

## Smlouva o dílo

ID: 165395  
uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)  
na akci

### „Hrad Kámen – revitalizace objektu“

#### Článek 1 – Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje,
zástupce pro smluvní:	k podpisu pověřen Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Josef Kadlec, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602362 +420 564602419
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:	217826313/0300
<b>Zhotovitel:</b>	<b>STATUS stavební a.s.</b>
se sídlem:	Nádražní 998, 396 24 Humpolec
zastoupený:	Františkem Kubů – představenstva, Jiřím Kosem – členem představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Jiří Kos
zástupce pro věci technické:	Jiří Kos
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jaroslav Hruška
tel./fax:	775 850 917
IČO:	466 79 120
DIČ:	CZ46679120
bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:	213950130/0300
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 487

V případě změny údajů uvedených v článku 1. této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

## Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

### **prohlašuje,**

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

## Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Hrad Kámen – revitalizace objektu“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektových dokumentací vč. soupisů prací s výkazem výměr, s názvem „Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy“ zpracovanou 08/2022 projekční kanceláří Ing. Arch. Michala Zlatušky, Žerotínova 357, Jaroměřice nad Rokytnou, IČO 64336824 a "Hrad Kámen, obnova vnějších průčelí“.

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem akce. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Stavba není rozdělena do samostatných etap.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele

- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i geodetický podklad pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVF DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí a přilehlých částí objektu
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy a správců sítí stanovených podmínek nutných k provedení díla vyplývajících ze stavebního povolení

Dále pak podmínky poskytovatele dotace k realizaci aktivit v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoval“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a

předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4. této smlouvy) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v čl. 3, odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a

upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.10. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.11. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.12. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). **Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.** Harmonogram bude respektovat požadavek objednatele na přednostní dokončení prací v interiérech hradu, zejména expozičních místnostech a na vnitřním nádvoří hradu tak, aby interiér hradu mohl být co nejdříve zpřístupněn pro realizaci vnitřního vybavení – expozic. Harmonogram bude zpracován v souladu s těmito požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3 této smlouvy.

### Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Hrad Kámen, Kámen č. p. 1

3.2. Plnění této smlouvy bude zahájeno po nabytí účinnosti této smlouvy.  
Zahájení stavby se předpokládá: **listopad 2023**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje **nejpozději 32 měsíců od předání staveniště.**

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

### 3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku vedeného dle platných právních předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

## Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle § 1765 občanského zákoníku.

Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla (**součet obou dílčích rozpočtů**) je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: **54 893 630,46 Kč**

DPH 21 %: 11 527 662,40 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: **66 421 292,86 Kč**

slovy: šedesátšestmilionůčtyřistadvacetjedentisícdvěstědevadesátdvěcelýchosmdesátšest korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy a splňují podmínky dle § 222 ZZZV.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

## Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatelů; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci,

kteře budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a TDS na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše 95 % celkové ceny díla. Zbývajících 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Faktura musí být řádně doručena objednateli, a to pouze těmito způsoby:

5.5.1. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu určenou pro doručování,

5.5.2. osobním podáním na podatelnu krajského úřadu,

5.5.3. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky či na elektronickou adresu: [faktury@kr-vysocina.cz](mailto:faktury@kr-vysocina.cz), přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.

Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Hrad Kámen – revitalizace objektu**“ **a každá faktura musí být označena číslem projektu – CZ.06.04.04/00/22\_034/0000405.**

5.7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.



5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

## **Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů.

6.2. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.3. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.4. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí, zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.7. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

## **Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle čl. 2 odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a převzetí.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu čl.7, odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezasahuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíše obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## **Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy**

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně spolupracovat s dodavatelem vnitřního vybavení – expozic. Dále bude plně respektovat dalšího dodavatele stavby v areálu Hradu Kámen – samostatná akce výstavby návštěvnického centra (předpoklad realizace 10/2023 až 06/2025). Oba dodavatelé budou mít v areálu vlastní oddělené zázemí. Do areálu vede jediná příjezdová cesta.

V době předání staveniště bude pokračovat vystěhovávání stávajících expozičních prostor hradu. Stavební práce budou zahájeny v souladu s tímto stěhováním po vzájemném odsouhlasení mezi zhotovitelem, zástupcem pro věci technické a správcem hradu v zastoupení ředitele Muzea Vysočiny Pelhřimov, p. o., Mgr. Ondřeje Hájka.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta (Ing. arch. Michal Zlatuška, Žerotínova 357, Jaroměřice nad Rokytnou, IČ 64336824) a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezabavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel

povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN 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.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným

objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla minimálně následujícími osobami:

**stavbyvedoucí - Ing. Jaroslav Hruška**

**restaurátor nástěnných maleb - Petr Hampl, akad. mal.**

**restaurátor nepolychromovaných nefigurálních uměleckořemeslných děl z kamene – MgA. Jan Vodáček**

**restaurátor nepolychromovaných nefigurálních uměleckořemeslných děl ze dřeva - Václav Veřtát**

**restaurátor uměleckořemeslných nefigurálních malířských děl - Petr Hampl, akad. mal.**

**restaurátor uměleckořemeslných děl z keramiky - Sylva Čekalová**

Zhotovitel je oprávněn nahradit kteroukoliv z výše uvedených osob pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem a to pouze za osobu, která musí splňovat:

#### Stavbyvedoucí

- autorizace pro obor „Pozemní stavby“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů
- zkušenosti na pozici stavbyvedoucí na minimálně 1 akce obdobného charakteru (rekonstrukce kulturní památky zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek), jejichž finanční objem činil nejméně 30 mil. Kč bez DPH.

#### Restaurátor nástěnných maleb

- povolení k restaurování kulturních památek vydané Ministerstvem kultury dle § 14a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, pro restaurátorské práce příslušné specializace

#### Restaurátor nepolychromovaných nefigurálních uměleckořemeslných děl z kamene

- povolení k restaurování kulturních památek vydané Ministerstvem kultury dle § 14a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, pro restaurátorské práce příslušné specializace

#### Restaurátor nepolychromovaných nefigurálních uměleckořemeslných děl ze dřeva

- povolení k restaurování kulturních památek vydané Ministerstvem kultury dle § 14a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, pro restaurátorské práce příslušné specializace

#### Restaurátor uměleckořemeslných nefigurálních malířských děl

- povolení k restaurování kulturních památek vydané Ministerstvem kultury dle § 14a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, pro restaurátorské práce příslušné specializace

#### Restaurátor uměleckořemeslných děl z keramiky

- povolení k restaurování kulturních památek vydané Ministerstvem kultury dle § 14a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, pro restaurátorské práce příslušné specializace

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

### **Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelům reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatel, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

### **Článek 10 – Pojištění zhotovitele**

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění odpovídající minimálně ceně díla uvedené v čl. 4 této smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoli v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

### **Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v článku 3 této smlouvy dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty čl. 2, odst. 2.10. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle čl. 9, odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2, odst. 2.12. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.2. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednatele zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.

## **Článek 12 – Povinnosti zhotovitele při realizaci projektu, spolupráce s poskytovatelem dotace**

Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 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.

## **Článek 13 – Odstoupení od smlouvy**



13.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

13.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nejedná-li se o pozastávku z oprávněného důvodu,

13.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

13.1.3. pokud zhotovitel ne zahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

13.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

13.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

13.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

13.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.10 této smlouvy,

13.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

13.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 20. této smlouvy.

13.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy Zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v čl. 13 odst. 13.4. a 13.5. této smlouvy.

13.3. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

13.4. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

13.4.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

13.4.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

13.4.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

13.5. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

13.6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

#### **Článek 14 – Ostatní ujednání**

14.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícnými se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.5. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

#### **Článek 15 – Závěrečná ustanovení**

15.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran vyjma kontaktních údajů uvedených

v článku 1 této smlouvy a členů realizačního týmu uvedených v článku 8.20. Tyto změny je povinna příslušná smluvní strana neprodleně písemně oznámit.

15.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

15.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

15.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

15.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

15.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel

15.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

15.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

Za zhotovitele

Za objednatele

.....  
František Kubů  
předseda představenstva

.....  
Jiří Kos  
člen představenstva

.....  
Mgr. Karel Janoušek  
člen rady kraje

## REKAPITULACE STAVBY

Kód:

**Stavba:** MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

KSO: 8014799  
Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:  
Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:  
KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:  
STATUS stavební a.s.

