00890/2019

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy: 1905001042
Číslo smlouvy: 890/2019

MKOLP002EIVJ

1. Smluvní strany

1.1 **Objednatel**:

	Město Kolín
se sídlem:	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
objednatele zastupuje:	Mgr. Michael Kašpar, starosta
ve věcech smluvních:	Mgr. Michael Kašpar, starosta
ve věcech technických:	[redacted]
telefon:	
e-mail:	
IČ:	00235440
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s., Kolín
číslo účtu:	3661832/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 **Zhotovitel**:

	H&B delta, s.r.o.
se sídlem:	Bobrky 382, 755 01 Vsetín
zhotovitele zastupuje:	[redacted]
ve věcech technických:	[redacted]
tel.:	
e-maily:	
IČ:	25835661
DIČ:	CZ25835661
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. – pobočka Vsetín
číslo účtu:	6745970287/0100

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla – dodávek a stavebních prací **„Rekonstrukce střešní krytiny a krovu na západním křídle zámku v Kolíně"** (dále též „dílo"), dle projektové dokumentace a výkazu výměr zpracované projektantem **Martin Volejník**, IČO: 71556214, se sídlem LPlzeňská 215/445b, 150 00 Praha 5 – Košíře, autorizovaný technik pro pozemní stavby, číslo autorizace ČKAIT 0009636 ve spolupráci s **Ing. Radka Pěkná** a **Ing. David Mareček, Ph.D.**, IČO: 86788761, se sídlem 471 24 Mimoň, Smetanova 597, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, mosty a inženýrské konstrukce číslo autorizace ČKAIT 0501040 (dále jen „projektová dokumentace") a dle zadávacích podmínek zakázky **„V 00410 – Rekonstrukce střešní krytiny a krovu na západním křídle zámku v Kolíně"**.

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve dvou vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončeného díla.

2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

2.4 Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen, pakliže toto vyplývá ze stavebních předpisů, zadávací dokumentace či projektové dokumentace:

a) zajistit vytýčení inženýrských sítí v prostoru prováděných prací včetně provedení nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (tímto se výslovně rozumí to, že zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, toto zjišťování je povinen provést objednatel);

b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem;

c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;

d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);

e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány;

f) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi;

g) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí;

h) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám;

i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemisťování a následné odstranění;

j) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě);

k) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy;

l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);

m) dodržet obecné podmínky stanovené správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury;

n) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby;

o) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií;

p) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich;

q) vhodně zabezpečit staveniště;

r) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí;

s) harmonogram prací plně přizpůsobit požadavkům Objednatele,

t) zajistit realizaci díla tak, aby nebyl ohrožen plynulý chod činností objednatele, nebyla objednateli přímo způsobena škoda na majetku ani nebyla ohrožena bezpečnost jeho zaměstnanců nebo dalších osob.

2.5 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla;

b) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 3x v elektronické formě včetně všech potřebných dokladů pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu atd.)

2.7 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.

2.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci a výkazu výměr.

2.9 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ"), zejména v souladu s § 222 ZZVZ.

2.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, ale objednatel jejich provedení z jakýchkoliv důvodů nepožaduje, se nazývají méněpráce.

2.11 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a jejich úhradu.

2.12 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.

2.13 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.

2.14 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.

2.15 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

3. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.

3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, a to i těch upevněných k pozemku, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.

3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.

3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.

3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených

nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny.

3.7 Zhotovitel je povinen při provádění díla předcházet vzniku jakýchkoliv škod. V případě, že v důsledku porušení této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů zhotovitelem vznikne jakákoliv škoda, nese odpovědnost za vznik škody výhradně zhotovitel.

3.8 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, ČSN, EN 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.

3.9 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy uzavřít jako pojistník

a) smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, která mohou vzniknout v průběhu provádění díla, a to na majetku nebo újmě na zdraví způsobenou při provádění díla, a to v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši 10.000.000,- Kč s maximální výší spoluúčasti 20 %, dále jen „pojistná smlouva". Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění po celou dobu provádění díla, tj. nejméně do dne předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

b) smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou z důvodu stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací a to na majetku nebo újmě na zdraví způsobenou při provádění díla, a to v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši 10.000.000,- Kč s maximální výší spoluúčasti 20 %, dále jen „pojistná smlouva". Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění po celou dobu provádění díla, tj. nejméně do dne předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

3.10 Zhotovitel jakožto pojištěný z pojistné smlouvy se zavazuje současně s uzavřením pojistné smlouvy písemně zajistit přímé zaplacení pojistného plnění z pojistné smlouvy dle článku 3.9 této smlouvy ve prospěch bankovního účtu objednatele, a to za účelem zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých z titulu náhrady škody na majetku nebo újmy na zdraví způsobené při provádění díla.

3.11 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy a dokladu o zaplacení pojistného dle článku 3.9 této smlouvy nejpozději do 7 dnů ode dne uzavření této pojistné smlouvy.

3.12 Nebezpečí škody na díle a na věcech dotčených zhotovováním díla nese zhotovitel až do řádného ukončení a předání provedeného díla objednateli.

4. Doba a místo plnění

4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.

4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevezme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo v následujících lhůtách:

Předpokládaný termín zahájení stavby:	***srpen 2019***
Požadovaná doba dokončení I etapy:	**do 30. 11. 2019**
Požadovaná doba zahájení II etapy:	**od 1. 1. 2020**
Požadovaná doba dokončení II etapy:	**do 30. 11. 2020**

Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání

objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a projektovou dokumentací a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení stavby s ohledem na své provozní a organizační potřeby až o 3 měsíce a vybranému dodavateli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.

4.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli doba pro provedení díla.

4.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.

4.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 5 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4.7 V případě, že o to objednatel požádá z provozních důvodů na své straně, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.

4.8 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo jeho části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.

4.9 Místo plnění – nemovitosti viz projektová dokumentace.

5. Cena díla

5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	**10.421.424,49 Kč**
DPH	**2.188.499,14 Kč**
cena díla včetně DPH	**12.609.923,63 Kč**

5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuty veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou a zadávacími podmínkami.

5.3 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny.

5.4 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

5.5 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zvláštní užívání komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.

5.6 Změna ceny:

a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů;

b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby;

c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS v cenové hladině odpovídající poměru ceny mezi cenou nejbližší položky oceněnou v položkovém rozpočtu a cenou dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS;

d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele;

e) pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací;

f) pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a nemohl je ani při vynaložení odborné péče předvídat, a mají vliv na cenu díla, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací.

5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

5.8 Ke zvýšení ceny díla z důvodu víceprací může dojít výhradně jen na základě písemného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel má právo provést vícepráce teprve po uzavření takového dodatku. Zahájí-li zhotovitel práce, které mají charakter víceprací, před uzavřením dodatku k této smlouvě, zavazuje se je řádně dokončit, a to bez práva požadovat jakékoliv plnění, zejména zvýšení ceny díla, úhradu nákladů souvisejících s těmito pracemi či vydání hodnoty, o níž se budova jako celek zhodnotila. Ke změně ceny díla z důvodu méněprací dochází automaticky, a to v okamžiku předání díla nevykazujícího jakékoliv vady či nedodělky objednateli.

6. Platební podmínky

6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění jednou měsíčně na konci každého kalendářního měsíce – tento den je dnem zdanitelného plnění, na základě faktur vystavených vždy na částku rovnající se částce uvedené jako cena skutečně provedených a odsouhlasených prací za daný měsíc a to až do výše 95 % z ceny díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně uvedených prací a dodávek, uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných a předložených objednateli k poslednímu dni kalendářního měsíce, přičemž zbývající část ceny díla ve výši 5 % z ceny díla bude tvořit pozastávku splatnou následujícím způsobem. Pozastávka ve výši 5% z ceny díla uhradí Objednatel Zhotoviteli po předložení bankovní záruky dle čl. 13 smlouvy. Podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu objednatelem vzniká zhotoviteli právo fakturovat ve výše uvedeném rozsahu odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem.

6.2 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

a) Zhotovitel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je zhotovitel povinen sdělit objednateli jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH.

b) Zhotovitel, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je zhotovitel nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH"), oznámit takovou skutečnost prokazatelně objednateli, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.

c) Pokud bude Zhotovitel označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Objednatele spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.

d) Pokud Objednateli vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od zhotovitele, nebo se objednatel důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má objednatel právo bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je objednatel oprávněn odvést částku DPH podle faktury vystavené zhotovitelem přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na § 109, 109a ZDPH.

6.3 Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka Zhotovitele vůči Objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Objednatel je povinen zhotovitele o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.

6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný. Zhotovitel dokládá soupis skutečně provedených prací formou výstupu z rozpočtového softwaru např. ve formátu .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru.

6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).

6.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- číslo a datum vystavení faktury;
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- předmět smlouvy;
- název stavby;
- označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno;
- identifikační číslo a název projektu;
- lhůta splatnosti faktury;
- označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.

6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.

6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6.9 Zhotovitel není oprávněn si peněžní prostředky poskytnuté mu objednatelem za účelem úhrady ceny díla dle této smlouvy započíst na splnění jakéhokoliv jiného závazku objednatele, a to i v případě, že by k tomu byl oprávněn na základě jakéhokoliv ujednání či obecně závazného předpisu. Ustanovení 1933 odst. 1 OZ se nepoužije.

6.10 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

6.11 Smluvní strany se dohodly, že pohledávky zhotovitele vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní jsou bez předchozího písemného souhlasu objednatele nezcizitelné a nezastavitelné. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele uzavřít smlouvu o postoupení či zastavení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy či v souvislosti s ní (dále jen "**Zákaz postoupit či zastavit pohledávku**").

7. Jakost díla

7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.

7.2 Dílo se nesmí odchýlit od platných zákonů ČR a norem ČSN a obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.

7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě provádění dalších prací jiným zhotovitelem musí zhotovitel svůj postup koordinovat na základě pokynů objednatele.

8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci ve stupni pro provádění stavby (příloha č. 4 zadávací dokumentace zakázky **„V 00410 – Rekonstrukce střešní krytiny a krovu na západním křídle zámku v Kolíně“**) v tištěné podobě ve 3 vyhotoveních. Za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel má povinnost jakožto osoba odborně způsobilá zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli. Vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

8.3 Zhotovitel zajišťuje zařízení staveniště, vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.

8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně nemovitostí bezprostředně sousedících s místem realizace, pokud to charakter stavby vyžaduje v rámci svého zařízení staveniště a to takovou formou, aby nebyl omezen provoz uživatelů objektu a jejich návštěvníků.

8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je uklizené předat jejich vlastníkům.

8.6 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

8.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.

8.8 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

8.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.

8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a v případě inženýrských sítí také jejich správce nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo

se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

8.11 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

8.12 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla dle pokynů objednatele a technického dozoru. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.

8.13 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.

8.14 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Při převzetí staveniště zhotovitelem je zhotovitel povinen předložit objednateli charakteristické vzorky použitých materiálů (zejména zateplovací systém, střešní krytinu, výplně otvorů, materiál na klempířské výroby).

8.15 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré podzhotovitelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.

8.16 Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní podzhotovitel prokazoval za uchazeče v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený podzhotovitel prokázat na vyzvání objednateli a ten nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

8.17 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na provádění díla. Tento přehled je povinen na požádání předložit objednateli.

8.18 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, a pokud tak stanoví jiný právní předpis, tak i výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zajistí jim v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon jejich funkcí, a to v přiměřeném rozsahu.

9. Stavební deník

9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do dne převzetí celé stavby objednatelem.

9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtány, z deníku nesmí být vytrhávány stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

10. Předání a převzetí díla

10.1 Dílo bude předáno a převzato Protokolem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejich dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky. K předání díla musí být ze strany objednatele prokazatelně přizvány následující osoby: osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a osoby vykonávající funkci autorského dozoru.

10.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod.

10.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky, případně může vykazovat pouze ojedinělé drobné vady ve smyslu § 2628 občanského zákoníku,

které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

10.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.

10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit a uklizené je předat objednateli. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.

11. Záruční podmínky a vady díla

11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno.

11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a za vady, které vzniknou v záruční době. Za vady díla, které vzniknou po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.

11.3 Záruční doba na dílo specifikované touto smlouvou se sjednává v délce **60 měsíců**.

11.4 Záruční doba začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.

11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.

11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a je-li to technologicky možné.

11.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

11.10 Na předání provedené opravy vady se obdobně použijí ustanovení této smlouvy o předání díla.

11.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.

12.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,015 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.

12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní

pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.

12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.

12.7 V případě nedodržení termínu předání staveniště zpět objednateli dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.

12.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.

12.9 Poruší-li zhotovitel zákaz postoupit či zastavit pohledávku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty s okamžitou splatností ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých).

12.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

12.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, jejíž náhradu lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Bankovní záruka

13.1 K zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH ve formě bankovní záruky.

13.2 Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku dle ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku za řádné plnění záručních podmínek.

13.3 Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná nejméně 1 rok od podpisu smlouvy. Nejpozději 14 dní před uplynutím doby platnosti bankovní záruky bude ve prospěch objednatele vystavena nová bankovní záruka s dobou platnosti nejméně 1 rok od vystavení, respektive do doby dokončení díla podle toho, která skutečnost nastane dříve. Zhotovitel je povinen tímto způsobem udržovat platnou bankovní záruku po celou dobu realizace díla dle čl. 4.3 smlouvy.

13.4 Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním smluvních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo v případě, kdy objednateli vznikne činností zhotovitele škoda, kterou tento neodstraní či nenahradí. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

13.5 Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny do 15 dnů od podpisu této smlouvy.

13.6 Bankovní záruka za realizaci díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí doby dle čl. 4.3.

13.7 K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby se sjednává ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH ve formě bankovní záruky.

13.8 Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku dle ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku za řádné plnění záručních podmínek.

