00
			=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 vyzdívků. Na svislých stranách otvoru a na nadpraží zaříznuta se zdívkem, na spodní hraně ponechán přibližně 5cm přesah jako okapnička;		161,000	bm	25,00	4 025,00
			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	599,00	2 436,70
			Rozpočtová hmotnost		4,068	t		

Část 13 - Lešení

435 270,00

213	941122111C213	94112-2111-00	C Lešení provedené kolem objektu na přezdění římsy a případně vynesení lešeňové podlahy zřízené nad objektem. Montáž, demontáž, použití a doprava. Sousední objekt bývalého pivovaru se předpokládá být odstraněn;		420,000	m2	120,00	50 400,00
			=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	585,00	368 550,00
			=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	240,00	16 320,00
			=68,00-67,20		0,800		0	
			=(1,20+2*1,50)*(4*2,00)*2		67,200		0	

Část 14 - Manipulace se sutí s odvozem a likvidací

204 534,70

216	997013114C216	99701-3114-00	C Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot;		218,507	t	227,00	49 601,10
			Rozpočtová hmotnost		218,507	t	0	
217	997013501C217	99701-3501-00	C Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele (bez 400m2 ponechané krytiny);		193,667	t	300,00	58 100,10
			Rozpočtová hmotnost		218,507	t	0	
			Odpočet 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	500,00	96 833,50
					193,667			

Část 15 - Zachování části krytiny pro památkáře

107 200,00

219	765111823C219	76511-1823-00	C Příplatek za opatrné postupné sejmutí části střešní krytiny z pálených tašek bobrovek pro další použití;. Stávající krytina je dvojitá na husté laťování v přírodní barvě pálených tašek na sucho. Sklon střechy cca 46 stupňů (plocha bez námětky);		441,000	m2	25,00	11 025,00
			Sejmutí zachovalé části střešní krytiny z pálených tašek bobrovek do sutí. Stávající		441,000	m2	0	
220	997013214C220	99701-3214-00	C Příplatek za snesení sejmutých tašek bobrovek určených k vytřídění na meziskládku. Pozemek po bývalém lihovaru u zadního štítu zámku kat.č.26/11;		441,000	m2	25,00	11 025,00
			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 meziskládku pro potřeby památkářů;		441,000	m2	150,00	66 150,00
					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	1 500,00	3 000,00
					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.i.	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	40,00	16 000,00
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 nezahnuté. Podrobný rozpis uveďte zde vložení řádků či v příloze. > Počet stran.....;		1,000	Kč	0,00	0,00
CELKEM BEZ PŘÍRÁŽEK :								5 801 011,40
			Zařízení staveniště				23 391,01	23 391,01
			Náklady související s umístěním stavby (vedlejší náklady)				15 000,00	15 000,00
			Kompletační činnost				10 000,00	10 000,00
CELKOVÝ SOUČET BEZ DPH :								5 849 402,41
			DPH - základní sazba :		21,00%		5 849 402,41	1 228 375,00
			DPH - snížená sazba :		15,00%			0,00
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH :								7 077 777,41

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 krovu.

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.