IČ: 46679120  
DIČ: CZ46679120

Projektant:  
Ing. Michal Zlatuška arch.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. Pokud jsou v dokumentaci či soupisu prací a dodávek uvedeny konkrétní výrobky či materiály, je to pouze z důvodu, že by stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. V rámci soupisu VRN uchazeč zakačkuje také VRN nezbytné pro přípravu a realizaci stavby (zařízení staveniště, koordinační činnost, bezpečnostní opatření, propagace, bankovní záruky apod.) dle projektu "Muzeum Vysočiny Pelhřimov, Hrad Kámen - obnova vnějších průčelí", které jsou společné pro oba projekty a které nejsou uvedeny v rámci VRN samostatného Soupisu prací a dodávek projektu "Muzeum Vysočiny Pelhřimov, Hrad Kámen - obnova vnějších průčelí".

<b>Cena bez DPH</b>			<b>41 395 062,12</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>41 395 062,12</b>	Výše daně <b>8 692 963,05</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>50 088 025,17</b>

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

**Stavba:** MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>41 395 062,12</b>	<b>50 088 025,17</b>
<b>01</b>	<b>SO-01 Budova Hradu</b>	<b>38 720 395,82</b>	<b>46 851 678,94</b>
01-00	Bourání	3 300 956,73	3 994 157,64
01-01-1	Návrh	9 713 234,74	11 753 014,04
01-01-2	Zaklady vestavovaných příček	29 826,38	36 089,92
01-01-3	Vnější pavlač	270 341,01	327 112,62
01-01-4	Schodiště starého paláce	152 885,10	184 990,97
01-01-5	Strop starého paláce	407 998,26	493 677,89
01-01-6	Výlez na půdu	15 977,14	19 332,34
01-01-7	Západní vyhlídka	63 839,79	77 246,15
01-01-8	Vnitřní nádvoří	598 018,96	723 602,94
01-02	Projekt ochrany a odstrojení stavby	318 220,33	385 046,60
01-03	Výpis prvků PSV 1) truhlářské výrobky - stávající prvky	648 079,00	784 175,59
01-04	Výpis prvků PSV 2) truhlářské výrobky - nové prvky	2 558 285,49	3 095 525,44
01-05	Výpis prvků PSV 3) klempířské prvky	109 711,41	132 750,81
01-06	Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky	160 441,25	194 133,91
01-07	Výpis prvků PSV 5) kamenické výrobky	436 292,00	527 913,32
01-08	Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky	131 532,00	159 153,72
01-09	Zařízení zdravotně technických instalací	942 951,23	1 140 970,99
01-10	Restaurování maleb	1 564 434,00	1 892 965,14



01-11	Restaurování vstupního schodiště a kamen	927 154,00	1 121 856,34
01-12	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	9 389 024,93	11 360 720,17
01-13	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A EPS	6 981 192,07	8 447 242,40
02	SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací	1 219 866,30	1 476 038,22
02-01	AREÁLOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ	623 148,00	754 009,08
02-02	Zpevněné plochy	596 718,30	722 029,14
VRN	VRN	1 454 800,00	1 760 308,00
VRN	VRN	1 454 800,00	1 760 308,00

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

 MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-00 - Bourání**

KSO:

8014799

Místo:

Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**3 300 956,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 300 956,73	21,00%	693 200,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**3 994 157,64**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-00 - Bourání**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****3 300 956,73****HSV - Práce a dodávky HSV****2 978 426,34**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	96 829,63
8 - Trubní vedení	201,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	70 065,54
96 - Bourání konstrukcí - provádět pod restaurátorským dohledem !	1 914 300,58
997 - Přesun sutě	834 600,89
998 - Přesun hmot	62 629,70
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>322 530,39</b>
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 575,00
762 - Konstrukce tesařské	12 091,40
764 - Konstrukce klempířské	20 643,00
766 - Konstrukce truhlářské	20 504,20
772 - Podlahy z kamene	1 858,80
775 - Podlahy skládané	36 556,20
776 - Podlahy povlakové	25 252,04
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	204 049,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-00 - Bourání**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 300 956,73</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 978 426,34
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				96 829,63
1	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek včetně pozdějšího odstranění	m2	155,895	350,00	54 563,25
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	vv		č101 - vstupní schodiště				
	vv		(0,3+0,2)*2,28*14		15,960		

VV		2,28*1,45			3,306		
VV		č101a					
VV		2,03*1,48			3,004		
VV		(0,3+0,2)*(2,03+0,38+2,16)/2*26			29,705		
VV		č106					
VV		37			37,000		
VV		č107					
VV		36			36,000		
VV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
VV		č215					
VV		30,92			30,920		
VV		Součet			155,895		
2	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií včetně pozdějšího odstranění	m2	155,895	65,00	10 133,18
3	K	619995213	Očištění vnitřních ploch otryskáním kamenného tvrdého povrchu	m2	642,664	50,00	32 133,20
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		č001 - strop					
VV		6,6*1,7			11,220		
VV		č002					
VV		strop					
VV		(7,25+7,13)/2*3,14*5,08/2			57,345		
VV		stěny					
VV		(3,22+5,02+3,22)*3,34			38,276		
VV		(3,91+5,02+3,99)*2,2			28,424		
VV		3,14*2,51*2,51/2*2			19,782		
VV		-1,12*2,4+(1,12+2,4*2)*0,67			1,278		
VV		(1,2+0,9)*2*(0,58+1,38)			8,232		
VV		č003					
VV		strop					
VV		4,94*3,14*2,32/2			17,993		
VV		stěny					
VV		(4,94+2,32)*2*3,6			52,272		
VV		3,14*1,16*1,16/2*2			4,225		
VV		-1,45*2,4+(1,45+2,4*2)*0,43			-0,793		
VV		-1,82*2,4+(1,82+2,4*2)*1,49			5,496		
VV		-1,6*2+(1,6+2*2)*0,47			-0,568		
VV		(0,92+0,4)*2*1,8			4,752		
VV		č004					
VV		strop					
VV		(8,4+8,09)/2*3,14*4,8/2			62,134		
VV		stěny					
VV		(8,25+4,8)*2*3,6			93,960		
VV		3,14*2,4*2,4/2*2			18,086		
VV		-2*2,2+(2+2,2*2)*1,23			3,472		
VV		(1+0,5)*2*2,1*3			18,900		
VV		č005					
VV		strop					
VV		(5,71+1,74)*3,14*2,3/2			26,902		
VV		stěny					
VV		(5,71+2,3)*2*4,01			64,240		
VV		(1,74+1,57)*2*4,01			26,546		
VV		-1,78*2,4			-4,272		
VV		-1*2,2*2+(1+2,2*2)*0,83			0,082		
VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
VV		č110					
VV		(0,3+0,2)*1,72*9			7,740		
VV		č108 - pozn.f					
VV		0,98			0,980		
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		pozn.b					
VV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2			2,352		
VV		1,8*0,92			1,656		
VV		2,07*1,15*2			4,761		
VV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2			1,645		
VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
VV		č108 - pozn.f					
VV		0,98*0,5			0,490		
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		pozn.b					
VV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2			2,352		
VV		1,8*0,92			1,656		
VV		2,07*1,15*2			4,761		
VV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2			1,645		
VV		D1.1.b.05 - půdorys 1pp - návrh					
VV		pozn.1					
VV		(3,84+0,5+3,84)*3,34*2			54,642		
VV		Součet			642,664		
D	8	Trubní vedení					201,00
4	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	201,00	201,00
VV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
VV		č216 - bez porušení nosné konstrukce					
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
D	94	Lešení a stavební výtahy					70 065,54
5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	108,900	45,00	4 900,50
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		6,5+29,5+10,2+1,7+41,8+19,2			108,900		
VV		Součet			108,900		
6	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 157,020	52,00	60 165,04
VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
VV		2,6+17,5+38,7+3,6+2,6+2,5+2,4+3+2,6+4,3+1,3			81,100		
VV		3,8+1+37+36+6,7+1,3+4,5+3,8			94,100		
VV		7+13,7+25,2+9,7+86,1+6,7+25+24,6+27,1+30,2			255,300		
VV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
VV		16,15+74,58+6,5+5,1+18+1,2+0,7+5,5+0,7			128,430		
VV		31,17+44,22+38,39+18,24+43,1+51,79+154,77			381,680		