13.9 Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná nejméně 1 rok od podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Nejpozději 14 dní před uplynutím doby platnosti bankovní záruky bude ve prospěch objednatele vystavena nová bankovní záruka s dobou platnosti nejméně 1 rok od vystavení. Zhotovitel je povinen tímto způsobem udržovat platnou bankovní záruku po celou dobu záruční doby dle čl. 11.3 první věta.

13.10 Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

13.11 Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději 7 kalendářních dnů před dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

13.12 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí doby dle čl. 11.3.

13.13 K zajištění závazků zhotovitele je možné namísto bankovní záruky použít finanční kolaterál.

14. Závěrečná ujednání

14.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2030. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

14.3 Účetní doklady (faktury) musí odpovídat požadavkům objednatele a zákona.

14.4 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

14.5 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

14.6 Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány věcně příslušnými soudy České republiky.

14.7 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatelem. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

14.8 Práva vzniklá z této smlouvy jakož i práva vzniklá v souvislosti s touto smlouvou podléhající promlčení se promlčují uplynutím doby deseti let.

14.9 Tato smlouva může být platně měněna či doplňována jen písemnými dodatky, v nichž bude výslovně uvedeno, že jimi dochází ke změně či doplnění této smlouvy, a které budou na téže listině podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.10 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených

v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.

14.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

14.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.

14.13 Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy. Smluvní strany shodně prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

14.14 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv" vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a uděluji svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.

14.15 Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv"). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

14.16 Výše uvedení členové statutárních orgánů prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, jiného vnitřního předpisu nebo zákona jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

14.17 Touto doložkou se osvědčuje, že byla splněna podmínka platnosti právního úkonu jeho schválením radou/zastupitelstvem města na schůzi konané dne 29.7.2019 usnesením číslo 1191/30/RM/2019.

14.18 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.,

Přílohy:

1. Položkový rozpočet (výkaz výměr)

V Kolíně dne 14.8.2019

Mgr. Michael Kašpar

Digitálně podepsal Mgr. Michael Kašpar
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00235440, o=Město Kolín (IČ 00235440), ou=452119, cn=Mgr. Michael Kašpar, sn=Kašpar, givenName=Michael, serialNumber=P478335
Datum: 2019.08.14 10:15:25 +02'00'

za objednatele:
Mgr. Michael Kašpar
Starosta

Ve Vsetíně dne 13.8.2019

[redacted]

Položkový rozpočet

Zakázka:	**20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,uznatelné,ET A**		
Objednatel:	**Město Kolín** **Karlovo náměstí 78** **28002 Kolín-Kolín I**	IČ: **00235440** DIČ: **CZ00235440**	
Zhotovitel:	**H&B delta,a.r.o.** **Bobrky 382** **Vsetín 75501**	IČ: **25835661** DIČ: **CZ25835661**	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			813 967,72
PSV			4 005 147,99
MON			20 000,00
Vedlejší náklady			169 369,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**5 008 484,71**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	**0,00** CZK
Snížená DPH	15 %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	21 %	**5 008 484,71** CZK
Základní DPH	21 %	**1 051 781,79** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**6 060 266,50 CZK**

ve Vsetíně dne 18.4.2019

[redacted]

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Rozpočet řeší:
- opravu krovu a výměnu střešní krytiny zámecké budovy
  včetně obnovy vikýřů dle historických fotografií
- etapy A + B,
  etapu A - SV část po plnou vazbu 19-71,
  etapu B - JZ část po plnou vazbu 19-71

Rozpočet neřeší:
- opravu stropní konstrukce pod krovem (nad obytným patrem)
  (není předmětem této zakázky)
- případné lokální opravy fasády po odstranění kotveného lešení,
  vybudovaného pro opravu střechy
  (není předmětem této zakázky)

Rozpočet je vyhotoven v podrobnosti dle:
- projektu "Kolín-zámek, oprava krovu a střešního pláště zámecké budovy",
  vypracovaného Martinem Volejníkem, Ing. Radkou Pěknou,
  Ing. Davidem Marečkem (statika), Ing. Filipem Kňákalem (požární bezpečnost),
  2019/05, stupeň - DPS

Výkaz výměr:
- přesnost výměr odpovídá podrobnosti projektové dokumentace
- výměry pro tesařské a klempířské prvky, plochu střechy, délky hřebene a nároží
  jsou převzaty z tabulek projektu a údajů projektanta
- vše je třeba kontrolovat a upřesňovat na místě při realizaci
- neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby
- veškeré materiály, systémy a výrobky,
  případně uvedené v rozpočtu s obchodním názvem, jsou referenční,
  obecně určující standart, technické parametry a požadované vlastnosti
  a lze je nahradit produkty jiného výrobce, při zachování srovnatelných nebo lepších
  rozhodujících technických parametrů

Památková ochrana:
- řešené území leží v městské památkové rezervaci
- řešený objekt je nemovitou kulturní památkou - č. rejstříku ÚSKP: 32795/2-4102-zámek

Zatřídění dle klasifikace JKSO ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb: 801 47
Použitá cenová soustava: CS RTS DATA
Struktura údajů a jejich formát: (soupis prací, obsah položek, výkaz výměr...)
jsou stanoveny programem RTS Stavitel (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb)
Metodika pro zpracování nabídkové ceny:
je předepsána programem RTS Stavitel - vyplní se buňky s modrým pozadím
Formát elektronického soupisu: je Excel (.xlsx) do nějž je exportován z programu RTS Stavitel

Legenda:
kce - konstrukce
mtž - montáž, osazení, provedení
dmtž - demontáž, vyjmutí, odstranění, vybourání, rozebrání
dod - dodávka, výroba+dodávka, včetně dopravy na stavbu a ostatních pořizovacích nákladů
PH - přesun hmot vnitrostaveništní
IND, INS za číselnou nomenklaturou položky - položky pro práce a dodávky
obsahově srovnatelné s položkami databáze RTS, ale s upřesněným popisem;
jejich ocenění je upraveno vzhledem k tomu, že se jedná o práce na památkovém objektu,
práce je tedy atypická a náročnější nebo jsou použity dražší materiály
A.IND-Z.IND, A.INS-Z.INS za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS
RES za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS, prováděné restaurátory

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			102 032,55
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			32 140,00
62	Upravy povrchů vnější	HSV			131 069,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 800,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			326 177,32
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			28 210,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 629,44
97	Prorážení otvorů	HSV			123 888,91
99	Staveništní přesun hmot	HSV			57 020,50
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 922 411,36
764	Konstrukce klempířské	PSV			263 644,33
765	Krytiny tvrdé	PSV			1 583 740,30
766	Konstrukce truhlářské	PSV			40 000,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			75 000,00
783	Nátěry	PSV			120 352,00
M21	Elektromontáže	MON			20 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			169 369,00
Cena celkem					5 008 484,71

Položkový rozpočet

S:	20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,uznatelné+neuznatelné,ET A

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
DII:	3	Svislé a kompletní konstrukce				102 032,55		7,48971		0
1	310218811IND	Zazdívka otvorů do 1 m2 zdiva kamenem	m3	0,50000	[redacted]	7 500,00	2,68157	1,34054	0	0
		ad přezdění uvolněných kamenů koruny zdiva:								
		A:0,5		0,50000						
2	310238211IND	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,50000	[redacted]	5 000,00	1,84144	0,92072	0	0
		ad přezdění uvolněných cihel koruny zdiva:								
		A:0,5		0,50000						
3	314233521IND	Zdivo komínových těles z cihel 29 cm na MC 10, P20 nad střešní rovinou	m3	2,38293	[redacted]	83 402,55	1,94969	4,64526	0	0
		- včetně vyzdění komínové hlavy tvaru podle historických fotografií								
		poznámka:								
		- komíny K5(ET B) a K6(ET A) zůstanou ukončené pod střešním pláštěm								
		A:								
		ad přezdění:								
		K1:0,82*0,80*0,80		0,52480						
		K2:0,75*0,73*0,80		0,43800						
		K3:0,53*0,83*0,80		0,35192						
		ad dozdění včetně vyzdění komínové hlavy:								
		K1:0,82*0,80*0,65		0,42640						
		K2:0,75*0,73*0,65		0,35588						
		K3:0,53*0,83*0,65		0,28594						
		Mezisoučet		2,38293						
4	342241161IND	Příčky z cihel plných CP29 tl. 65 mm, vyzdívka boků otvorů	m2	5,00000	[redacted]	5 000,00	0,1165	0,5825	0	0
		vyzdívka boků otvorů.								
		A:5*2*0,5		5,00000						
5	342241191R00	Příplatek za vyzdívání do dřevěné kostry	m2	5,00000	[redacted]	1 100,00	0	0	0	0
DII:	61	Úpravy povrchů vnější				32 140,00		2,90839		0
6	613421132IND	Omítka komínů, plocha rovná, MVC, hladká, s přimísí hydraulického vápna NHL2	m2	64,28000	[redacted]	32 140,00	0,04529	2,90839	0	0
		pod střechou:								
		A:								
		K1:2*(0,82+0,80)*6,5		21,06000						
		K2:2*(0,75+0,73)*6,5		19,24000						
		K3:2*(0,53+0,83)*6,5		17,68000						
		K6:2*(0,45+0,45)*3,5		6,30000						
		Mezisoučet		64,28000						
DII:	62	Úpravy povrchů vnější				131 069,00		3,58026		0
7	627452231IND	Spárování starého zdiva cihelného hl.do 5cm MVC, s vyškrabáním spár a vyčištěním po spárování	m2	98,00000	[redacted]	69 964,00	0,01549	1,51802	0	0
		přespárování korun obvodových zdí:								
		A:								
		(2,4+1,1)*(1,3+0,5)		6,30000						
		1,8*(1,1+0,5)		2,88000						
		(10,6-1,1-1,4)*(1,2+0,5)		23,97000						
		14,0*(1,4+0,5)		26,60000						
		(20,1-1,4)*(1,5+0,5)		37,40000						
		zaokrouhleno 98,0-97,15		0,85000						
		Mezisoučet		98,00000						
8	623421132IND	Omítka vnější komínů s pilířovými, hladká tl.3 , s přimísí hydraulického vápna NHL2	m2	22,30000	[redacted]	22 300,00	0,05172	1,15336	0	0
		A:								

		K1:2*(0,82+0,80)*2,5		8,10000							
		K2:2*(0,75+0,73)*2,5		7,40000							
		K3:2*(0,53+0,83)*2,5		6,80000							
		Mezisoučet		22,30000							
9	622421131IND	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2, s přimíšení hydraulického vápna NHL2	m2	16,80000		7 508,00	0,04817	0,4817	0	0
		pultové vikýře:									
		A:5*2*2*0,5		10,00000							
10	622412316IND	Nátěr stěn vnějších, slož.1-2 vápenný modelovaný	m2	32,30000		11 305,00	0,00047	0,01518	0	0
		komíny+vikýře:22,30+10,00		32,30000							
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 800,00		2,112		0
11	631343AAAIND	Stavročení původní hlinéné mazaniny tl 110mm, bez dodávky materiálu (stávající)	m3	1,76000		8 800,00	1,2	2,112	0	0
		navrácení mazaniny po provedených podlahových sondách:									
		A:16,0*0,11		1,76000							
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				326 177,32		35,67758		0
12	941944052IND	Montáž lešení leh.řad.bez podlah.š.1,5 m,H do 24 m	m2	680,05000		42 231,11	0,02426	16,49881	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		A:									
		(2,4+1,8+16,6+3*1,5)*14,5		366,85000							
		(20,1+1,5)*14,5		313,20000							
		Mezisoučet		680,05000							
13	941944852IND	Demontáž lešení leh.řad.bez podlah.š.1,5 m,H 24 m	m2	680,05000		38 698,86	0	0	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
14	943955022IND	Montáž lešeňové podlahy s příčníky a podél.,H 20 m	m2	140,70000		4 389,84	0,01691	2,37924	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		poslední dvě patra:									
		A:									
		2*(2,4+1,8+16,6+3*1,5)*1,5		75,90000							
		2*(20,1+1,5)*1,5		64,80000							
		Mezisoučet		140,70000							
15	943955822IND	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 20 m	m2	140,70000		3 039,12	0	0	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
16	941944054IND	Montáž lešení leh.řad.bez podlah.š.1,5 m,H do 30 m, u železniční trati	m2	510,00000		43 350,00	0,02426	12,3726	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		- ve svahu s obtížným přístupem									
		- s ohledem na bezpečnost železničního provozu									
		- s ochranu před pádem stavebního materiálu do kolejiště									
		A:									
		SV:(14,0+2*1,5)*30,0		510,00000							
17	941944854IND	Demontáž lešení leh.řad.bez podlah.š.1,5 m,H 30 m, u železniční trati	m2	510,00000		33 150,00	0	0	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		- ve svahu s obtížným přístupem									
		- s ohledem na bezpečnost železničního provozu									
		- s ochranu před pádem stavebního materiálu do kolejiště									
18	943955023IND	Montáž lešeňové podlahy s příčníky a podél.,H 40 m, u železniční trati	m2	51,00000		7 650,00	0,01691	0,86241	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		- ve svahu s obtížným přístupem									
		- s ohledem na bezpečnost železničního provozu									
		- s ochranu před pádem stavebního materiálu do kolejiště									
		poslední dvě patra:									
		A:									
		SV:2*(14,0+2*1,5)*1,5		51,00000							
19	943955833IND	Demontáž leš. podlahy bez příč. a podél., H 40 m, u železniční trati	m2	51,00000		5 100,00	0	0	0	0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									