	WV		18,04+3,37+9,91+83,9+30,92+66,17+4,1		216,410		
	WV		Součet		1 157,020		
7	K	94990001	M+D lešení pro demontáž svodu na nádvoří	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	96	Bourání konstrukcí - provádět pod restaurátorským dohledem !				1 914 300,58
8	K	96200021	Provedení sond - viz půdorys 2.np demontáže - pozn.l	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
9	K	96200022	Rozšíření stropního prostupu - viz půdorys podkrovní demontáže - pozn.r - sonda do stávající žb konstrukce k ověření způsobu a provedení výztuže	kus	1,000	22 500,00	22 500,00
10	K	96200023	Rozšíření stropního prostupu - viz půdorys podkrovní demontáže - pozn.s - vybourání žb desky	kus	1,000	33 850,00	33 850,00
11	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	35,351	120,00	4 242,12
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	WV		č103				
	WV		(0,96+1,43)*2,91		6,955		
	WV		č103a				
	WV		(0,48+0,48+0,1+0,74)*2,91		5,238		
	WV		č104				
	WV		1,43*2,91		4,161		
	WV		č108+109				
	WV		1,68*3,2		5,376		
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	WV		č203				
	WV		(1,69+0,15+1,04+0,5)*4,03		13,621		
	WV		Součet		35,351		
12	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	75,281	120,00	9 033,72
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	WV		č108+109				
	WV		(1,68+2,09)*3,2		12,064		
	WV		č108+109 - pozn.e				
	WV		(2,64+2,09+0,32+1+1+1,18+0,1+1,5)*1,6		15,728		
	WV		č110a - pozn.j				
	WV		1,76*0,4		0,704		
	WV		č111 - pozn.j				
	WV		5,23*0,4		2,092		
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	WV		č202a				
	WV		1,2*4,03		4,836		
	WV		č203-203e				
	WV		(5,69+1,33)*4,03		28,291		
	WV		(1,68+0,15+1,04)*4,03		11,566		
	WV		Součet		75,281		
13	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,576	1 500,00	864,00
	WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže				
	WV		č003a - pozn.a				
	WV		0,64*0,3*1,5*2		0,576		
	WV		Součet		0,576		
14	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	4,750	1 000,00	4 750,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	WV		č102 - pozn.C				
	WV		2,42*0,3*2,1*2		3,049		
	WV		č102c - pozn.C				
	WV		2,7*0,3*2,1		1,701		
	WV		Součet		4,750		
15	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	0,720	200,00	144,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	WV		č104 - pozn.d				
	WV		1,2*0,6		0,720		
	WV		Součet		0,720		
16	K	963022819A	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě, uložení pro další použití	m	19,780	150,00	2 967,00
	WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže				
	WV		č003a				
	WV		1,45*4		5,800		
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	WV		č103a				
	WV		1,07*4		4,280		
	WV		venkovní schodiště do č115				
	WV		1,7*5		8,500		
	WV		č117 - pozn.h				
	WV		1,2		1,200		
	WV		Součet		19,780		
17	K	963032819	Bourání schodišťových stupňů cihelných	m	1,600	150,00	240,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	WV		č115 - pozn.g				
	WV		1,6		1,600		
	WV		Součet		1,600		
18	K	964061121	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva kamenného průřezu zhlaví do 0,03 m2	kus	8,000	650,00	5 200,00
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	WV		č203d				
	WV		4*2		8,000		
	WV		Součet		8,000		
19	K	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2 bez podkladního lože	m2	188,400	65,00	12 246,00
	WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže				
	WV		č002				
	WV		29,5		29,500		
	WV		č003				
	WV		10,2		10,200		
	WV		č004				
	WV		41,8		41,800		
	WV		č117				
	WV		25		25,000		
	WV		č118				
	WV		24,6		24,600		
	WV		č119				
	WV		27,1		27,100		

			WV	č120					
			WV	30,2				30,200	
			WV	Součet				188,400	
20	K	965042121		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,058	5 000,00		290,00
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č117 - pozn.h					
			WV	1,2*0,6*0,08		0,058			
			WV	Součet		0,058			
21	K	965042131		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,381	4 200,00		1 600,20
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č115 - pozn.g					
			WV	1,6*1,11*0,06		0,107			
			WV	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
			WV	č203b					
			WV	1,2*0,06		0,072			
			WV	č212					
			WV	3,37*0,06		0,202			
			WV	Součet		0,381			
22	K	965042141		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 4 m2	m3	17,999	3 690,00		66 416,31
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č112					
			WV	13,7*0,10		1,370			
			WV	č114					
			WV	9,7*0,10		0,970			
			WV	č115					
			WV	86,1*0,06		5,166			
			WV	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
			WV	č202					
			WV	74,58*0,06		4,475			
			WV	č202a					
			WV	6,5*0,06		0,390			
			WV	č203d					
			WV	5,5*0,06		0,330			
			WV	č211					
			WV	18,04*0,06		1,082			
			WV	č216					
			WV	66,17*0,06		3,970			
			WV	č217					
			WV	4,1*0,06		0,246			
			WV	Součet		17,999			
23	K	965042221		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,102	4 200,00		428,40
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č118 - pozn.ch					
			WV	1,42*0,5*0,06		0,043			
			WV	č119 - pozn.ch					
			WV	1,4*0,7*0,06		0,059			
			WV	Součet		0,102			
24	K	965042231		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	6,183	3 700,00		22 877,10
			WV	D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
			WV	č003a - lože schodiště					
			WV	1,2*1,45*0,20		0,348			
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č102a - schodiště včetně stupňů					
			WV	2,39*(1,2+1,37)*0,4		2,457			
			WV	č102c - schodiště vč.stupňů					
			WV	1,8*1,43*0,4		1,030			
			WV	č102e - schodiště vč.stupňů					
			WV	2,4*1,5*0,4		1,440			
			WV	č103a - lože schodiště					
			WV	1,07*1,2*0,20		0,257			
			WV	č109					
			WV	1,3*0,15		0,195			
			WV	č110a					
			WV	3,8*0,12		0,456			
			WV	Součet		6,183			
25	K	965042241		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,005	3 000,00		3 015,00
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č108					
			WV	6,7*0,15		1,005			
			WV	Součet		1,005			
26	K	965045111		Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 1 m2	m2	1,000	200,00		200,00
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č105					
			WV	1		1,000			
			WV	Součet		1,000			
27	K	965045112		Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	11,400	180,00		2 052,00
			WV	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
			WV	č102b					
			WV	2,6		2,600			
			WV	č102d					
			WV	2,4		2,400			
			WV	č102f					
			WV	2,6		2,600			
			WV	č104					
			WV	3,8		3,800			
			WV	Součet		11,400			
28	K	965045113		Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	149,700	150,00		22 455,00
			WV	D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					

W		6002					
W		29,5			29,500		
W		6003					
W		10,2			10,200		
W		6004					
W		41,8			41,800		
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č102					
W		38,7			38,700		
W		č103					
W		4,3			4,300		
W		č113					
W		25,2			25,200		
W		Součet			149,700		
29	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	823,140	150,00	123 471,00
W		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
W		6002					
W		29,5			29,500		
W		6003					
W		10,2			10,200		
W		6004					
W		41,8			41,800		
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č102					
W		38,7			38,700		
W		č102b					
W		2,6			2,600		
W		č102d					
W		2,4			2,400		
W		č102f					
W		2,6			2,600		
W		č103					
W		4,3			4,300		
W		č104					
W		3,8			3,800		
W		č105					
W		1			1,000		
W		č115					
W		25			25,000		
W		č117					
W		25			25,000		
W		č119					
W		27,1			27,100		
W		č120					
W		30,2			30,200		
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č202					
W		74,58			74,580		
W		č202a					
W		6,5			6,500		
W		č203					
W		5,1			5,100		
W		č203a					
W		18			18,000		
W		č203c					
W		0,7			0,700		
W		č203e					
W		0,7			0,700		
W		č204					
W		31,17			31,170		
W		č205					
W		44,22			44,220		
W		č206					
W		38,39			38,390		
W		č207					
W		18,24			18,240		
W		č208					
W		43,1			43,100		
W		č209					
W		51,79			51,790		
W		č210					
W		154,77			154,770		
W		č211					
W		18,04			18,040		
W		č212					
W		3,37			3,370		
W		č216					
W		66,17			66,170		
W		č217					
W		4,1			4,100		
W		Součet			823,140		
30	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	5 761,980	50,00	288 099,00
W		823,14*7			5 761,980		
W		Součet			5 761,980		
31	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	18,438	2 000,00	36 876,00
W		0,058			0,058		
W		0,381			0,381		
W		17,999			17,999		
W		Součet			18,438		
32	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	7,290	1 500,00	10 935,00
W		0,102			0,102		
W		6,183			6,183		
W		1,005			1,005		
W		Součet			7,290		
33	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	2,690	120,00	322,80
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č105					
W		1			1,000		
W		č118 - pozn.ch					
W		1,42*0,5			0,710		

	vv		č119 - pozn.ch				
	vv		1,4*0,7			0,980	
	vv		Součet			2,690	
34	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	400,236	85,00	34 020,06
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	vv		č102				
	vv		38,7		38,700		
	vv		č102b				
	vv		2,6		2,600		
	vv		č102d				
	vv		2,4		2,400		
	vv		č102f				
	vv		2,6		2,600		
	vv		č103				
	vv		4,3		4,300		
	vv		č104				
	vv		3,8		3,800		
	vv		č108				
	vv		6,7		6,700		
	vv		č109				
	vv		1,3		1,300		
	vv		č110a				
	vv		3,8		3,800		
	vv		č112				
	vv		13,7		13,700		
	vv		č113				
	vv		25,2		25,200		
	vv		č114				
	vv		9,7		9,700		
	vv		č115				
	vv		86,1		86,100		
	vv		č118				
	vv		24,6		24,600		
	vv		č115 - pozn.g				
	vv		1,6*1,11		1,776		
	vv		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	vv		č202				
	vv		74,58		74,580		
	vv		č203b				
	vv		1,2		1,200		
	vv		č203d				
	vv		5,5		5,500		
	vv		č211				
	vv		18,04		18,040		
	vv		č212				
	vv		3,37		3,370		
	vv		č216				
	vv		66,17		66,170		
	vv		č217				
	vv		4,1		4,100		
	vv		Součet		400,236		
35	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	9,940	35,00	347,90
	vv		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	vv		č217				
	vv		(3,5+0,82+0,65)*2		9,940		
	vv		Součet		9,940		
36	K	965082932	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,260	600,00	156,00
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	vv		č109				
	vv		1,3*0,20		0,260		
	vv		Součet		0,260		
37	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	1,340	500,00	670,00
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	vv		č108				
	vv		6,7*0,20		1,340		
	vv		Součet		1,340		
38	K	967021112	Přisekání rovných ostění ve zdivu kamenném nebo smíšeném po hrubém vybourání otvorů	m2	3,240	300,00	972,00
	vv		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	vv		č201-209				
	vv		(0,9+1,8)*2*0,6		3,240		
	vv		Součet		3,240		
39	K	967031132	Přisekání rovných ostění, omítky v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	16,092	200,00	3 218,40
	vv		přisekání ostění pro demontáže dveří				
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	vv		č102d				
	vv		(1,29+1,85*2)*0,3		1,497		
	vv		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	vv		č204				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		č205				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		č206				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		č207				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		č208				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		č209				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		č210				
	vv		(1,35+2,8*2)*0,3		2,085		
	vv		Součet		16,092		
40	K	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídél pl přes 4 m2	m2	5,512	185,00	1 019,72
	vv		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	vv		č202				
	vv		2,08*2,65		5,512		
	vv		Součet		5,512		
41	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	28,847	200,00	5 769,40
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				



WV		č204					
WV		31,17				31,170	
WV		č205					
WV		44,22				44,220	
WV		č206					
WV		38,39				38,390	
WV		č207					
WV		18,24*1,5				27,360	
WV		č208					
WV		43,1+6,25*(0,24+0,2+0,24)*7				72,850	
WV		č209					
WV		51,79+6,25*(0,24+0,2+0,24)*6				77,290	
WV		č211					
WV		18,04*1,5				27,060	
WV		č212					
WV		3,37				3,370	
WV		č215					
WV		30,92*1,5				46,380	
WV		č216					
WV		66,17*1,5				99,255	
WV		č217					
WV		4,1				4,100	
WV		Součet				1 041,615	
49	K	978011161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	8,000	70,00	560,00
WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
WV		č108+109					
WV		6,7+1,3			8,000		
WV		Součet			8,000		
50	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	3,800	120,00	456,00
WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
WV		č110a					
WV		3,8			3,800		
WV		Součet			3,800		
51	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	1 731,856	10,00	17 318,56
WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
WV		č115					
WV		(14,88+7,9+14,28+4,94)*3,53			148,260		
WV		-1,06*1,86+(1,6+2,3*2)*1,11			4,910		
WV		(1,45+1,52*2)*1,5*5			33,675		
WV		-0,78*1,66+(1,4+2*2)*1,24			5,401		
WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
WV		č204					
WV		(5,54+5,67+0,6*2)*2*4,34			107,719		
WV		-1,35*2,8*3+(1,35+2,8*2)*0,6*3			1,170		
WV		-1,15*2,3*2+(1,15+2,3*2)*0,6*2			1,610		
WV		č205					
WV		(6,87+6,06+0,65*4)*2*4,35			135,111		
WV		-1,35*2,8+(1,35+2,8*2)*0,6			0,390		
WV		-1,5*2,3*4+(1,35+2,3*2)*0,55*0,55*4			-6,601		
WV		č206					
WV		(5,99+5,88+0,6*2+0,64)*2*4,35			119,277		
WV		-1,35*2,8*2			-7,560		
WV		-1,15*2,3*2+(1,35+2,3*2)*0,55*2			1,255		
WV		č207					
WV		(4,25+3,5+0,8*3)*2*5			101,500		
WV		-1,35*2,8+(1,35+2,8*2)*0,3			-1,695		
WV		-1,15*2,3*3+(1,15+2,3*2)*0,8*3			5,865		
WV		č208					
WV		(6,63+5,33+0,8*2)*2*4,52			122,582		
WV		-1,35*2,8*3+(1,35+2,8*2)*(0,3+0,3+1,12)			0,614		
WV		-1,15*2,3*2+(1,35+2,3*2)*0,8*2			4,230		
WV		č209					
WV		(7,54+6,25+0,8*3)*2*4,52			146,358		
WV		-1,35*2,8*3+(1,35+2,8*2)*(1+0,3)			-2,305		
WV		-1,15*2,3*2+(1,35+2,3*2)*0,8*2			4,230		
WV		č210					
WV		(22,8+7,06+0,45+0,8*10)*2*4,52			346,322		
WV		-1,25*2,8			-3,500		
WV		-1,05*2,17+(1,57+2,3*2)*0,74			2,287		
WV		-1,15*2,3*8+(1,35+2,3*2)*0,8*8			16,920		
WV		č211					
WV		(7,65+2,26)*2*4,02			79,676		
WV		č212					
WV		(2,26+1,63)*2*4,02			31,276		
WV		č215					
WV		(6,03+6,12+1,12)*2*4,78			126,861		
WV		č216					
WV		(8,82+7,18+0,4+0,55)*2*4,78			162,042		
WV		č217					
WV		(3,5+1,1)*2*4,78			43,976		
WV		Součet			1 731,856		
52	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	1 382,602	30,00	41 478,06
WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
WV		č001					
WV		6,6*2,1*2			27,720		
WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
WV		č101+101a					
WV		(2,03+0,38)*6,62			15,954		
WV		-2,03*2,92+(2,03+4,89*2)*(1,22+1,48)/2			10,016		
WV		(0,44+4,27+2,08+0,9+0,38+7,24)/2*(2,67+6,62)/2			35,557		
WV		(2,08+1,38*2)*0,45			2,178		
WV		2,16*2,67			5,767		
WV		-1,2*2,1+(1,2+2,1*2)*0,48			0,072		
WV		č102-102f					
WV		(1,07+2,1+1,5+2,1+0,52+1,33+5,7*2)*2*4,21			168,568		
WV		-1,2*2,1			-2,520		
WV		-1,29*1,85			-2,387		
WV		-2,39*3,5			-8,365		