		- ve svahu s obtížným přístupem								
		- s ohledem na bezpečnost železničního provozu								
		- a ochranu před pádem stavebního materiálu do kolejiště								
20	944944011IND	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 190,05000		15 946,67	0	0	0	0
		A:								
		(2,4+1,8+18,8+3*1,5)*14,5		366,85000						
		(14,0+2*1,5)*30,0		510,00000						
		(20,1+1,5)*14,5		313,20000						
		Mezisoučet		1 190,05000						
21	944944081IND	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 190,05000		9 520,40	0	0	0	0
22	943943221IND	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m, ad komíny	m3	201,62750		30 244,13	0,00735	1,48196	0	0
		ad komíny:								
		A:								
		K1:(0,85+2*1,0)*(0,80+2*1,0)*8,0		63,84000						
		K2:(0,75+2*1,0)*(0,75+2*1,0)*8,0		60,50000						
		K3:(0,60+2*1,0)*(0,85+2*1,0)*8,0		59,28000						
		K6:(0,45+2*1,0)*(0,45+2*1,0)*3,0		18,00750						
		Mezisoučet		201,62750						
23	943943291IND	Příplatek za půdorysnou plochu do 6 m2, ad komíny	m3	201,62750		5 040,69	0	0	0	0
24	943943821IND	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m, ad komíny	m3	201,62750		20 162,75	0	0	0	0
25	943955021IND	Montáž lešeňové podlahy s příčníky a podél., H 10 m, ad komíny	m2	103,81500		15 572,25	0,01591	1,75551	0	0
		ad komíny:								
		A:								
		K1:4*(0,85+2*1,0)*(0,80+2*1,0)		31,92000						
		K2:4*(0,75+2*1,0)*(0,75+2*1,0)		30,25000						
		K3:4*(0,60+2*1,0)*(0,85+2*1,0)		29,64000						
		K6:2*(0,45+2*1,0)*(0,45+2*1,0)		12,00500						
		Mezisoučet		103,81500						
26	943955821IND	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m, ad komíny	m2	103,81500		10 381,50	0	0	0	0
27	941955002IND	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m, v krovu	m2	207,50000		41 500,00	0,00158	0,32765	0	0
		- měrnou jednotkou je půdorysná plocha lešení								
		A:								
		15,0*12,0+2,5*11,0		207,50000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				28 210,00		0		0
28	952903111AIND	Vyčištění zdiva,vysáv.průmyslovým vysavačem	m2	98,00000		2 450,00	0	0	0	0
		vyčištění korun obvodových zdí.								
		A:								
		(2,4+1,1)*(1,3+0,5)		6,30000						
		1,8*(1,1+0,5)		2,88000						
		(15,6-1,1-1,4)*(1,2+0,5)		23,97000						
		14,0*(1,4+0,5)		26,60000						
		(20,1-1,4)*(1,5+0,5)		37,40000						
		zaokrouhleno:98,0-97,15		0,85000						
		Mezisoučet		98,00000						
29	952903118IND	Odstranění prachu z trámů, ometení rýžovými kartáči nebo průmysl.vysavačem	m2	736,00000		25 760,00	0	0	0	0
		krovy dle plochy střechy:								
		A 2*368,0		736,00000						
Díl:	96	Bourání konstrukcí				4 629,44		0,00112		4,24568
30	962022391IND	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MVC	m3	0,50000		1 000,00	0,00112	0,00056	2,2	1,35
		ad přezdění uvolněných kamenů koruny zdiva:								
		A:0,5		0,50000						
31	962032231IND	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,50000		1 000,00	0,00128	0,00064	1,6	0,8
		ad přezdění uvolněných cihel koruny zdiva								
		A:0,5		0,50000						

32	962032631IND	Bourání zdiva komínového z cihel na MVC	m3	1,31472	[redacted]	2 629,44	0	0	1,594	2,09566
		A:								
		sul přeždění:								
		K1:0,82*0,80*0,80		0,52480						
		K2:0,75*0,73*0,80		0,43800						
		K3:0,53*0,63*0,80		0,35192						
		Mezisoučet		1,31472						
Díl:	97	Prorážení otvorů				123 888,91		0		0
33	979011111IND	Svislá doprava suti a výbour. hmot za 2 NP a 1.PP	t	47,57500	[redacted]	16 127,93	0	0	0	0
		zbytky dřeva a stavebního materiálu z předchozích oprav:								
		odhad upřesní se při realizaci (fakturace dle skutečnosti):								
		A:								
		koruna zdiva, vazby 77-103,(16,5*0,9+13,9*1,2)*0,10		3,15300						
		na podlaze:14,0*12,0*0,05		8,40000						
		Mezisoučet		11,55300						
		A:								
		díl 96:4,246		4,24600						
		díl 762:15,060		15,06000						
		díl 764:0,177		0,17700						
		díl 765:16,539		16,53900						
		Mezisoučet		35,02200						
34	979011121IND	Příplatek za každé další podlaží	t	95,15000	[redacted]	20 124,23	0	0	0	0
		2*47,575		95,15000						
35	979082111IND	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	47,57500	[redacted]	14 534,16	0	0	0	0
		A:47,575		47,57500						
36	979082121IND	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	475,75000	[redacted]	16 175,50	0	0	0	0
		10*47,575		475,75000						
37	979081111IND	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,57500	[redacted]	10 468,50	0	0	0	0
38	979081121IND	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	903,92500	[redacted]	14 191,62	0	0	0	0
		19*47,575		903,92500						
39	979990105R00	Poplatek za skládku suti-cihel,výrobky do 30x30 cm	t	16,53900	[redacted]	4 961,70	0	0	0	0
		765:16,539		16,53900						
40	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	15,06000	[redacted]	7 530,00	0	0	0	0
		762:15,060		15,06000						
41	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	15,79900	[redacted]	10 511,77	0	0	0	0
		11,553+4,246		15,79900						
42	979951161R00	Výkup kovů - žlabek, plechy	t	0,17700	[redacted]	265,50	0	0	0	0
		764:0,177		0,17700						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				57 020,50		0		0
43	999281111IND	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	51,64800	[redacted]	57 020,50	0	0	0	0
		7,490+2,808+3,560+2,112+35,678		51,64800						
		0,001		0,00100						
Díl:	762	Konstrukce tesařské				1 922 411,36		19,14382		15,06002
44	762085811AIND	Zakrývání provizorní plachtou,vč.odstranění	m2	478,40000	[redacted]	23 920,00	0,0005	0,2392	0	0
		- ochrana proti zatečení při opravě střechy								
		A:368,0*1,30		478,40000						
45	762331911IND	Vyřezání části střešní vazby do 120 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování	m	0,00000	[redacted]	0,00	0,00096	0	0,000	0
		- vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž								
		v cenách vyřezání								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		neobsazeno:0								
46	762331921IND	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování	m	0,00000	[redacted]	0,00	0,00016	0	0,014	0
		- vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž								

		v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 neobsazeno:0								
47	762331931IND	**Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování** - vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž	m	38,52000		17 529,60	0,00016	0,00584	0,017	0,62084
		v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 A: nastavované prvky: Kr1:3*2,1 Kr1:1*4,0 Kr1:4*2,1 Kr1:2*2,0 Kr:5*2,1 Mezisoučet 10% rezerva:33,2*0,10 Mezisoučet		6,30000 4,00000 8,40000 4,00000 10,50000 33,20000 3,32000 3,32000						
48	762331941IND	**Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování** - vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž	m	125,40000		64 455,60	0,00016	0,02006	0,027	3,3858
		v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 A: nastavované prvky: Po:14*3,0 Po:24*3,0 Mezisoučet 10% rezerva:114,0*0,10 Mezisoučet		42,00000 72,00000 114,00000 11,40000 11,40000						
49	762331951IND	**Vyřezání části střešní vazby do 600 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování** - vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž	m	7,48000		4 054,16	0,00016	0,0012	0,036	0,26928
		v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 A: nastavované prvky: ŠS1:1*1,7 ŠS1:3*1,7 Mezisoučet 10% rezerva:8,8*0,10 Mezisoučet		1,70000 5,10000 6,80000 0,68000 0,68000						
50	762331961IND	**Vyřezání části střešní vazby nad 600 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování** - vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž	m	55,44000		38 808,00	0,00016	0,00887	0,045	2,4948
		v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 A: nastavované prvky:								

		VT1:8*2,2		17,60000						
		VT1:1*4,2		4,20000						
		VT1:7*2,2		15,40000						
		VT:6*2,2		13,20000						
		Mezisoučet		50,40000						
		10% rezerva:50,4*0,10		5,04000						
		Mezisoučet		5,04000						
51	762331811IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2, ad oprava historických krovů	m	0,00000		0,00	0	0	0,008	0
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		množstvo 0								
52	762331812IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2, ad oprava historických krovů	m	0,00000		0,00	0	0	0,014	0
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		množstvo 0								
53	762331813IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 288 cm2, ad oprava historických krovů	m	280,72000		44 746,77	0	0	0,017	4,77224
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		A:								
		vyměňované prvky:								
		LBKR2:1*9,2		9,20000						
		N1:50*3,3		165,00000						
		KH:9*9,0		81,00000						
		Mezisoučet		255,20000						
		10% rezerva:255,2*0,10		25,52000						
		Mezisoučet		25,52000						
54	762331814IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 450 cm2, ad oprava historických krovů	m	11,88000		2 214,43	0	0	0,027	0,32076
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		A:								
		vyměňované prvky:								
		VZ1:2*3,8		7,60000						
		Pa1:1*3,2		3,20000						
		Mezisoučet		10,80000						
		10% rezerva:10,8*0,10		1,08000						
		Mezisoučet		1,08000						
55	762331815IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 600 cm2, ad oprava historických krovů	m	17,05000		3 631,65	0	0	0,036	0,6138
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		A:								

		vyměňované prvky:								
		KT1:3*1,4		4,20000						
		KT1:1*2,0		2,00000						
		SL1:1*3,7		3,70000						
		KT:4*1,4		5,60000						
		Mezisoučet		15,50000						
		10% rezerva:15,5*0,10		1,55000						
		Mezisoučet		1,55000						
56	762331816ND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů nad 600 cm2, ad oprava historických krovů	m	16,50000	[redacted]	5 280,00	0	0	0,045	0,7425
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=tmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		A:								
		vyměňované prvky:								
		KT1:3*2,2		6,60000						
		KT1:3*2,8		8,40000						
		Mezisoučet		15,00000						
		10% rezerva:15,0*0,10		1,50000						
		Mezisoučet		1,50000						
57	762333110ND	Montáž a doplnění vázaných krovů do 120 cm2, ad oprava historických krovů	m	99,55000	[redacted]	37 032,60	0,00099	0,09855	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protazování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		A:								
		nově vkládané prvky:								
		PR:37,0		37,00000						
		NP1:53,5		53,50000						
		Mezisoučet		90,50000						
		10% rezerva:90,5*0,10		9,05000						
		Mezisoučet		9,05000						
58	762333120ND	Montáž a doplnění vázaných krovů do 224 cm2, ad oprava historických krovů	m	27,50000	[redacted]	14 080,00	0,00099	0,02723	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		A:								

		nové vkládané prvky:								
		NS1*50*0,5		25,00000						
		Mezisoučet		25,00000						
		10% rezerva 25,0*0,10		2,50000						
		Mezisoučet		2,50000						
59	762333130IND	**Montáž a doplnění vázaných krovů do 288 cm2, ad oprava historických krovů**	m	317,28000	[redacted]	206 840,48	0,00099	0,31407	0	0
		- doplnění části prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		A:								
		nastavované prvky:33,2		33,20000						
		vyměňované prvky:255,2		255,20000						
		Mezisoučet		288,40000						
		10% rezerva:288,4*0,10		28,84000						
		Mezisoučet		28,84000						
60	762333140IND	**Montáž a doplnění vázaných krovů do 450 cm2, ad oprava historických krovů**	m	137,28000	[redacted]	97 194,24	0,00099	0,13591	0	0
		- doplnění části prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		A:								
		nastavované prvky:114,0		114,00000						
		vyměňované prvky:10,8		10,80000						
		Mezisoučet		124,80000						
		10% rezerva:124,8*0,10		12,48000						
		Mezisoučet		12,48000						
61	762333150IND	**Montáž a doplnění vázaných krovů do 600 cm2, ad oprava historických krovů**	m	24,53000	[redacted]	24 530,00	0,00099	0,02428	0	0
		- doplnění části prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								

		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		A:								
		nastavované prvky:6,8		6,80000						
		vyměňované prvky:15,5		15,50000						
		Mezisoučet		22,30000						
		10% rezerva:22,3*0,10		2,23000						
		Mezisoučet		2,23000						
62	762333180IND	Montáž a doplnění vázaných krovů nad 600 cm2, ad opava historických krovů	m	71,94000		143 880,00	0,00099	0,07122	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování) nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		A:								
		nastavované prvky:50,4		50,40000						
		vyměňované prvky:15,0		15,00000						
		Mezisoučet		65,40000						
		10% rezerva 65,4*0,10		6,54000						
		Mezisoučet		6,54000						
63	76233PRTAIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<120 cm2	kompl	0,00000		0,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3110 IND								
		2 tesaři*3,0hod=celkem 6,0hod								
		(montáž a dodávka buldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		neobsaženo:0								
64	76233PRTBIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<224 cm2	kompl	0,00000		0,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3120 IND								
		2 tesaři*3,0hod=celkem 6,0hod								
		(montáž a dodávka buldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		neobsaženo:0								
65	76233PRTCIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<288 cm2	kompl	17,00000		68 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3130 IND								
		2 tesaři*4,0hod=celkem 8,0hod								
		(montáž a dodávka buldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		A:								
		nastavované prvky:								
		Kr1:3		3,00000						
		Kr1:1		1,00000						
		Kr1:4		4,00000						
		Kr1:2		2,00000						
		Kr:5		5,00000						
		Mezisoučet		15,00000						
		10% rezerva - zaokrouhleno:2,0		2,00000						
		Mezisoučet		2,00000						
66	76233PRTDIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<450 cm2	kompl	42,00000		252 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3140 IND								
		2 tesaři*4,0hod=celkem 8,0hod								
		(montáž a dodávka buldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								