VV	-1,36*2,1+(1,64*2,5*2)*0,66	2,556
VV	-1,13*1,76	-1,989
VV	-1,02*2,2*2+(2,1+4,21*2)*0,9*2	14,448
VV	-4,89*3*2+(4,89+3*2)*0,74	-21,281
VV	č103+103a	
VV	(1,07+0,96+0,79+1,65+0,79+1,07)*2,91	18,420
VV	(1,49+1,04)*2*2,91	14,725
VV	-1,29*1,85	-2,387
VV	-0,92*1,81*2+(0,92+1,81*2)*0,44	-1,333
VV	č104	
VV	(2,32+0,95+1,43)*2*(2,91-2)	8,554
VV	č105	
VV	(1,23+0,78)*2*(2,91-2)	3,658
VV	č106	
VV	(6,24+5,98+0,3)*2*2,91	72,866
VV	-1,3*2,06	-2,678
VV	-1,06*1,38*2+(2+2,7*2)*0,75*2	8,174
VV	č107	
VV	(5,77+5,65)*2*4,78	109,175
VV	-1,3*2,06+(1,3+2,06*2)*0,6	0,574
VV	-1,06*1,38*3+(2+2,7*2)*0,75*3	12,262
VV	č111	
VV	(5,29+1,54)*2*3,2	43,712
VV	-0,64*1,52+(0,64+1,52*2)*0,35	0,315
VV	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže	
VV	č201	
VV	(5,1+2,39+5,1)*(2,78+1,25)	50,738
VV	(1,05+0,59+5,1)*2*3,1	41,788
VV	-2,08*2,65+(2,08+2,65*2)*0,6	-1,084
VV	č202	
VV	(0,77+1,47+2,22+1,58+1,74+0,4*4)*4,03	37,801
VV	-0,8*2+(1,47+2,2*2)*0,46	1,100
VV	-1,15*1,9*2	-4,370
VV	(0,4+1,88+1,41+0,39+1,78+0,4+0,83+2,7+0,88+0,74+1,34+0,7	
VV	2+1,38)*4,03	59,846
VV	(0,62+1,34+0,49+0,83+1,78)*4,03	20,392
VV	-1,88*2,1+(1,88+2,1*2)*0,41	-1,455
VV	-1,78*2,1+(1,78+2,1*2)*0,35	-1,645
VV	-1,35*2,8*2	-7,560
VV	(7,1+0,98)*4,03	32,562
VV	-1*1,97	-1,970
VV	1,88*4,03	7,576
VV	-1,63*2,1	-3,423
VV	(1,63+0,72+2,08+0,72+1,34+0,35*2+0,91)*4,03	32,643
VV	-2,08*2,65	-5,512
VV	(1,56+2,56+0,92+2,63+0,92+2,8+1,42+0,38*6)*4,03	60,813
VV	-1,15*1,9*3	-6,555
VV	(1,57+3,74+0,78+0,37*2+1,84)*4,03	34,940
VV	-1,15*1,9	-2,185
VV	-1,35*2,8	-3,780
VV	č202a	
VV	(0,4+1,88+1,62+0,6+1,38+1,98)*2*4,03	63,352
VV	-1,88*2,1*2	-7,896
VV	-0,7*2	-1,400
VV	-1,31*2,8	-3,668
VV	-1,15*1,9	-2,185
VV	č203-203e	
VV	(5,69+3,1+0,15+1,69+0,15+1,04)*2*4,34	102,598
VV	-1,35*2,8+(1,35+2,8*2)*0,6	0,390
VV	-1,15*2,3*2+(1,5+2,37*2)*0,5*2	0,950
VV	č211	
VV	(7,65+2,26)*2*4,02	79,676
VV	-0,9*2*3	-5,400
VV	-1,45*2,2	-3,190
VV	-1,05*2,14	-2,247
VV	č212	
VV	(2,26+1,63)*2*4,02	31,276
VV	-0,9*2,05	-1,845
VV	č214	
VV	(14,28+7,9+14,66+4,94)*4,92	205,558
VV	-1,04*1,81+(1,32+2,2*2)*1,22	5,096
VV	-0,83*1,3*6+(1,55+2,5*2)*1,4*6	48,546
VV	Součet	1 382,602

53	K	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	630,362	50,00	31 518,10
VV			D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
VV			č112				
VV			(6,1+2,39)*2*3,2		54,336		
VV			-0,9*1,7+(1,1+1,9*2)*0,4		0,430		
VV			-0,52*1,05+(1,25+2,2*2)*0,55		2,562		
VV			-0,97*1,82		-1,765		
VV			č113				
VV			(4,97+4,8+1,05)*2*3,2		69,248		
VV			-0,97*1,82+(1,2+2,1*2)*0,79		2,501		
VV			-0,65*1,55+(0,9+1,8*2)*0,32		0,433		
VV			-1,06*1,18+(1,47+2,3*2)*1,06		5,183		
VV			č114				
VV			(3,38+2,37)*2*2,05		23,575		
VV			-0,65*1,55+(1,17+1,8*2)*0,43		1,044		
VV			-1,06*1,18+(1,3+2,3*2)*1,04		4,885		
VV			č117				
VV			(5,57+4,45)*2*4,78		95,791		
VV			-0,93*1,5+(1,18+2,1*2)*0,9		3,447		
VV			-0,22*0,73+(0,53+3,57*2)*1,42		10,731		
VV			č118				
VV			(4,23+6,42)*2*4,78		101,814		
VV			-0,95*1,81+(1,42+2,1*2)*0,5		1,091		
VV			-0,8*1,35+(1,47+3,57*2)*1,51		11,921		
VV			č119				
VV			(5,05+5,4)*2*4,78		99,902		
VV			-0,97*2,02+(1,4+2,1*2)*0,67		1,793		
VV			-0,34*0,67+(1,33+3,57*2)*(1,9+1,13)		25,436		
VV			č120				
VV			(4,83+5,16)*2*4,78		95,504		
VV			-1,09*1,97+(1,74+2,1*2)*1,35		5,872		
VV			-0,87*1,27+(1,85+3,57*2)*1,75		14,628		
VV			Součet		630,362		

54	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	55,872	120,00	6 704,64
	VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	VV		č108+109				
	VV		(4,42+2,09)*2*(3,2-2)		15,624		
	VV		č110				
	VV		(2,39+0,3)*3,92*2		21,090		
	VV		č110a				
	VV		(2,54+1,76+2,54)*3,2		21,888		
	VV		-0,6*2		-1,200		
	VV		-0,9*1,7		-1,530		
	VV		Součet		55,872		
55	K	978035117	Odstranění tenkovrstvé omítky tl do 2 mm nebo štuky obroušením v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	4 794,435	70,00	335 610,45
	VV		1041,615		1 041,615		
	VV		8		8,000		
	VV		1731,856		1 731,856		
	VV		1382,602		1 382,602		
	VV		630,362		630,362		
	VV		Součet		4 794,435		
56	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	0,490	200,00	98,00
	VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	VV		č108 - pozn.f				
	VV		0,98*0,5		0,490		
	VV		Součet		0,490		
57	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	83,615	125,00	10 451,88
	VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	VV		č104				
	VV		(2,32+0,95+1,43)*2*2		18,800		
	VV		-0,6*2*2		-2,400		
	VV		č105				
	VV		(1,23+0,8)*2*2		8,120		
	VV		-0,6*2		-1,200		
	VV		č108+109				
	VV		(4,42+2,09+1,68)*2*2		32,760		
	VV		-0,7*2+(1,03+2,3*2)*0,50		1,415		
	VV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	VV		č203b				
	VV		(1,04+1,12)*2*2		8,640		
	VV		-0,7*2		-1,400		
	VV		č203d				
	VV		(3,38+1,69)*2*2		20,280		
	VV		-0,7*2		-1,400		
	VV		Součet		83,615		
58	K	985111291	Příplatek k odsekání omítek a betonu za práci ve střísněném prostoru	m2	10,904	300,00	3 271,20
	VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže				
	VV		pozn.b				
	VV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2		2,352		
	VV		1,8*0,92		1,656		
	VV		2,07*1,15*2		4,761		
	VV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2		1,645		
	VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	VV		č108 - pozn.f				
	VV		0,98*0,5		0,490		
	VV		Součet		10,904		
59	K	985111292	Příplatek k odsekání omítek a betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,904	50,00	545,20
60	K	985142113	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	393,377	850,00	334 370,45
	VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže = 50%				
	VV		č001 - strop				
	VV		6,6*1,7*0,50		5,610		
	VV		č002				
	VV		strop				
	VV		(7,25+7,13)/2*3,14*5,08/2*0,50		28,672		
	VV		stěny				
	VV		(3,22+5,02+3,22)*3,34*0,50		19,138		
	VV		(3,91+5,02+3,99)*2,2*0,50		14,212		
	VV		3,14*2,51*2,51/2*2*0,50		9,891		
	VV		-1,12*2,4*0,50+(1,12+2,4*2)*0,67*0,50		0,639		
	VV		(1,2+0,9)*2*(0,58+1,38)*0,50		4,116		
	VV		č003				
	VV		strop				
	VV		4,94*3,14*2,32/2*0,50		8,997		
	VV		stěny				
	VV		(4,94+2,32)*2*3,6*0,50		26,136		
	VV		3,14*1,16*1,16/2*2*0,50		2,113		
	VV		-1,45*2,4*0,50+(1,45+2,4*2)*0,43*0,50		-0,396		
	VV		-1,82*2,4*0,50+(1,82+2,4*2)*1,49*0,50		2,748		
	VV		-1,6*2*0,50+(1,6+2*2)*0,47*0,50		-0,284		
	VV		(0,92+0,4)*2*1,8*0,50		2,376		
	VV		č004				
	VV		strop				
	VV		(8,4+8,09)/2*3,14*4,8/2*0,50		31,067		
	VV		stěny				
	VV		(8,25+4,8)*2*3,6*0,50		46,980		
	VV		3,14*2,4*2,4/2*2*0,50		9,043		
	VV		-2*2,2+(2+2,2*2)*1,23*0,50		-0,464		
	VV		(1+0,5)*2*2,1*3*0,50		9,450		
	VV		č005				
	VV		strop				
	VV		(5,71+1,74)*3,14*2,3/2*0,50		13,451		
	VV		stěny				
	VV		(5,71+2,3)*2*4,01		64,240		
	VV		(1,74+1,57)*2*4,01		26,546		
	VV		-1,78*2,4		-4,272		
	VV		-1*2,2*2+(1+2,2*2)*0,83		0,082		
	VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	VV		č110				
	VV		(0,3+0,2)*1,72*9		7,740		



VV		č108 - pozn.f					
VV		0,98*0,50		0,490			
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		pozn.b					
VV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2		2,352			
VV		1,8*0,92		1,656			
VV		2,07*1,15*2		4,761			
VV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2		1,645			
VV		D1.1.b.05 - půdorys 1pp - návrh					
VV		pozn.1					
VV		(3,84+0,5+3,84)*3,34*2		54,642			
VV		Součet		393,377			
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	622,723	100,00	62 272,30
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		č001 - strop					
VV		6,6*1,7		11,220			
VV		č002					
VV		strop					
VV		(7,25+7,13)/2*3,14*5,08/2		57,345			
VV		stěny					
VV		(3,22+5,02+3,22)*3,34		38,276			
VV		(3,91+5,02+3,99)*2,2		28,424			
VV		3,14*2,51*2,51/2*2*0,50		9,891			
VV		-1,12*2,4*0,50+(1,12+2,4*2)*0,67		2,622			
VV		(1,2+0,9)*2*(0,58+1,38)		8,232			
VV		č003					
VV		strop					
VV		4,94*3,14*2,32/2		17,993			
VV		stěny					
VV		(4,94+2,32)*2*3,6		52,272			
VV		3,14*1,16*1,16/2*2		4,225			
VV		-1,45*2,4+(1,45+2,4*2)*0,43		-0,793			
VV		-1,82*2,4+(1,82+2,4*2)*1,49		5,496			
VV		-1,6*2+(1,6+2*2)*0,47		-0,568			
VV		(0,92+0,4)*2*1,8		4,752			
VV		č004					
VV		strop					
VV		(8,4+8,09)/2*3,14*4,8/2		62,134			
VV		stěny					
VV		(8,25+4,8)*2*3,6		93,960			
VV		3,14*2,4*2,4/2*2		18,086			
VV		-2*2,2+(2+2,2*2)*1,23		3,472			
VV		(1+0,5)*2*2,1*3		18,900			
VV		č005					
VV		strop					
VV		(5,71+1,74)*3,14*2,3/2		26,902			
VV		stěny					
VV		(5,71+2,3)*2*4,01		64,240			
VV		(1,74+1,57)*2*4,01		26,546			
VV		-1,78*2,4		-4,272			
VV		-1*2,2*2+(1+2,2*2)*0,83		0,082			
VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
VV		č110					
VV		(0,3+0,2)*1,72*9		7,740			
VV		č108 - pozn.f					
VV		0,98*0,50		0,490			
VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
VV		pozn.b					
VV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2		2,352			
VV		1,8*0,92		1,656			
VV		2,07*1,15*2		4,761			
VV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2		1,645			
VV		D1.1.b.05 - půdorys 1pp - návrh					
VV		pozn.1					
VV		(3,84+0,5+3,84)*3,34*2		54,642			
VV		Součet		622,723			
62	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	622,723	150,00	93 408,45
63	K	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	622,723	300,00	186 816,90
64	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	4,130	2 000,00	8 260,00
VV		7% plochy					
VV		393,377*0,15*0,07		4,130			
VV		Součet		4,130			
D	997	Přesun sutě				834 600,89	
65	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 15 do 18 m ručně vodorovně do 50 m	t	308,844	1 600,00	494 150,40
66	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	617,688	100,00	61 768,80
VV		308,844*2		617,688			
VV		Součet		617,688			
67	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	308,844	300,00	92 653,20
68	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 323,816	12,00	51 885,79
VV		308,844*14		4 323,816			
VV		Součet		4 323,816			
69	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	282,786	300,00	84 835,80
VV		308,844		308,844			
VV		-22,811		-22,811			
VV		-0,04		-0,040			
VV		-3,207		-3,207			
VV		Součet		282,786			
70	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 od.PSV	t	12,656	1 900,00	24 046,40

W		26,752				26,752	
W		od.721					
W		-0,158				-0,158	
W		po.762					
W		-3,207				-3,207	
W		od.764					
W		-0,576				-0,576	
W		od.775					
W		-10,155				-10,155	
W		Součet				12,656	
71	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	0,040	3 500,00	140,00
72	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	3,207	1 500,00	4 810,50
W		od.762					
W		3,207				3,207	
W		Součet				3,207	
104	K	997013645A	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu - parkety s obsahem asfaltu	t	10,155	2 000,00	20 310,00
W		od.775					
W		10,155				10,155	
W		Součet				10,155	
D	998	Přesun hmot					62 629,70
73	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	36,841	1 700,00	62 629,70
D	PSV	Práce a dodávky PSV					322 530,39
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					1 575,00
74	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	3,000	200,00	600,00
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č105					
W		1				1,000	
W		č108					
W		1				1,000	
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č203b					
W		1				1,000	
W		Součet				3,000	
75	K	72510821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	150,00	300,00
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č108					
W		1				1,000	
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č203d					
W		1				1,000	
W		Součet				2,000	
76	K	725310823	Demontáž umyvadlo s deskou	soubor	1,000	200,00	200,00
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č104					
W		1				1,000	
W		Součet				1,000	
77	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	100,00	300,00
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č104					
W		1				1,000	
W		č108					
W		1				1,000	
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č203d					
W		1				1,000	
W		Součet				3,000	
78	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	1,000	175,00	175,00
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
W		č108					
W		1				1,000	
W		Součet				1,000	
D	762	Konstrukce tesařské					12 091,40
79	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	76,000	40,00	3 040,00
W		D.1.1.b.04 - podkroví - demontáže					
W		48,5				48,500	
W		27,5				27,500	
W		Součet				76,000	
80	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	85,730	90,00	7 715,70
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č214					
W		83,9				83,900	
W		č214 - pozn.m					
W		1,5*1,22				1,830	
W		Součet				85,730	
81	K	762522811A	Demontáž dřevěných stupňů do okenních nik	m2	5,000	100,00	500,00
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č214 - pozn.o					
W		5				5,000	
W		Součet				5,000	
82	K	762522812A	Demontáž podia z OSB desek včetně nosné konstrukce	m2	1,000	120,00	120,00
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č214 - pozn.p					
W		1				1,000	
W		Součet				1,000	
83	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl do 144 cm2	m	7,960	45,00	358,20
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
W		č203d					
W		1,99*4				7,960	