		A:								
		nastavované prvky:								
		Po:14		14,00000						
		Po:24		24,00000						
		Mezisoučet		38,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:4		4,00000						
		Mezisoučet		4,00000						
67	76233PRTEIND	Příplatek za protěžování prvku krovu, (plátový spoj)<600 cm2	kompl	5,00000	[redacted]	40 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle poł. 762 33-3150.IND								
		2 tesáři*6,0hod=celkem 12,0hod								
		(montáž a dodávka buldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		A:								
		nastavované prvky:								
		ŠS1:1		1,00000						
		ŠS1:3		3,00000						
		Mezisoučet		4,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:1		1,00000						
		Mezisoučet		1,00000						
68	76233PRTFIND	Příplatek za protěžování prvku krovu, (plátový spoj)>600 cm2	kompl	25,00000	[redacted]	250 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle poł. 762 33-3160.IND								
		2 tesáři*6,0hod=celkem 12,0hod								
		(montáž a dodávka buldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		A								
		nastavované prvky:								
		VT1:8		8,00000						
		VT1:1		1,00000						
		VT1:7		7,00000						
		VT:6		6,00000						
		Mezisoučet		22,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:3		3,00000						
		Mezisoučet		3,00000						
69	762354112IND	Montáž střešních vikýřů pultových pl. nad 0,5 m2	kus	5,00000	[redacted]	40 000,00	0	0	0	0
		A:5		5,00000						
70	76237311AIND	Výroba dřevěných profilovaných říms, ad vikýře	m	37,50000	[redacted]	26 250,00	0	0	0	0
		A, ad 5 vikýřů:								
		Ř1:5*1,5+10*3,0		37,50000						
71	762342812IND	Demontáž laťování střech, rozteč latí 340mm	m2	368,00000	[redacted]	8 832,00	0	0	0,005	1,84
		A:368,0		368,00000						
72	762342203IND	Montáž laťování střech po 330mm	m2	368,00000	[redacted]	29 808,00	0	0	0	0
		A:368,0		368,00000						
73	762395000IND	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	26,79820	[redacted]	36 282,05	0,02357	0,63159	0	0
		ad krov,dle tabulky řezivo,s 10% rezervou:								
		A:21,55*1,10		23,70500						
		ad laťování:								
		A:368,0*3,5*0,06*0,04		3,09120						
74	605-33001.DOD	Řezivo SM I,hoblované pro krov	m3	27,24810	[redacted]	272 481,00	0,55	14,98646	0	0
		- dle tabulky v projektu s finálním profilem (průřezem) prvků								
		- včetně hoblování na požadovaný profil								
		ad krov,dle tabulky řezivo,s 10% rezervou:								
		A:(21,55-0,01)*1,10		23,69400						
		Mezisoučet		23,69400						
		15% prořez:23,694*0,15		3,55410						
75	605-33002.DOD	Řezivo dub,hoblované pro krov	m3	0,01265	[redacted]	506,00	0,77	0,00974	0	0
		- dle tabulky v projektu s finálním profilem (průřezem) prvků								
		- včetně hoblování na požadovaný profil								
		ad krov,dle tabulky řezivo,s 10% rezervou:								
		A:0,01*1,10		0,01100						

		Mezisoučet		0,01100					
		15% prořez:0,011*0,15		0,00165					
76	605-33012.DOD	Dub kolík 25/25mm, výroba+dodávka	kus	351,00000	17 550,00	0	0	0	0
		ad nastavení krokví:17*8		136,00000					
		ad nastavení pozednic:42*2		84,00000					
		ad nastavení šikmých sloupků 5*10		50,00000					
		Mezisoučet		270,00000					
		ostatní+rezerva=+30%:270*0,30		81,00000					
77	605-34002.DOD	Lať střešní SM/BO profil 40/60mm	m	1 481,20000	59 285,80	0,00132	1,95516	0	0
		s 15% prořezem:							
		368,0*3,5*1,15		1 481,20000					
78	762311101IND	Montáž hmoždinek Buldog, včetně lišta	kus	225,00000	7 132,50	0	0	0	0
		ad nastavení vazných trámů:25*9		225,00000					
79	31131000DOD	Podložka tesařská BULLDOG D23mm	kus	259,00000	2 590,00	0	0	0	0
		s 15% ztratným:225*1,15		258,75000					
		zaokrouhleno:259-258,75		0,25000					
80	762313113IND	Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm	kus	225,00000	18 585,00	0	0	0	0
		ad nastavení vazných trámů 25*9		225,00000					
81	76231311AIND	Montáž svorníků, šroubů délky 800 mm, ztužení spoje krátčete a vazného trámu M20 dl 800m	kus	4,00000	720,00	0	0	0	0
		ad ztužení spoje krátčete a vazného trámu M20 dl 800m:							
		A:4		4,00000					
82	31179131R	Tyč závitová M20, DIN 975, poz.	m	107,18000	32 154,00	0,00208	0,22293	0	0
		ad nastavení vazných trámů							
		225*0,4		90,00000					
		ad ztužení spoje krátčete a vazného trámu M20 dl 800m:							
		4*0,8		3,20000					
		Mezisoučet		93,20000					
		15% ztratné:93,2*0,15		13,98000					
		Mezisoučet		13,98000					
83	31111312R	Matice přesná 6hranná 02 1401 tř.8, M20	1000 k	0,60000	2 076,00	0,0625	0,0375	0	0
		2*(225+4)*1,15/1000		0,52670					
		zaokrouhleno:0,6-0,52670		0,07330					
84	31202240000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 21 mm	kus	600,00000	660,00	0	0	0	0
85	76281224AIND	Montáž záklopu tl 40mm, navrácení původního záklopu	m2	16,00000	4 000,00	0,022	0,352	0	0
		navrácení původního záklopu po provedení sond:							
		A:16,0		16,00000					
86	762895000IND	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	0,64000	160,00	0,00311	0,00199	0	0
		A:16,0*0,04		0,64000					
87	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	19,14400	26 141,68	0	0	0	0
D8:	764	Konstrukce klempířské			263 844,33		1,24024		0,17733
88	764252246XL1	Demontáž+zpětná montáž žlabu (bez háků), tl Zn podokapních půlkruhových rš 330mm	m	66,50000	16 650,00	0,006	0,333	0	0
		včetně							
		- čel							
		- rohů							
		- hrdel							
		- dilatací							
		mimo háky							
		- oceněny v samostatných položkách							
		A:66,5		66,50000					
89	764351837KL1	Demontáž háků, sklon do 45°	kus	56,00000	1 904,00	0	0	0,00068	0,03864
		- háky budou osazeny nové							
		- stávající oca po 1000mm (množství odhadnuto pro účely rozpočtu, přesný počet se ještě upřesní při realizaci!)							
		A:56		56,00000					

90	764252492KL1	Montáž háků z Ti Zn půlkruhových	kus	70,00000	[redacted]	4 200,00	0,00005	0,0035	0	0
		- háky budou osazeny nové								
		- nové cca po 800mm (množství odhadnuto pro účely rozpočtu, přesný počet se ještě upřesní při realizaci!)								
		A:70		70,00000						
91	5535380AR.KL1	Hák žlabový opláštěný 330/530 mm Ti Zn, dodávka	kus	70,00000	[redacted]	7 000,00	0,0008	0,056	0	0
92	76455449AKL2	Demontáž+zpětná montáž trub , Ti Zn odpadních kruhových DN=125mm	m	6,00000	[redacted]	1 800,00	0,006	0,036	0	0
		včetně všech doplňků								
		- zděří								
		- manžet								
		- odboček								
		- kolen								
		- odskoků								
		A:3*2,0		6,00000						
93	76425949AKL3	Demontáž+zpětná montáž kotlíku žlabového, Ti Zn masovazeho kónického DN=125mm	kus	3,00000	[redacted]	1 500,00	0,008	0,024	0	0
		A:3,0		3,00000						
94	764392851KL4	Demontáž úžlabí, rš 660 mm, sklon do 45°	m	9,90000	[redacted]	376,20	0	0	0,00377	0,03732
		A:9,9		9,90000						
95	764292451KL4	Úžlabí z Ti Zn plechu, rš 660 mm, montáž+dodávka	m	9,90000	[redacted]	9 900,00	0,00408	0,04039	0	0
		A:9,9		9,90000						
96	764339811KL5	Demontáž lemov, komínů v ploše, vln. kryt, do 45°	m2	5,70500	[redacted]	559,09	0	0	0,00721	0,04113
		A:								
		2,5*0,33+11,0*0,33+2,5*0,50		5,70500						
97	764239410KL5	Lemování z Ti Zn komínů, vlnité krytina, v ploše, montáž+dodávka	m2	5,70500	[redacted]	45 640,00	0,00744	0,04245	0	0
		A:								
		2,5*0,33+11,0*0,33+2,5*0,50		5,70500						
98	764361811KL6	Demontáž střešního okna ve vlnité krytině, do 45°	kus	3,00000	[redacted]	600,00	0	0	0,02008	0,06024
		A:3		3,00000						
99	764264420KL6	Střešní poklopy Ti Zn, krytina vlnitá, 60 x 60 cm, montáž+dodávka	kus	3,00000	[redacted]	21 000,00	0,01215	0,03645	0	0
		A:3		3,00000						
100	76425941AKL7	Štítek z pl.Ti-Zn zabraňující přetečení žlabu, montáž v úžlabí+dodávka	kus	1,00000	[redacted]	1 000,00	0,00406	0,00406	0	0
		A:1		1,00000						
101	76423941AKL8	Oplechování vikýřů z Ti Zn na prejzové krytině, montáž+dodávka	m2	11,88000	[redacted]	95 040,00	0,00744	0,08839	0	0
		- oplechování čel a boků pultových vikýřů								
		s napojením na svislé plochy bez krycí lišty								
		- plech bude kopírovat tvar prejzové krytiny								
		A:								
		5*1,2*0,33		1,98000						
		10*3,0*0,33		9,90000						
		Mezisoučet		11,88000						
102	76424843AKL9	Zachytače sněhu lopatkové atyp pro prejz krytinu, z ocelí válcové zinkované+nátěr,montáž+dodávka	kus	36,00000	[redacted]	54 000,00	0,016	0,576	0	0
		A:36		36,00000						
103	998764103IND	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	1,24000	[redacted]	2 475,04	0	0	0	0
Díl:	765	Krytiny tvrdé				1 583 740,30		43,68181		18,5393
104	765312610IND	Demontáž krytiny dvoudržkové, na sucho, do suti, sklon 38°-54°	m2	368,00000	[redacted]	24 288,00	0	0	0,042	15,456
		A 368,0		368,00000						
105	765318861IND	Demontáž krytiny z hřebenáčů, zvětr.malta, do suti, sklon 38°-54°	m	47,10000	[redacted]	1 788,80	0	0	0,023	1,0833
		A:								
		hřeben:12,3		12,30000						
		nároží:34,8		34,80000						
106	765311421IND	Krytina z prejzů 24/43cm střech složných do malty, sklon 38°-54°	m2	368,00000	[redacted]	1 330 320,00	0,11365	41,8232	0	0

		- kladená do speciální pokrývačské malty								
		včetně přichycení								
		- každé třetí tašky v ploše k latům								
		- každé okrajové tašky u okapu a hřebene								
		A:368,0		368,00000						
107	765311438IND	Hřeben prejzy, z hřebenáče č. 5, do malty , sklon 38°-54°	m	12,30000	[redacted]	30 750,00	0,03689	0,45375	0	0
		- do speciální pokrývačské malty								
		včetně přichycení								
		- každé tašky k hřebenové lati								
		A:12,0		12,30000						
108	765311448IND	Nároží prejzy, z hřebenáčů č.5, do malty, sklon 38°-54°	m	34,80000	[redacted]	87 440,00	0,03689	1,28377	0	0
		- do speciální pokrývačské malty								
		včetně přichycení								
		- každé tašky k nárožní lati								
		A:34,8		34,80000						
109	765311483IND	Prejzy přiřezání a uchycení tašek	m	69,40000	[redacted]	44 700,00	0,00001	0,00089	0	0
		A:								
		ad nároží 2*34,8		69,60000						
		ad úžlabí 2*9,9		19,80000						
110	998765103IND	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	43,56200	[redacted]	54 452,50	0	0	0	0
Dil:	766	Konstrukce truhlářské				40 000,00		0		0
111	OK-VIK	Okénko vikýřové dřevěný rám+pletivo 900/700mm, montáž+dodávka+nátěr	kus	5,00000	[redacted]	40 000,00	0	0	0	0
		- dřevěný jednoduchý rám								
		- krytý ocelovým pletivem s hustými oky								
		- upevněný obrtlíky k vnitřní straně čel vikýřů								
		- pletivo buxie natřené antikorozním nátěrem matné černé barvy								
		- komplet								
		A:5		5,00000						
Dil:	767	Konstrukce zámečnické				75 000,00		0		0
112	7678511DAKL0	Komínová lávka 1300/450mm se zábradlím, montáž+dodávka+nátěr+přesun hmot	kompl	3,00000	[redacted]	75 000,00	0	0	0	0
		- železná konstrukce kovaná								
		- s pochozím roštem z dubových lošen tl. 50mm								
		- se zábradlím 35/35/5mm výšky 1050mm								
		- včetně nátěru kovové kce antikorozní syntetickou barvou černou matnou (2 nátěry)								
		- včetně ošetření dubových lošen impregnačním nátěrem (2 nátěry)								
		A:3		3,00000						
Dil:	783	Nátěry				120 352,00		0,20042		0
113	78320000XIND	Odrezivný nátěr kovových prvků v krovu, mtž+dod	kompl	1,00000	[redacted]	5 000,00	0	0	0	0
		- očištění stávajících ocelových prvků (kovaná táhla Z1 - A=11,5m) a spojovacích prostředků								
		- odstranění rzi								
		- 2x nátěr ocelových prvků a spojovacích prostředků stávajících i nových základní antikorozní barvou								
		- v této fázi obtížně odhadnutelné množství - odhad nákladů pro A = 5 000 Kč/kompl								
		- upřesní se při realizaci dle času a spotřeby barvy a ostatních souvisejících prostředků								
114	78378220XIND	Ošetření dřeva fung-insekticidním prostředkem, proti dřevokazným škůdcům s dodávkou prostředku	m2	1 104,00000	[redacted]	83 904,00	0,00016	0,17664	0	0
		krovy dle plochy střechy:								
		A:2*368,0		736,00000						
		laťování:								
		A:1*368,0		368,00000						
115	78378220YIND	Ošetření zdiva fung-insekticidním prostředkem, proti dřevokazným škůdcům s dodávkou prostředku	m2	88,00000	[redacted]	7 448,00	0,00016	0,01568	0	0
		koruny obvodových zdí:								
		A:								
		(2,4+1,1)*(1,3+0,5)		6,30000						
		1,8*(1,1+0,5)		2,88000						

		(16,6-1,1-1,4)*(1,2+0,5)		23,97000						
		(4,0*(1,4+0,5)		26,60000						
		(20,1-1,4)*(1,5+0,5)		37,40000						
		zaokrouhleno:98,0-97,15		0,85000						
		Mezisoučet		98,00000						
116	783612100IND	Nátěr olejový truhlářských výrobků dvojnásobný, impregnač nátěr vikýřů proti povětrnostním vlivům	m2	30,00000		24 000,00	0,00027	0,0081	0	0
		A:5*6,0		30,00000						
D1:	M21	Elektromontáže				20 000,00		0		0
117	HROMOSVOD	Hromosvod-úpravy+revize	kompl	1,00000		20 000,00	0	0	0	0
		- demontáž stávajícího vedení s ohledem na znovupoužití+opětná montáž po opravě střechy								
		- výměna poškozených částí hromosvodu								
		- na opravených fasádách nebude zasahováno do stávajících svodů hromosvodu!								
		- revize hromosvodu po provedení nového uchycení								
		- předpokládané náklady=20 000 Kč/kompl								
		převzaty od specialisty elektro								
		(viz samostatná příloha specialisty elektro)								
D1:	VN	Vedlejší náklady				169 369,00		0		0
118	005121000R	Zařízení staveniště, vybudování,provoz,odstranění	Soubor	1,00000		169 369,00	0	0	0	0
		- včetně zajištění stavby s ohledem na bezpečnost železničního provozu tak,								
		aby nedošlo k pádu stavebního materiálu, vybouraných hmot a sutí do kolejiště								
		(SV strana zámku)								

29	5 008 484,71

33

[redacted]

Položkový rozpočet

Zakázka:	**20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,neuznatelné,ET A**

Objednatel:	**Město Kolín**	IČ:	**00235440**
	Karlovo náměstí 78	DIČ:	**CZ00235440**
	28002 Kolín-Kolín I		
Zhotovitel:	[redacted]	IČ:	[redacted]
	[redacted]	DIČ:	[redacted]
	[redacted]		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			290 893,83
PSV			0,00
MON			390 600,00
Vedlejší náklady			23 852,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**705 345,83**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	**0,00** CZK
Snížená DPH	15 %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	21 %	**705 345,83** CZK
Základní DPH	21 %	**148 122,62** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**853 468,45** CZK

ve Vsetíně dne 18.4.19

[redacted]

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Rozpočet řeší:
- opravu krovu a výměnu střešní krytiny zámecké budovy
  včetně obnovy vikýřů dle historických fotografií
- etapy A + B,
  etapu A - SV část po plnou vazbu 19-71,
  etapu B - JZ část po plnou vazbu 19-71

Rozpočet neřeší:
- opravu stropní konstrukce pod krovem (nad obytným patrem)
  (není předmětem této zakázky)
- případné lokální opravy fasády po odstranění kotveného lešení,
  vybudovaného pro opravu střechy
  (není předmětem této zakázky)

Rozpočet je vyhotoven v podrobnosti dle:
- projektu "Kolín-zámek, oprava krovu a střešního pláště zámecké budovy",
  vypracovaného Martinem Volejníkem, Ing. Radkou Pěknou,
  Ing. Davidem Marečkem (statika), Ing. Filipem Kňákalem (požární bezpečnost),
  2019/05, stupeň - DPS

Výkaz výměr:
- přesnost výměr odpovídá podrobnosti projektové dokumentace
- výměry pro tesařské a klempířské prvky, plochu střechy, délky hřebene a nároží
  jsou převzaty z tabulek projektu a údajů projektanta
- vše je třeba kontrolovat a upřesňovat na místě při realizaci
- neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby
- veškeré materiály, systémy a výrobky,
  případně uvedené v rozpočtu s obchodním názvem, jsou referenční,
  obecně určující standart, technické parametry a požadované vlastnosti
  a lze je nahradit produkty jiného výrobce, při zachování srovnatelných nebo lepších
  rozhodujících technických parametrů

Památková ochrana:
- řešené území leží v městské památkové rezervaci
- řešený objekt je nemovitou kulturní památkou - č. rejstříku ÚSKP: 32795/2-4102-zámek

Zatřídění dle klasifikace JKSO ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb: 801 47
Použitá cenová soustava: CS RTS DATA
Struktura údajů a jejich formát: (soupis prací, obsah položek, výkaz výměr...)
jsou stanoveny programem RTS Stavitel (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb)
Metodika pro zpracování nabídkové ceny:
je předepsána programem RTS Stavitel - vyplní se buňky s modrým pozadím
Formát elektronického soupisu: je Excel (.xlsx) do nějž je exportován z programu RTS Stavitel

Legenda:
kce - konstrukce
mtž - montáž, osazení, provedení
dmtž - demontáž, vyjmutí, odstranění, vybourání, rozebrání
dod - dodávka, výroba+dodávka, včetně dopravy na stavbu a ostatních pořizovacích nákladů
PH - přesun hmot vnitrostaveništní
IND, INS za číselnou nomenklaturou položky - položky pro práce a dodávky
obsahově srovnatelné s položkami databáze RTS, ale s upřesněným popisem;
jejich ocenění je upraveno vzhledem k tomu, že se jedná o práce na památkovém objektu,
práce je tedy atypická a náročnější nebo jsou použity dražší materiály
A.IND-Z.IND, A.INS-Z.INS za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS
RES za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS, prováděné restaurátory

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			230 091,76
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			7 570,29
97	Prorážení otvorů	HSV			51 251,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 980,58
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			390 600,00
VN	Vedlejší náklady	VN			23 852,00
Cena celkem					705 345,83

Položkový rozpočet

S:	20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,neuznatelné,ET A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				230 091,76		1,78954		0
1	941944392IND	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.4052	m2	2 040,15000	[redacted]	91 806,75	0,00035	0,71405	0	0
		3*680,05		2 040,15000						
2	943955191IND	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41	m2	422,10000	[redacted]	18 994,50	0,0004	0,16884	0	0
		3*140,70		422,10000						
3	94194439AIND	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.405A, u železniční trati	m2	1 530,00000	[redacted]	68 850,00	0,00035	0,5355	0	0
		3*510,0		1 530,00000						
4	943955191IND	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41, u železniční trati	m2	153,00000	[redacted]	6 885,00	0,0004	0,0612	0	0
		3*51,0		153,00000						
5	944944031IND	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	3 570,15000	[redacted]	16 065,68	0,00005	0,17851	0	0
		3*1190,05		3 570,15000						
6	943943292IND	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222, ad komíny	m3	403,25500	[redacted]	18 146,48	0,00012	0,04839	0	0
		2*201,6275		403,25500						
7	943955191IND	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41, ad komíny	m2	207,63000	[redacted]	9 343,35	0,0004	0,08305	0	0
		2*103,815		207,63000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				7 570,29		0,00352		0
8	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, předkolaudační úklid	m2	88,02667	[redacted]	7 570,29	0,00004	0,00352	0	0
		- důkladné odstranění pilin a zbytků dřeva								
		půda se započítává 1/3 zastavěné plochy:								
		A:(16,6*14,0+2,4*13,2)/3		88,02667						
Díl:	97	Prorážení otvorů				51 251,20		0		0
9	979082111IND	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	44,00000	[redacted]	13 442,00	0	0	0	0
		A (nádrž):44,000		44,00000						
10	979082121IND	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	440,00000	[redacted]	14 960,00	0	0	0	0
		10*44,0		440,00000						
11	979081111IND	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44,00000	[redacted]	9 680,00	0	0	0	0
12	979081121IND	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	836,00000	[redacted]	13 125,20	0	0	0	0

		19*44,0		836,00000						
13	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	44,00000	1,00	44,00	0	0	0	0
		M43:44,0		44,00000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 980,58		0		0
14	999281111IND	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,79400	1 104,00	1 980,58	0	0	0	0
		1,790+0,004		1,79400						
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				390 600,00		0		0
15	M431	Postupné rozřezání a rozebrání ocelové kce na vodu, 7850/2890/2950mm+I320 nosníků,celkem 44t	hod	192,00000	500,00	96 000,00	0	0	0	0
		- postupné rozřezání a demontáž vany na vodu z plechu tl. 50mm								
		včetně								
		- 4 ocelových I320 nosníků š. 135mm								
		- původního potrubí uloženého na stropní kci								
		A:								
		předpoklad - 2 pracovníci,12 dnů,8 hod:2*12*8		192,00000						
16	M432	Požární dozor v krovu po dobu řezání a rozebírání	hod	120,00000	450,00	54 000,00	0	0	0	0
		předpoklad - 1 pracovník,12 dnů,10 hod:12*10		120,00000						
17	M4311	Nájem+práce autojeřábu,svislý přesun na v.15,0m	motoho	42,00000	5 000,00	210 000,00	0	0	0	0
		předpoklad - 6dnů,7hod:6*7		42,00000						
18	M4312	Doprava autojeřábu na místo a zpět	km	360,00000	85,00	30 600,00	0	0	0	0
		předpoklad - 6dnů,30km,na místo a zpět:6*2*30		360,00000						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				23 852,00		0		0
19	005121000R	Zařízení staveniště, vybudování,provoz,odstranění	Soubor	1,00000	23 852,00	23 852,00	0	0	0	0
		- včetně zajištění stavby s ohledem na bezpečnost železničního provozu tak,								
		aby nedošlo k pádu stavebního materiálu, vybouraných hmot a sutí do kolejiště								
		(SV strana zámku)								

	26	705 345,83

33

[redacted]

Položkový rozpočet

Zakázka: **20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,neuznatelné,ET B**

Objednatel:	**Město Kolín**	IČ:	**00235440**
	Karlovo náměstí 78	DIČ:	**CZ00235440**
	28002 Kolín-Kolín I		
Zhotovitel:	**H&B delta,s.r.o.**	IČ:	**25835661**
	Bobrky 382	DIČ:	**CZ25835661**
	Vsetín 75501		

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			185 940,72
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			6 508,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**192 448,72**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	**0,00** CZK
Snížená DPH	15 %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	21 %	**192 448,72** CZK
Základní DPH	21 %	**40 414,23** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**232 862,95 CZK**

ve Vsetíně dne 18.4.19

[redacted]

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Rozpočet řeší:
- opravu krovu a výměnu střešní krytiny zámecké budovy
  včetně obnovy vikýřů dle historických fotografií
- etapy A + B,
  etapu A - SV část po plnou vazbu 19-71,
  etapu B - JZ část po plnou vazbu 19-71

Rozpočet neřeší:
- opravu stropní konstrukce pod krovem (nad obytným patrem)
  (není předmětem této zakázky)
- případné lokální opravy fasády po odstranění kotveného lešení,
  vybudovaného pro opravu střechy
  (není předmětem této zakázky)

Rozpočet je vyhotoven v podrobnosti dle:
- projektu "Kolín-zámek, oprava krovu a střešního pláště zámecké budovy",
  vypracovaného Martinem Volejníkem, Ing. Radkou Pěknou,
  Ing. Davidem Marečkem (statika), Ing. Filipem Kňákalem (požární bezpečnost),
  2019/05, stupeň - DPS

Výkaz výměr:
- přesnost výměr odpovídá podrobnosti projektové dokumentace
- výměry pro tesařské a klempířské prvky, plochu střechy, délky hřebene a nároží
  jsou převzaty z tabulek projektu a údajů projektanta
- vše je třeba kontrolovat a upřesňovat na místě při realizaci
- neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby
- veškeré materiály, systémy a výrobky,
  případně uvedené v rozpočtu s obchodním názvem, jsou referenční,
  obecně určující standart, technické parametry a požadované vlastnosti
  a lze je nahradit produkty jiného výrobce, při zachování srovnatelných nebo lepších
  rozhodujících technických parametrů

Památková ochrana:
- řešené území leží v městské památkové rezervaci
- řešený objekt je nemovitou kulturní památkou - č. rejstříku ÚSKP: 32795/2-4102-zámek

Zatřídění dle klasifikace JKSO ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb: 801 47
Použitá cenová soustava: CS RTS DATA
Struktura údajů a jejich formát: (soupis prací, obsah položek, výkaz výměr...)
jsou stanoveny programem RTS Stavitel (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb)
Metodika pro zpracování nabídkové ceny:
je předepsána programem RTS Stavitel - vyplní se buňky s modrým pozadím
Formát elektronického soupisu: je Excel (.xlsx) do nějž je exportován z programu RTS Stavitel

Legenda:
kce - konstrukce
mtž - montáž, osazení, provedení
dmtž - demontáž, vyjmutí, odstranění, vybourání, rozebrání
dod - dodávka, výroba+dodávka, včetně dopravy na stavbu a ostatních pořizovacích nákladů
PH - přesun hmot vnitrostaveništní
IND, INS za číselnou nomenklaturou položky - položky pro práce a dodávky
obsahově srovnatelné s položkami databáze RTS, ale s upřesněným popisem;
jejich ocenění je upraveno vzhledem k tomu, že se jedná o práce na památkovém objektu,
práce je tedy atypická a náročnější nebo jsou použity dražší materiály
A.IND-Z.IND, A.INS-Z.INS za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS
RES za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS, prováděné restaurátory

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			176 702,18
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			7 691,84
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 546,70
VN	Vedlejší náklady	VN			6 508,00
Cena celkem					192 448,72