	WV		Součet			7,960		
84	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střež sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	5,500	65,00		357,50
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	WV		č203d					
	WV		5,5		5,500			
	WV		Součet		5,500			
	D	764	Konstrukce klempířské					20 643,00
85	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	76,000	200,00		15 200,00
	WV		D.1.1.b.04 - podkroví - demontáže					
	WV		48,5		48,500			
	WV		27,5		27,500			
	WV		Součet		76,000			
86	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	54,800	90,00		4 932,00
	WV		D.1.1.b.04 - podkroví - demontáže					
	WV		(7,5+9,9)*2		34,800			
	WV		(5,5+4,5)*2		20,000			
	WV		Součet		54,800			
87	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	7,300	70,00		511,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	WV		nádvoří					
	WV		7,3		7,300			
	WV		Součet		7,300			
	D	766	Konstrukce truhlářské					20 504,20
88	K	766211811	Demontáž schodišťového madla včetně vysekání kotev	m	32,200	80,00		2 576,00
	WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
	WV		6,6*2		13,200			
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	WV		9,5*2		19,000			
	WV		Součet		32,200			
89	K	766221811	Demontáž celodřevěného samonosného schodiště včetně zábradlí	m	7,000	200,00		1 400,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	WV		č116					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
90	K	766231814	Demontáž schodů	kus	1,500	320,00		480,00
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	WV		č214 - pozn.m					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Součet		1,500			
91	K	766432841	Demontáž dřevěného obložení betonových stupňů schodiště včetně podstupnice	m	46,450	100,00		4 645,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	WV		č102a					
	WV		2,39*6		14,340			
	WV		č102c					
	WV		1,43*7		10,010			
	WV		č102e					
	WV		2,04*5		10,200			
	WV		č115 - pozn.g					
	WV		1,6		1,600			
	WV		č120 - pozn.i					
	WV		1,74*2		3,480			
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	WV		č202a - pozn.k					
	WV		1,53*2		3,060			
	WV		1,88*2		3,760			
	WV		Součet		46,450			
92	K	766432841A	Demontáž dřevěného obložení betonových stupňů schodiště včetně podstupnice - uložení pro další použití	m	59,760	150,00		8 964,00
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	WV		č201					
	WV		2,49*24		59,760			
	WV		Součet		59,760			
93	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 2000 mm	kus	17,740	80,00		1 419,20
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	WV		č214 - pozn.n					
	WV		1,38*(2+2)		5,520			
	WV		(1,2+1,42+1,2)*1		3,820			
	WV		1,4*(2+2+2)		8,400			
	WV		Součet		17,740			
94	K	766441823	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 2000 mm	kus	10,000	50,00		500,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	WV		pozn.c					
	WV		č102a					
	WV		3,5*2		7,000			
	WV		č102c					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		10,000			
95	K	766662812	Demontáž dveřních prahů u dveří dvoukřídlových	kus	8,000	65,00		520,00
	WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	WV		č102d					
	WV		1		1,000			
	WV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	WV		č204					
	WV		1		1,000			
	WV		č205					
	WV		1		1,000			
	WV		č206					
	WV		1		1,000			
	WV		č207					
	WV		1		1,000			
	WV		č208					
	WV		1		1,000			

	W	č209					
	W	1				1,000	
	W	č210					
	W	1				1,000	
	W	Součet				8,000	
	D	772	Podlahy z kamene				1 858,80
96	K	772421811	Demontáž obkladů soklů do suti z desek z kamene kladených do malty rovných	m	30,980	60,00	1 858,80
	W	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	W	č101					
	W	1,22+1,46+0,2*2			3,080		
	W	č101a					
	W	(0,3+0,2)*26*2			26,000		
	W	(0,47+0,48)*2			1,900		
	W	Součet			30,980		
	D	775	Podlahy skládané				36 556,20
97	K	775511800	Demontáž podlah výškových lepených s lištami lepenými do suti	m2	406,180	90,00	36 556,20
	W	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	W	č203					
	W	5,1			5,100		
	W	č203a					
	W	18			18,000		
	W	č203c					
	W	0,7			0,700		
	W	č203e					
	W	0,7			0,700		
	W	č204					
	W	31,17			31,170		
	W	č205					
	W	44,22			44,220		
	W	č206					
	W	38,39			38,390		
	W	č207					
	W	18,24			18,240		
	W	č208					
	W	43,1			43,100		
	W	č209					
	W	51,79			51,790		
	W	č210					
	W	154,77			154,770		
	W	Součet			406,180		
	D	776	Podlahy povlakové				25 252,04
98	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	97,780	165,00	16 133,70
	W	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	W	č102b					
	W	2,6			2,600		
	W	č102d					
	W	2,4			2,400		
	W	č102f					
	W	2,6			2,600		
	W	č103					
	W	4,3			4,300		
	W	č104					
	W	3,8			3,800		
	W	č105					
	W	1			1,000		
	W	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	W	č202					
	W	74,58			74,580		
	W	č202a					
	W	6,5			6,500		
	W	Součet			97,780		
99	K	776301812	Odstranění lepených podlahovin s podložkou ze schodišťových stupňů včetně podstupnice	m	101,130	48,80	4 935,14
	W	D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
	W	č102a					
	W	2,39*6			14,340		
	W	č102c					
	W	1,43*7			10,010		
	W	č102e					
	W	2,04*5			10,200		
	W	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	W	č201					
	W	2,49*24			59,760		
	W	č202a - pozn.k					
	W	1,53*2			3,060		
	W	1,88*2			3,760		
	W	Součet			101,130		
100	K	776991822	Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů včetně podstupnic	m	59,760	70,00	4 183,20
	W	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	W	č201					
	W	2,49*24			59,760		
	W	Součet			59,760		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				204 049,75
101	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	4 794,435	35,00	167 805,23
	W	viz oškrábání štuky					
	W	4794,435			4 794,435		
	W	Součet			4 794,435		
102	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m včetně pozdějšího odkrytí	m2	2 635,965	8,00	21 087,72
	W	D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	W	č203a					
	W	28,6			28,600		
	W	(5,69+3,1+0,15+1,69+0,15+1,04)*2*4,34			102,598		
	W	-1,35*2,8+(1,35+2,8*2)*0,6			0,390		
	W	-1,15*2,3*2+(1,5+2,37*2)*0,5*2			0,950		
	W	č204					

WV		31,17			31,170		
WV		$(5,54+5,67+0,6^2)^2*4,34$			107,719		
WV		$-1,35^2*2,8^3+(1,35+2,8^2)^0,6^3$			1,170		
WV		$-1,15^2*2,3^2+(1,15+2,3^2)^0,6^2$			1,610		
WV		č205					
WV		44,22			44,220		
WV		$(6,87+6,06+0,65^4)^2*4,35$			135,111		
WV		$-1,35^2*2,8+(1,35+2,8^2)^0,6$			0,390		
WV		$-1,5^2*2,3^4+(1,35+2,3^2)^0,55^0,55^4$			-6,601		
WV		č206					
WV		38,39			38,390		
WV		$(5,99+5,88+0,6^2+0,64)^2*4,35$			119,277		
WV		$-1,35^2*2,8^2$			-7,560		
WV		$-1,15^2*2,3^2+(1,35+2,3^2)^0,55^2$			1,255		
WV		č208					
WV		$43,1+6,25*(0,24+0,2+0,24)^7$			72,850		
WV		$(6,63+5,33+0,8^2)^2*4,52$			122,582		
WV		$-1,35^2*2,8^3+(1,35+2,8^2)^*(0,3+0,3+1,12)$			0,614		
WV		$-1,15^2*2,3^2+(1,35+2,3^2)^0,8^2$			4,230		
WV		č209					
WV		51,79			51,790		
WV		$51,79+6,25*(0,24+0,2+0,24)^6$			77,290		
WV		$(7,54+6,25+0,8^3)^2*4,52$			146,358		
WV		$-1,35^2*2,8^3+(1,35+2,8^2)^*(1+0,3)$			-2,305		
WV		$-1,15^2*2,3^2+(1,35+2,3^2)^0,8^2$			4,230		
WV		č210					
WV		154,77			154,770		
WV		$(22,8+7,06+0,45+0,8^10)^2*4,52$			346,322		
WV		$-1,25^2*2,8$			-3,500		
WV		$-1,05^2*2,17+(1,57+2,3^2)^0,74$			2,287		
WV		$-1,15^2*2,3^8+(1,35+2,3^2)^0,8^8$			16,920		
WV		č215					
WV		30,92*1,5			46,380		
WV		$(6,03+6,12+1,12)^2*4,78$			126,861		
WV		č216					
WV		66,17*1,5			99,255		
WV		$(8,82+7,18+0,4+0,55)^2*4,78$			162,042		
WV		Mezisoučet			2 027,665		
WV		ostatní					
WV		2027,665*0,30			608,300		
WV		Součet			2 635,965		
103	M	28323152	<i>fólie s papírovou samolepicí páskou pro vnitřní malířské potřeby š.1,8m</i>	m	3 031,360	5,00	15 156,80
WV			2635,965*1,15		3 031,360		
WV			Součet		3 031,360		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-1 - Návrh**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**9 713 234,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 713 234,74	21,00%	2 039 779,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**11 753 014,04**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-1 - Návrh**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing.Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 9 713 234,74**