Položkový rozpočet

S:	20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,neuznatelné,ET B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				176 702,18		1,39737		0
1	941944392IND	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.4052	m2	2 725,65000	45,00	122 654,25	0,00035	0,95398	0	0
		3*908,55		2 725,65000						
2	943955191IND	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41	m2	584,10000	45,00	26 284,50	0,0004	0,23364	0	0
		3*194,7		584,10000						
3	944944031IND	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	2 725,65000	4,50	12 265,43	0,00005	0,13628	0	0
		3*908,55		2 725,65000						
4	943943292IND	Příplatek za každý měsíc použití k pol.,3221, 3222, ad komíny	m3	229,60000	45,00	10 332,00	0,00012	0,02755	0	0
		2*114,8		229,60000						
5	943955191IND	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41, ad komíny	m2	114,80000	45,00	5 166,00	0,0004	0,04592	0	0
		2*57,4		114,80000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				7 691,84		0,00358		0
6	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, předkolaudační úklid	m2	89,44000	[illegible]	7 691,84	0,00004	0,00358	0	0
		- důkladné odstranění pilin a zbytků dřeva								
		půda se započítává 1/3 zastavěné plochy:								
		B:(15,1*13,2+6,9*10,0)/3		89,44000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 546,70		0		0
7	999281111IND	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,40100	[illegible]	1 546,70	0	0	0	0
		1,397+0,004		1,40100						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				6 508,00		0		0
8	005121000R	Zařízení staveniště, vybudování,provoz,odstranění	Soubor	1,00000	[illegible]	6 508,00	0	0	0	0

26	192 448,72

[redacted]

Položkový rozpočet

Zakázka:	**20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,uznatelné,ET B**		
Objednatel:	Město Kolín Karlovo náměstí 78 28002 Kolín-Kolín I	IČ: 00235440 DIČ: CZ00235440	
Zhotovitel:	H&B delta,s.r.o. Bobrky 382 Vsetín 75501	IČ: 25835661 DIČ: CZ25835661	

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			571 394,28
PSV			3 771 064,95
MON			20 000,00
Vedlejší náklady			152 686,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**4 515 145,23**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 515 145,23 CZK
Základní DPH	21 %	948 180,50 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		**5 463 325,73 CZK**

Ve Vsetíně dne 18.4.19

[redacted]

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Rozpočet řeší:
- opravu krovu a výměnu střešní krytiny zámecké budovy
  včetně obnovy vikýřů dle historických fotografií
- etapy A + B,
  etapu A - SV část po plnou vazbu 19-71,
  etapu B - JZ část po plnou vazbu 19-71

Rozpočet neřeší:
- opravu stropní konstrukce pod krovem (nad obytným patrem)
  (není předmětem této zakázky)
- případné lokální opravy fasády po odstranění kotveného lešení,
  vybudovaného pro opravu střechy
  (není předmětem této zakázky)

Rozpočet je vyhotoven v podrobnosti dle:
- projektu "Kolín-zámek, oprava krovu a střešního pláště zámecké budovy",
  vypracovaného Martinem Volejníkem, Ing. Radkou Pěknou,
  Ing. Davidem Marečkem (statika), Ing. Filipem Kňákalem (požární bezpečnost),
  2019/05, stupeň - DPS

Výkaz výměr:
- přesnost výměr odpovídá podrobnosti projektové dokumentace
- výměry pro tesařské a klempířské prvky, plochu střechy, délky hřebene a nároží
  jsou převzaty z tabulek projektu a údajů projektanta
- vše je třeba kontrolovat a upřesňovat na místě při realizaci
- neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby
- veškeré materiály, systémy a výrobky,
  případně uvedené v rozpočtu s obchodním názvem, jsou referenční,
  obecně určující standart, technické parametry a požadované vlastnosti
  a lze je nahradit produkty jiného výrobce, při zachování srovnatelných nebo lepších
  rozhodujících technických parametrů

Památková ochrana:
- řešené území leží v městské památkové rezervaci
- řešený objekt je nemovitou kulturní památkou - č. rejstříku ÚSKP: 32795/2-4102-zámek

Zatřídění dle klasifikace JKSO ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb: 801 47
Použitá cenová soustava: CS RTS DATA
Struktura údajů a jejich formát: (soupis prací, obsah položek, výkaz výměr...)
jsou stanoveny programem RTS Stavitel (dle vyhlášky č. 169/2016 Sb)
Metodika pro zpracování nabídkové ceny:
je předepsána programem RTS Stavitel - vyplní se buňky s modrým pozadím
Formát elektronického soupisu: je Excel (.xlsx) do nějž je exportován z programu RTS Stavitel

Legenda:
kce - konstrukce
mtž - montáž, osazení, provedení
dmtž - demontáž, vyjmutí, odstranění, vybourání, rozebrání
dod - dodávka, výroba+dodávka, včetně dopravy na stavbu a ostatních pořizovacích nákladů
PH - přesun hmot vnitrostaveništní
IND, INS za číselnou nomenklaturou položky - položky pro práce a dodávky
obsahově srovnatelné s položkami databáze RTS, ale s upřesněným popisem;
jejich ocenění je upraveno vzhledem k tomu, že se jedná o práce na památkovém objektu,
práce je tedy atypická a náročnější nebo jsou použity dražší materiály
A.IND-Z.IND, A.INS-Z.INS za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS
RES za číselnou nomenklaturou položky - individuální položky
pro atypické práce a dodávky neobsažené v databázi RTS, prováděné restaurátory

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			48 328,90
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			22 295,00
62	Upravy povrchů vnější	HSV			104 865,50
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			9 350,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			225 733,15
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			29 995,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 936,32
97	Prorážení otvorů	HSV			85 024,30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			42 866,11
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 677 137,02
764	Konstrukce klempířské	PSV			212 612,68
765	Krytiny tvrdé	PSV			1 690 111,25
766	Konstrukce truhlářské	PSV			40 000,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			25 000,00
783	Nátěry	PSV			126 204,00
M21	Elektromontáže	MON			20 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			152 686,00
Cena celkem					4 515 145,23

Položkový rozpočet

S:	20190610 Kolín-zámek,krov+střecha,uznatelné,ET B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
DII:	3	Svislé a kompletní konstrukce				46 328,90		4,49814		0
1	310218811IND	Zazdívka otvorů do 1 m2 zdiva kamenem	m3	0,50000	[redacted]	7 500,00	2,68107	1,34054	0	0
		ad přezdění uvolněných kamenů koruny zdiva:								
		B:0,5		0,50000						
2	310238211IND	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,50000	[redacted]	5 600,00	1,84144	0,92072	0	0
		ad přezdění uvolněných cihel koruny zdiva:								
		B:0,5		0,50000						
3	314233521IND	Zdivo komínových těles z cihel 29 cm na MC 10, P20,nad střešní rovinou	m3	0,84854	[redacted]	29 698,90	1,94968	1,65439	0	0
		- včetně vyzdění komínové hlavy tvaru podle historických fotografií								
		poznámka:								
		- komíny K5(ET B) a K6(ET A) zůstanou ukončené pod střešním pláštěm								
		B:								
		ad přezdění:								
		K4:0,76*0,77*0,80		0,46816						
		ad dozdění včetně vyzdění komínové hlavy:								
		K4:0,76*0,77*0,65		0,38038						
		Mezisoučet		0,84854						
4	342241161IND	Příčky z cihel plných CP29 tl. 65 mm, vyzdívka boků vikýřů	m2	5,00000	[redacted]	5 600,00	0,1168	0,5825	0	0
		vyzdívka boků vikýřů:								
		B:5*2*0,5		5,00000						
5	342241191R00	Příplatek za vyzdívání do dřevěné kostry	m2	5,00000	[redacted]	1 130,00	0	0	0	0
DII:	61	Úpravy povrchů vnitřní				22 295,00		1,94814		0
6	613421132IND	Omítka komínů, plocha rovná, MVC, hladká, s přimísí hydraulického vápna NHL2	m2	44,59000	[redacted]	22 295,00	0,04369	1,94814	0	0
		pod střechou:								
		B:								
		K4:2*(0,76+0,77)*6,5		19,89000						
		K5:2*(0,80+1,10)*6,5		24,70000						
		Mezisoučet		44,59000						
DII:	62	Úpravy povrchů vnější				104 865,50		2,65925		0
7	627452931IND	Spárování starého zdiva cihelného hl.-5cm MVC, s vyškrabáním spár a vyčištěním po spárování	m2	91,00000	[redacted]	83 538,00	0,01949	1,77359	0	0
		přespárování korun obvodových zdí:								
		B:								
		(23,4-2,4)*(1,1+0,5)		33,60000						
		(35,15-20,1)*(1,3+0,5)		27,00000						
		(2,9-1,0)*(1,1+0,5)		2,56000						
		(6,9+1,1)*(1,3+0,5)		14,40000						
		(10,0-2*1,1)*(1,1+0,5)		12,48000						
		zaokrouhleno:91,0-90,13		0,97000						
		Mezisoučet		91,00000						
8	623421132IND	Omítka vnější komínů s pl rovnými, hladká sl.3 , s přimísí hydraulického vápna NHL2	m2	7,85000	[redacted]	7 650,00	0,05172	0,39566	0	0
		B:								
		K4:2*(0,76+0,77)*2,5		7,85000						
		Mezisoučet		7,85000						
9	622421131IND	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2, s přimísí hydraulického vápna NHL2	m2	10,00000	[redacted]	7 500,00	0,04817	0,4817	0	0
		pultové vikýře:								
		B:5*2*2*0,5		10,00000						
10	622412318IND	Nátěr stěn vnějších, slož.1-2 vápenný modifikovaný	m2	17,85000	[redacted]	8 177,50	0,00047	0,0083	0	0

		komíny+výkře:7,65+10,0		17,65000							
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				9 350,00		2,244			0
11	631313000AIND	Navrácení původní hliněné mazaniny tl 110mm, bez dodávky materiálu (stávající)	m3	1,87000	5 000,00	9 350,00	1,2	2,244	0		0
		navrácení mazaniny po provedených podlahových pondělích:									
		B:17,0*0,11		1,87000							
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				225 733,15		27,47764			0
12	941944052IND	Montáž lešení leh.řad.bez podlah,š.1,5 m,H do 24 m	m2	908,55000	62,10	56 420,00	0,02428	22,04142	0		0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		B:									
		(23,4+2,4+1,5)*14,5		326,25000							
		(15,1+2,9+6,9+3*1,5)*14,5		426,30000							
		(10,0+2*1,5)*12,0		156,00000							
		Mezisoučet		908,55000							
13	941944052IND	Demontáž lešení leh.řad.bez podlah,š.1,5 m,H 24 m	m2	908,55000	57,20	51 969,06	0	0	0		0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
14	943955022IND	Montáž lešeňové podlahy s příčníky a podél.,H 20 m	m2	194,70000	31,20	6 074,64	0,01691	3,29238	0		0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
		poslední dvě patra:									
		B:									
		2*(23,4+2,4+1,5)*1,5		67,50000							
		2*(15,1+2,9+6,9+3*1,5)*1,5		68,20000							
		2*(10,0+2*1,5)*1,5		39,00000							
		Mezisoučet		194,70000							
15	943955022IND	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 20 m	m2	194,70000	21,60	4 205,52	0	0	0		0
		- s maximální ohledupností k opravené fasádě									
16	944944011IND	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	908,55000	13,40	12 174,57	0	0	0		0
		B:									
		(23,4+2,4+1,5)*14,5		326,25000							
		(15,1+2,9+6,9+3*1,5)*14,5		426,30000							
		(10,0+2*1,5)*12,0		156,00000							
		Mezisoučet		908,55000							
17	944944011IND	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	908,55000	8,00	7 268,40	0	0	0		0
18	943943221IND	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m, ad komíny	m3	114,80000	150,00	17 220,00	0,00735	0,84378	0		0
		ad komíny:									
		B									
		K4:(0,80+2*1,0)*(0,8+2*1,0)*8,0		62,72000							
		K5:(0,80+2*1,0)*(1,1+2*1,0)*6,0		52,08000							
		Mezisoučet		114,80000							
19	943943291IND	Příplatek za půdorysnou plochu do 6 m2, ad komíny	m3	114,80000	25,00	2 870,00	0	0	0		0
20	943943821IND	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m, ad komíny	m3	114,80000	100,00	11 480,00	0	0	0		0
21	943955021IND	Montáž lešeňové podlahy s příčníky a podél.,H 10 m, ad komíny	m2	57,40000	150,00	8 610,00	0,01691	0,97063	0		0
		ad komíny:									
		B:									
		K4:4*(0,80+2*1,0)*(0,80+2*1,0)		31,36000							
		K5:3*(0,80+2*1,0)*(1,1+2*1,0)		26,04000							
		Mezisoučet		57,40000							
22	943955821IND	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m, ad komíny	m2	57,40000	120,00	6 740,80	0	0	0		0
23	941955002IND	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m, v krovu	m2	208,50000	200,00	41 700,00	0,00156	0,32943	0		0
		- měrnou jednotkou je půdorysná plocha lešení									
		B:									
		13,5*11,0+7,5*8,0		208,50000							
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				29 995,00		0			0
24	952903111AIND	Vyčištění zdiva,vysátí průmyslovým vysavačem	m2	91,00000	25,00	2 275,00	0	0	0		0

		vyčištění korun obvodových zdí;									
		B:									
		(23,4-2,4)*(1,1+0,5)		33,60000							
		(35,15-20,1)*(1,3+0,5)		27,09000							
		(2,9-1,3)*(1,1+0,5)		2,56000							
		(8,9+1,1)*(1,3+0,5)		14,40000							
		(10,0-2*1,1)*(1,1+0,5)		12,48000							
		zaokrouhleno:91,0-90,13		0,87000							
		Mezisoučet		91,00000							
25	952903118IND	Odstranění prachu z trámů, ometení nýžovými kartáči nebo pálavyel vysavačem	m2	792,00000	[illegible]	37 728,00	0	0	0	0
		krovy dle plochy střechy:									
		B:3*396,0		792,00000							
D#:	96	Bourání konstrukcí				2 838,32		0,0012		2,89625
26	962022391IND	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MVC	m3	0,50000	[illegible]	1 000,00	0,00112	0,00056	2,5	1,25
		ad přezdění uvolněných kamenů koruny zdiva:									
		B:0,5		0,50000							
27	962032231IND	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	0,50000	[illegible]	1 000,00	0,00128	0,00064	1,8	0,9
		ad přezdění uvolněných cihel koruny zdiva;									
		B:0,5		0,50000							
28	962032631IND	Bourání zdiva komínového z cihel na MVC	m3	0,46816	[illegible]	838,32	0	0	1,594	0,74625
		B:									
		ad přezdění;									
		K4:0,76*0,77*0,80		0,46816							
		Mezisoučet		0,46816							
D#:	97	Prorážení otvorů				85 024,30		0		0
29	979011111IND	Svislá doprava suti a výbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	35,58700	[illegible]	12 063,99	0	0	0	0
		B:									
		díl 96:2,896		2,89600							
		díl 762:14,839		14,83900							
		díl 764:0,116		0,11600							
		díl 765:17,736		17,73600							
		Mezisoučet		35,58700							
30	979011121IND	Příplatek za každé další podlaží	t	71,17400	[illegible]	15 053,30	0	0	0	0
		2*35,587		71,17400							
31	979082111IND	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	35,58700	[illegible]	10 871,83	0	0	0	0
		B:35,587		35,58700							
32	979082121IND	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	355,87000	[illegible]	12 099,58	0	0	0	0
		10*35,587		355,87000							
33	979081111IND	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	35,58700	[illegible]	7 829,14	0	0	0	0
34	979081121IND	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	678,15300	[illegible]	10 615,60	0	0	0	0
		19*35,587		678,15300							
35	979990105R00	Poplatek za skládku suti-cihel,výrobky do 30x30 cm	t	17,73600	[illegible]	5 320,80	0	0	0	0
		765:17,736		17,73600							
36	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	14,83900	[illegible]	7 419,50	0	0	0	0
		762:14,839		14,83900							
37	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	2,89600	[illegible]	3 578,56	0	0	0	0
		2,896		2,89600							
38	979951161R00	Výkup kovů - zinek, plechy	t	0,11600	[illegible]	174,00	0	0	0	0
		764:0,116		0,11600							
D#:	99	Staveništní přesun hmot				42 866,11		0		0
39	999281111IND	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	38,82700	[illegible]	42 866,11	0	0	0	0
		4,498+1,948+2,659+2,244+27,478		38,82700							
		0,001		0,00100							
D#:	762	Konstrukce tesařské				1 677 137,02		18,87878		14,83878
40	762085811AIND	Zakrývání provizorní plachtou,vč.odstranění	m2	514,80000	[illegible]	25 740,00	0,0006	0,2574	0	0
		- ochrana proti zatečení při opravě střechy									
		B:396,0*1,30		514,80000							

41	7623319111IND	Vyřezání části střešní vazby do 120 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování - vyřezání část prvku ad nastavení (protézování)=dmtž v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 neobsazeno:0	m	0,00000		0,00	0,00016	0	0,008	0
42	7623319211IND	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování - vyřezání část prvku ad nastavení (protézování)=dmtž v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 neobsazeno:0	m	0,00000		0,00	0,00016	0	0,014	0
43	7623319311IND	Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování - vyřezání část prvku ad nastavení (protézování)=dmtž v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 B: nastavované prvky: Kr1:2*2,1 Kr1:1*4,0 Kr1:1*2,1 Kr1:6*2,0 Kr:5*2,1 Mezisoučet 10% rezerva 32,8*0,10 Mezisoučet	m	38,08000		17 318,40	0,00016	0,00577	0,017	0,61336
44	7623319411IND	Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování - vyřezání část prvku ad nastavení (protézování)=dmtž v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 B: nastavované prvky: Po:9*3,0 Po:3*3,0 Po:14*3,0 Mezisoučet 10% rezerva:78,0*0,10 Mezisoučet	m	85,80000		44 101,20	0,00016	0,01373	0,027	2,3166
45	7623319511IND	Vyřezání části střešní vazby do 600 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování - vyřezání část prvku ad nastavení (protézování)=dmtž v cenách vyřezání - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97 B: nastavované prvky: SS1:1*1,7 Mezisoučet 10% rezerva:1,7*0,10	m	1,87000		1 013,54	0,00016	0,0003	0,036	0,06732

		Mezisoučet		0,17000						
46	762331961IND	Vyřezání části střešní vazby nad 600 cm2, ad oprava historických krovů-ad protézování	m	42,35000		29 645,00	0,00016	0,00678	0,045	1,90575
		- vyřezání části prvku ad nastavení (protézování)=dmtž								
		v cenách vyřezání								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		B:								
		nastavované prvky:								
		VT1:2*2,2		4,40000						
		VT1:1*3,3		3,30000						
		VT1:4*2,2		8,80000						
		VT:10*2,2		22,00000						
		Mezisoučet		38,50000						
		10% rezerva 38,5*0,10		3,85000						
		Mezisoučet		3,85000						
47	762331811IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2, ad oprava historických krovů	m	0,00000		0,00	0	0	0,008	0
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		neobsazeno 0								
48	762331812IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2, ad oprava historických krovů	m	0,00000		0,00	0	0	0,014	0
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		neobsazeno 0								
49	762331813IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 288 cm2, ad oprava historických krovů	m	292,49000		46 622,91	0	0	0,017	4,97233
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		B:								
		vyměňované prvky:								
		ÚKR1:1*10,0		10,00000						
		N1:53*3,3		174,90000						
		KR:9*9,0		81,00000						
		Mezisoučet		265,90000						
		10% rezerva:265,9*0,10		26,59000						
		Mezisoučet		26,59000						
50	762331814IND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 450 cm2, ad oprava historických krovů	m	43,78000		8 160,59	0	0	0,027	1,18206
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		B:								
		vyměňované prvky:								
		VZ1:8*3,8		22,80000						
		VV1:1*4,5		4,50000						
		Pa2:1*1,5		1,50000						

		Mezisoučet		28,80000						
		prvky odstraňované bez náhrady:								
		trám D 200mm:11,0		11,00000						
		Mezisoučet		11,00000						
		10% rezerva:(28,8+11,0)*0,10		3,98000						
		Mezisoučet		3,98000						
51	762331815RND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 600 cm2, ad oprava historických krovů	m	34,76000	[redacted]	7 403,88	0	0	0,038	1,25136
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		B:								
		vyměňované prvky:								
		KT1:2*1,4		2,80000						
		KT1:1*2,0		2,00000						
		KT1:2*1,4		2,80000						
		KT1:3*2,0		6,00000						
		SS1:1*5,0		5,00000						
		SL1:2*3,7		7,40000						
		KT:4*1,4		5,60000						
		Mezisoučet		31,60000						
		10% rezerva:31,6*0,10		3,16000						
		Mezisoučet		3,16000						
52	762331816RND	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů nad 600 cm2, ad oprava historických krovů	m	0,00000	[redacted]	0,00	0	0	0,045	0
		- ad výměna nebo úplné odstranění prvku=dmtž								
		v cenách demontáže								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuta manipulace s vybouraným materiálem - viz díl 97								
		neobsazeno 0								
53	762333110RND	Montáž a doplnění vázaných krovů do 120 cm2, ad oprava historických krovů	m	110,55000	[redacted]	41 124,60	0,00099	0,10944	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a bulldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		B:								
		nově vkládané prvky:								
		PŘ:44,0		44,00000						
		NP1:56,5		56,50000						
		Mezisoučet		100,50000						
		10% rezerva:100,5*0,10		10,05000						
		Mezisoučet		10,05000						
54	762333120RND	Montáž a doplnění vázaných krovů do 224 cm2, ad oprava historických krovů	m	29,15000	[redacted]	14 924,80	0,00099	0,02886	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								

		v cenách montáže a doplnění - je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách - není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy" - není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci - pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost B: nové vkládané prvky: NS1 53*0,5 Mezisoučet 10% rezerva 26,5*0,10 Mezisoučet		26,50000 26,50000 2,65000 2,65000							
55	762333130RD	Montáž a doplnění vázaných krovů do 288 cm2, ad oprava historických krovů - doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protěrování) nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž v cenách montáže a doplnění - je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících - je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování - není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a buldogů - oceněno v samostatných položkách - není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy" - není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci - pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost B: nastavované prvky 32,8 vyměňované prvky:265,9 Mezisoučet 10% rezerva:298,7*0,10 Mezisoučet	m	328,57000

		Mezisoučet		119,90000						
		10% rezerva:119,9*0,10		11,99000						
		Mezisoučet		11,99000						
57	762333150IND	Montáž a doplnění vázaných krovů do 600 cm2, ad oprava historických krovů	m	38,17000	[redacted]	38 170,00	0,00099	0,03779	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a bulldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		B:								
		nastavované prvky 1,7		1,70000						
		vyměňované prvky 31,6		31,60000						
		nové vkládané prvky								
		B1:1*1,4		1,40000						
		Mezisoučet		34,70000						
		10% rezerva 34,7*0,10		3,47000						
		Mezisoučet		3,47000						
58	762333160IND	Montáž a doplnění vázaných krovů nad 600 cm2, ad oprava historických krovů	m	42,35000	[redacted]	84 700,00	0,00099	0,04193	0	0
		- doplnění částí prvků krovu (ad nastavení, protézování)								
		nebo celých prvků (ad výměna nebo doplnění nových prvků)=mtž								
		v cenách montáže a doplnění								
		- je zahrnuto i úprava zhlaví trámu a provedení tesařských spojů dle stávajících								
		- je zahrnuto i případné podchycování okolních prvků a heverování								
		- není zahrnuto provedení svorníkových spojů a dodávka svorníků a bulldogů - oceněno v samostatných položkách								
		- není zahrnuta dodávka ostatních spojovacích prostředků - viz položka "spojovací a ochranné prostředky pro krovy"								
		- není zahrnuta dodávka řeziva - viz materiál ve specifikaci								
		- pro nastavování (protézování) jsou ještě doplněny položky=příplatky, zohledňující zvýšenou složitost								
		B:								
		nastavované prvky 38,5		38,50000						
		Mezisoučet		38,50000						
		10% rezerva 38,5*0,10		3,85000						
		Mezisoučet		3,85000						
59	76233PRTAIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<120 cm2	kompl	0,00000	[redacted]	0,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3110 IND								
		2 tesaři*3,0hod=celkem 6,0hod								
		(montáž a dodávka bulldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		nedotazeno:0								
60	76233PRTBIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<224 cm2	kompl	0,00000	[redacted]	0,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3120 IND								
		2 tesaři*3,0hod=celkem 6,0hod								
		(montáž a dodávka bulldogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		nedotazeno:0								
61	76233PRTCIND	Příplatek za protézování prvku krovu, (plátový spoj)<288 cm2	kompl	17,00000	[redacted]	68 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3130 IND								

		2 tesaři*4,0hod=celkem 8,0hod								
		(montáž a dodávka buřidogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		B:								
		nastavované prvky:								
		Kr1:2		2,00000						
		Kr1:1		1,00000						
		Kr1:1		1,00000						
		Kr1:6		6,00000						
		Kr:5		5,00000						
		Mezisoučet		15,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:2,0		2,00000						
		Mezisoučet		2,00000						
62	762333PRTDIND	Příplatek za protážování prvku krovu, (plátový spoj)<450 cm2	kompl	29,00000		174 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3148.IND								
		2 tesaři*4,0hod=celkem 8,0hod								
		(montáž a dodávka buřidogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		B:								
		nastavované prvky:								
		Po:9		9,00000						
		Po:3		3,00000						
		Po:14		14,00000						
		Mezisoučet		26,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:3		3,00000						
		Mezisoučet		3,00000						
63	762333PRTEIND	Příplatek za protážování prvku krovu, (plátový spoj)<600 cm2	kompl	2,00000		18 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3150.IND								
		2 tesaři*6,0hod=celkem 12,0hod								
		(montáž a dodávka buřidogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		B:								
		nastavované prvky:								
		SS1:1		1,00000						
		Mezisoučet		1,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:1		1,00000						
		Mezisoučet		1,00000						
64	762333PRTFIND	Příplatek za protážování prvku krovu, (plátový spoj)>600 cm2	kompl	19,00000		190 000,00	0	0	0	0
		- předpokládané navýšení času práce proti běžné montáži krovového prvku dle pol. 762 33-3160.IND								
		2 tesaři*6,0hod=celkem 12,0hod								
		(montáž a dodávka buřidogů, svorníků, podložek a matic je oceněna v samostatných položkách)								
		B:								
		nastavované prvky:								
		VT1:2		2,00000						
		VT1:1		1,00000						
		VT1:4		4,00000						
		VT:10		10,00000						
		Mezisoučet		17,00000						
		10% rezerva+zaokrouhleno:2		2,00000						
		Mezisoučet		2,00000						
65	762354112IND	Montáž střešních vikýřů pultových pl. nad 0,5 m2	kus	5,00000		40 000,00	0	0	0	0
		B:5		5,00000						
66	76237311AIND	Výroba dřevěných profilovaných lišen, ad vikýře	m	37,50000		26 250,00	0	0	0	0
		B, ad 5 vikýřů:								
		Rv1:5*1,5+10*3,0		37,50000						
67	762342812IND	Demontáž laťování střech, rozteč latí 340mm	m2	396,00000		9 504,00	0	0	0,005	1,98
		B:396,0		396,00000						
68	762342203IND	Montáž laťování střech po 330mm	m2	396,00000		32 076,00	0	0	0	0
		B:396,0		396,00000						

69	762395000IND	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	26,11840		35 364,31	0,02357	0,61561	0	0
		ad krov,dle tabulky řeziva,s 18% rezervou:								
		B:20,72*1,10		22,79200						
		ad latování:								
		B:396,0*3,5*0,06*0,04		3,32640						
70	605-33001.DOD	Řezivo SM hoblované pro krov	m3	26,19615		261 981,50	0,55	14,40898	0	0
		- dle tabulky v projektu s finálním profilem (průřezem) prvků								
		- včetně hoblování na požadovaný profil								
		ad krov,dle tabulky řeziva,s 10% rezervou:								
		B:(20,72-0,01)*1,10		22,78100						
		Mezisoučet		22,78100						
		15% prořez:22,781*0,15		3,41715						
71	605-33002.DOD	Řezivo dub,hoblované pro krov	m3	0,01265		506,00	0,77	0,00974	0	0
		- dle tabulky v projektu s finálním profilem (průřezem) prvků								
		- včetně hoblování na požadovaný profil								
		ad krov,dle tabulky řeziva,s 10% rezervou:								
		B:0,01*1,10		0,01100						
		Mezisoučet		0,01100						
		15% prořez:0,011*0,15		0,00165						
72	605-33012.DOD	Dub kolík 25/25mm, výroba+dodávka	kus	280,00000		14 000,00	0	0	0	0
		ad nastavení krokví:17*8		136,00000						
		ad nastavení pozednic:29*2		58,00000						
		ad nastavení šikmých sloupků:2*10		20,00000						
		Mezisoučet		214,00000						
		ostatní+rezerva=+30%:214*0,30		64,20000						
		zaokrouhleno:280,0-278,2		1,80000						
73	605-34002.DOD	Lať střešní SM/BO profil 40/60mm	m	1 593,90000		60 568,20	0,00132	2,10396	0	0
		s 15% prořezem:								
		396,0*3,5*1,15		1 593,90000						
74	762311101IND	Montáž hmoždinek Buldog, včetně tůňka	kus	171,00000		5 420,70	0	0	0	0
		ad nastavení vazných trámů:19*9		171,00000						
75	31131000DOD	Podložka tesařská BULLDOG D23mm	kus	197,00000		1 970,00	0	0	0	0
		s 15% ztratným:171*1,15		196,65000						
		zaokrouhleno:197,0-196,65		0,35000						
76	762313113IND	Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm	kus	171,00000		14 124,60	0	0	0	0
		ad nastavení vazných trámů:19*9		171,00000						
77	76231311AIND	Montáž svorníků, šroubů délky 600 mm, ztužení spoje krátčete a vazného trámu M20 dl 600m	kus	4,00000		720,00	0	0	0	0
		ad ztužení spoje krátčete a vazného trámu M20 dl 600m:								
		B:4		4,00000						
78	31179131R	Tyč závitová M20, DIN 975, poz.	m	82,34000		24 702,00	0,00208	0,17127	0	0
		ad nastavení vazných trámů:								
		171*0,4		68,40000						
		ad ztužení spoje krátčete a vazného trámu M20 dl 600m:								
		4*0,8		3,20000						
		Mezisoučet		71,60000						
		15% ztratné:71,6*0,15		10,74000						
		Mezisoučet		10,74000						
79	31111312R	Matice přesné 6hranná 02 1401 tř.8, M20	1000 k	0,50000		1 730,00	0,0625	0,03125	0	0
		2*(171+4)*1,15/1000		0,40250						
		zaokrouhleno:0,5-0,4025		0,09750						
80	311202240000R	Podložka přesné 021702.1 otvor 21 mm	kus	500,00000		550,00	0	0	0	0
81	762111811IND	Demontáž stěn z hranolků, fošen nebo latí	m2	25,00000		1 167,50	0,00016	0,004	0,022	0,55
		B:								
		odstranění dřevěných příček po úroveň VT:(8,0+4,5)*2,0		25,00000						
82	76281224AIND	Montáž záklopu tl 40mm, navrácení původního záklopu	m2	17,00000		4 250,00	0,022	0,374	0	0

		navracení původního základu po provrtání sond;								
		B:17,0		17,00000						
83	762895000IND	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	0,68000		170,00	0,00311	0,00211	0	0
		B:17,0*0,04		0,68000						
84	998782103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	18,67900		27 551,53	0	0	0	0
Dílec	764	Konstrukce klempířské				212 612,88		1,10401		0,11683
85	764251243AKL1	Demontáž+zpětná montáž žlabů (bez háků), Ti Zn podokapních půlkruhových rš 330mm	m	58,50000		18 950,00	0,006	0,339	0	0
		včetně								
		- čel								
		- rohů								
		- hrdel								
		- dilatací								
		mimo háky								
		- oceněny v samostatných položkách								
		B:58,5		58,50000						
86	764351837KL1	Demontáž háků, sklon do 45°	kus	57,00000		1 938,00	0	0	0,00069	0,03933
		- háky budou osazeny nové!								
		- stávající cca po 1000mm (množství odhadnuto pro účely rozpočtu, přesný počet se ještě upřesní při realizaci)								
		B:57		57,00000						
87	764252492KL1	Montáž háků z Ti Zn půlkruhových	kus	71,00000		6 260,00	0,00005	0,00355	0	0
		- háky budou osazeny nové!								
		- nové cca po 800mm (množství odhadnuto pro účely rozpočtu, přesný počet se ještě upřesní při realizaci)								
		B:71		71,00000						
88	5536380ARKL1	Hák žlabový opláštěný 330/530 mm Ti Zn, dodávka	kus	71,00000		7 100,00	0,0008	0,0568	0	0
89	76455449AKL2	Demontáž+zpětná montáž trub , Ti Zn odpadních kruhových DN=125mm	m	6,00000		1 800,00	0,006	0,036	0	0
		včetně všech doplňků								
		- zdění								
		- manžet								
		- odboček								
		- kolen								
		- odskoků								
		B:3*2,0		6,00000						
90	76425949AKL3	Demontáž+zpětná montáž kotlíku žlabového, Ti Zn nasouvacího kónického DN=125mm	kus	3,00000		1 500,00	0,008	0,024	0	0
		B:3,0		3,00000						
91	764392851KL4	Demontáž úžlabí, rš 660 mm, sklon do 45°	m	10,80000		410,40	0	0	0,00377	0,04072
		B:10,8		10,80000						
92	764292451KL4	Úžlabí z Ti Zn plechu, rš 660 mm, montáž+dodávka	m	10,80000		10 800,00	0,00408	0,04406	0	0
		B:10,8		10,80000						
93	764339811KL5	Demontáž lemov. komínů v ploše, vln. kryt, do 45°	m2	2,15000		210,70	0	0	0,00721	0,0155
		B: 1,0*0,33+4,0*0,33+1,0*0,50		2,15000						
94	764239410KL5	Lemování z Ti Zn komínů, vinitá krytina, v ploše, montáž+dodávka	m2	2,15000		17 200,00	0,00744	0,016	0	0
		B: 1,0*0,33+4,0*0,33+1,0*0,50		2,15000						
95	764369811KL6	Demontáž střešního okna ve vinité krytině, do 45°	kus	1,00000		200,00	0	0	0,02008	0,02008
		B:1		1,00000						
96	764264420KL6	Střešní poklopy Ti Zn, krytina vinitá, 60 x 60 cm, montáž+dodávka	kus	1,00000		7 000,00	0,01215	0,01215	0	0
		B:1		1,00000						
97	76425841AKL7	Štítek z pl.Ti-Zn zabraňující přetečení žlabu, montáž v úžlabí+dodávka	kus	1,00000		1 000,00	0,00408	0,00408	0	0
		B:1		1,00000						
98	76423941AKL8	Opláchování vikýřů z Ti Zn na prejzové krytině, montáž+dodávka	m2	11,88000		95 040,00	0,00744	0,08839	0	0

		- oplechování čel a boků půlových vikýřů								
		s napojením na svislé plochy bez krycí lišty								
		- plech bude kopírovat tvar prejzové krytiny								
		B								
		5*1,2*0,33		1,98000						
		10*3,0*0,33		9,90000						
		Mezisoučet		11,88000						
99	76424843AKL9	Zachytače sněhu lopatkové atyp pro prejz krytinu, z oceli hřebové zinkované+nátěr,montáž+dodávka	kus	30,00000		45 000,00	0,016	0,48	0	0
		B 30		30,00000						
100	998764103IND	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	1,10400		2 203,58	0	0	0	0
DII:	765	Krytiny tvrdé				1 690 111,25		46,77697		17,736
101	765312616IND	Demontáž krytiny dvoudrážkové, na sucho, do sutě, sklon 38°-54°	m2	396,00000		26 136,00	0	0	0,042	16,632
		B 396,0		396,00000						
102	765318861IND	Demontáž krytiny z hřebenáčů, zvětr.malta, do sutě, sklon 38°-54°	m	48,00000		1 824,00	0	0	0,023	1,104
		B								
		hřeben 16,2		16,20000						
		nároží 31,8		31,80000						
103	765311421IND	Krytina z prejzů 24/43cm střech složitých do malty, sklon 38°-54°	m2	396,00000		1 431 540,00	0,11365	45,0054	0	0
		- kladená do speciální pokrývačské malty								
		včetně přichycení								
		- každá třetí tašky v ploše k latím								
		- každé okrajové tašky u okapu a hřebene								
		B 396,0		396,00000						
104	765311438IND	Hřeben prejzy, z hřebenáče č. 5, do malty , sklon 38°-54°	m	16,20000		40 500,00	0,03689	0,59762	0	0
		- do speciální pokrývačské malty								
		včetně přichycení								
		- každé tašky k hřebenové lati								
		B 16,2		16,20000						
105	765311448IND	Nároží prejzy, z hřebenáčů č.5, do malty, sklon 38°-54°	m	31,80000		89 040,00	0,03689	1,1731	0	0
		- do speciální pokrývačské malty								
		včetně přichycení								
		- každé tašky k nárožní lati								
		B 31,8		31,80000						
106	765311483IND	Prejzy přířezání a uchycení tašek	m	85,20000		42 600,00	0,00001	0,00085	0	0
		B:								
		nároží 2*31,8		63,60000						
		okolí úžlabí 2*10,8		21,60000						
107	998765103IND	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	46,77700		58 471,25	0	0	0	0
DII:	766	Konstrukce truhlářské				40 000,00		0		0
108	OK-VIK	Okénko vikýře-dřevěný rám+pletivo 900/700mm, montáž+dodávka+nátěr	kus	5,00000		40 000,00	0	0	0	0
		- dřevěný jednoduchý rám								
		- krytý ocelovým pletivem s hustými oky								
		- upevněny obtlíky k vnitřní straně čel vikýřů								
		- pletivo bude natřené antikorozním nátěrem matné černé barvy								
		- komplet								
		B 5		5,00000						
DII:	767	Konstrukce zámečnické				25 000,00		0		0
109	76785110ARL0	Komínová lávka 1300/450mm se zábradlím, montáž+dodávka+nátěr+přesun hmot	komplet	1,00000		25 000,00	0	0	0	0
		- železná konstrukce kovaná								
		- s pochozím roštem z dubových lišen tl. 50mm								
		- se zábradlím 35/35/5mm výšky 1060mm								
		- včetně nátěru kovové kce antikorozní syntetickou barvou černou matnou (2 nátěry)								

		- včetně očištění dubových fošen impregnačním nátěrem (2 nátěry)								
		B 1		1,00000						
D8:	783	**Nátěry**				126 204,00		0,21274		0
110	78320000XIND	Ochranný nátěr kovových prvků v krovu, mlž+dod	kompl	1,00000	[redacted]	5 000,00	0	0	0	0
		- očištění stávajících ocelových prvků (kovaná táhla Z1 - A=11,5m + B=8,0m) a spojovacích prostředků								
		- odstranění rzi								
		- 2x nátěr ocelových prvků a spojovacích prostředků stávajících i nových základní antikorozní barvou								
		- v této fázi obtížně odhadnutelné množství - odhad nákladů pro B = 5000 Kč/kompl								
		- upřesní se při realizaci dle času a spotřeby barvy a ostatních souvisejících prostředků								
111	78378220XIND	Ošetření dřeva fung-insekticidním prostředkem, proti dřevokazným škůdcům s dodávkou prostředku	m2	1 188,00000	[redacted]	90 288,00	0,00016	0,19008	0	0
		krovy dle plochy střechy:								
		B.2*396,0		792,00000						
		laťování:								
		B.1*396,0		396,00000						
112	78378220YIND	Ošetření zdiva fung-insekticidním prostředkem, proti dřevokazným škůdcům s dodávkou prostředku	m2	91,00000	[redacted]	5 918,00	0,00016	0,01456	0	0
		B:								
		(23,4-2,4)*(1,1+0,5)		33,60000						
		(35,15-20,1)*(1,3+0,5)		27,09000						
		(2,9-1,3)*(1,1+0,5)		2,56000						
		(6,9+1,1)*(1,3+0,5)		14,40000						
		(10,0-2*1,1)*(1,1+0,5)		12,48000						
		zaokrouhleno 91,0-90,13		0,87000						
		Mezisoučet		91,00000						
113	78381210OIND	Nátěr olejový truhlářských výrobků dvojnásobný, impregnač nátěr výrobků proti povětrnostním vlivům	m2	30,00000	[redacted]	24 000,00	0,00027	0,0081	0	0
		B.5*6,0		30,00000						
D0:	M21	**Elektromontáže**				20 000,00		0		0
114	HROMOSVOD	Hromosvod-úpravy+revize	kompl	1,00000	[redacted]	20 000,00	0	0	0	0
		- demontáž stávajícího vedení s ohledem na znovupoužití+opětná montáž po opravě střechy								
		- výměna poškozených částí hromosvodu								
		- na opravených fasádách nebude zasahováno do stávajících svodů hromosvodu								
		- revize hromosvodu po provedení nového uchycení								
		- předpokládané náklady pro B =20 000 Kč/kompl								
		převzaty od specialisty elektro								
		(viz samostatná příloha specialisty elektro)								
D0:	VN	**Vedlejší náklady**				152 686,00		0		0
115	005121000R	Zařízení staveniště, vybudování,provoz,odstranění	Soubor	1,00000	[redacted]	152 686,00	0	0	0	0
	26					4 515 145,23				

33

[redacted]