HSV - Práce a dodávky HSV 4 582 203,80

1 - Zemní práce 173 568,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 120 353,96

4 - Vodorovné konstrukce 63 653,00

5 - Komunikace pozemní 1 139,10

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

61 - Úprava povrchů vnitřních 2 677 839,66

63 - Podlahy a podlahové konstrukce 140 370,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 754 232,18

998 - Přesun hmot 651 047,50

PSV - Práce a dodávky PSV 5 131 030,94

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 203 640,64

712 - Povlakové krytiny 64 916,80

713 - Izolace tepelné 357 647,93

762 - Konstrukce tesařské 671 667,34

763 - Konstrukce suché výstavby 11 347,00

764 - Konstrukce klempířské 35 560,00

771 - Podlahy z dlaždic 735 922,41

772 - Podlahy z kamene 890 117,15

775 - Podlahy skládané 1 358 694,77

776 - Podlahy povlakové 215 376,50

783 - Dokončovací práce - nátěry 300 360,04

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 285 780,36

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-1 - Návrh**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing.Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 9 713 234,74**

D 1 Zemní práce 173 568,00

1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,400	1 100,00	7 040,00
	W		z1 - 20%				
	W		128*0,25*0,20		6,400		
	W		Součet		6,400		
2	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	12,800	1 500,00	19 200,00
	W		z1 - 40%				
	W		128*0,25*0,40		12,800		
	W		Součet		12,800		
3	K	131413701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	12,800	2 200,00	28 160,00
	W		z1 - 40%				
	W		128*0,25*0,40		12,800		
	W		Součet		12,800		
4	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,400	300,00	1 920,00
5	K	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,600	200,00	5 120,00
	W		6,4*4		25,600		
	W		Součet		25,600		
6	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,800	400,00	5 120,00
7	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	51,200	350,00	17 920,00
	W		12,8*4		51,200		
	W		Součet		51,200		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,400	300,00	1 920,00
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32,000	20,00	640,00
	W		6,4*5		32,000		
	W		Součet		32,000		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25,600	300,00	7 680,00
	W		12,8		12,800		
	W		12,8		12,800		
	W		Součet		25,600		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	128,000	21,00	2 688,00
	W		25,6*5		128,000		
	W		Součet		128,000		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	68,480	1 000,00	68 480,00
	W		6,4*1,9		12,160		
	W		12,8*2*2,2		56,320		
	W		Součet		68,480		
13	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	25,600	60,00	1 536,00
	W		z1 - 20%				
	W		128*0,20		25,600		
	W		Součet		25,600		
14	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	51,200	60,00	3 072,00
	W		z1 - 40%				
	W		128*0,40		51,200		
	W		Součet		51,200		
15	K	181914112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním ručně	m2	51,200	60,00	3 072,00
	W		z1 - 50%				
	W		128*0,40		51,200		
	W		Součet		51,200		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				120 353,96
16	K	311231111A	Zdivo z nepravidelných kamenů na trasvápennou maltu	m3	5,759	9 800,00	56 438,20
	W		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh				
	W		p3				
	W		č003				
	W		2,43*0,9*0,15		0,328		
	W		č102a				
	W		(5,05+1,2+1,38)*1,8*0,15		2,060		
	W		č102c				
	W		1,43*3*0,15		0,644		
	W		č103a				
	W		1,8*1,5*0,15		0,405		
	W		pozn.9				
	W		č117-120				
	W		(1,2+1,42+1,4+1,74)*1,2*0,2		1,382		
	W		č103a				
	W		1,8*1,5*0,2		0,540		
	W		č115				
	W		1,8*1,1*0,20		0,400		
	W		Součet		5,759		
17	K	311231155	Zdivo nosné rezné z cihel dl 290 mm P40 na MV včetně spárování	m3	0,972	8 000,00	7 776,00
	W		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh				
	W		č004 - pozn.3				



	VV		1,8*1,8*0,3			0,972		
	VV		Součet			0,972		
18	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus		3,000	200,00	600,00
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		č104					
	VV		2			2,000		
	VV		č108					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
19	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm	kus		3,000	330,00	990,00
20	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 1500 do 2200 mm	kus		1,000	272,00	272,00
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
	VV		č203					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
21	M	59321073	překlad železobetonový RZP 2090x140x140mm	kus		1,000	800,00	800,00
22	K	342241162A	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MV z místních písků tl 140 mm	m2		36,276	1 060,00	38 452,56
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		č103-104					
	VV		1,43*2,91*2			8,323		
	VV		-0,7*2*2			-2,800		
	VV		č108+109					
	VV		(4,42+0,15+2,09)*3,2			21,312		
	VV		-0,7*2			-1,400		
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
	VV		č203					
	VV		(0,5+1,34+0,85)*4,03			10,841		
	VV		Součet			36,276		
23	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m		9,520	120,00	1 142,40
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		č103-104					
	VV		1,43*2			2,860		
	VV		č108+109					
	VV		4,42+0,15+2,09			6,660		
	VV		Součet			9,520		
24	K	342291131A	Ukotvení příček k kamenným konstrukcím kotvami nerez	m		24,440	220,00	5 376,80
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		č103-104					
	VV		2,91*4			11,640		
	VV		č108+109					
	VV		3,2*4			12,800		
	VV		Součet			24,440		
25	K	346244821	Přizdívkový izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 10 až P 20 na MC 10	m2		2,976	1 000,00	2 976,00
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		č105					
	VV		0,95*1,6			1,520		
	VV		č108					
	VV		0,91*1,6			1,456		
	VV		Součet			2,976		
26	K	349231821	Přizdívka ostění z cihel tl přes 150 do 300 mm na MV z místních písků	m2		2,765	2 000,00	5 530,00
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		č103a					
	VV		0,95*2,91			2,765		
	VV		Součet			2,765		
	D	4	Vodorovné konstrukce					63 653,00
27	K	413231221A	Zazdívkový kapes po stropních trámech kamenem	kus		8,000	320,00	2 560,00
	VV		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže					
	VV		č203d					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			8,000		
28	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3		0,118	5 000,00	590,00
	VV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh					
	VV		č004 - pozn.5					
	VV		(1,2+0,9)*2*0,15*0,05			0,032		
	VV		pozn.6					
	VV		(1,2*3+2,1)*0,15*0,1			0,086		
	VV		Součet			0,118		
29	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2		2,400	500,00	1 200,00
	VV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh					
	VV		č004 - pozn.5					
	VV		(1,2+0,9)*2*0,15*2			1,260		
	VV		pozn.6					
	VV		(1,2*3+2,1)*(0,1+0,1)			1,140		
	VV		Součet			2,400		
30	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2		2,400	100,00	240,00
31	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t		0,025	54 200,00	1 355,00
	VV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh					
	VV		č004 - pozn.5					
	VV		(1,2+0,9)*2*0,0025			0,011		
	VV		pozn.6					
	VV		(1,2*3+2,1)*0,0025			0,014		
	VV		Součet			0,025		
32	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3		7,544	4 500,00	33 948,00
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	VV		pozn.8					
	VV		č102a					
	VV		(5,05+1,2+1,38)*1,8*0,20			2,747		
	VV		(1,64+0,73+2,39)*1,38*0,20			1,314		
	VV		č103a					
	VV		1,8*1,5*0,20			0,540		
	VV		č102c					
	VV		(3+1,43)*1,45*0,20			1,285		

W		č108						
W		1,23*0,9*0,20			0,221			
W		č115						
W		1,4*1,24*0,20			0,347			
W		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh						
W		pozn.12						
W		č202a						
W		1,88*0,9*0,20			0,338			
W		1,65*(0,9+1,38)*0,20			0,752			
W		Součet			7,544			
33	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,194	40 000,00	7 760,00	
W		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
W		pozn.8						
W		č102a						
W		(5,05+1,2+1,38)*1,8*0,00444*1,15			0,070			
W		(1,64+0,73+2,39)*1,38*0,00444*1,15			0,034			
W		č103a						
W		1,8*1,5*0,00444*1,15			0,014			
W		č102c						
W		(3+1,43)*1,45*0,00444*1,15			0,033			
W		č108						
W		1,23*0,9*0,00444*1,15			0,006			
W		č115						
W		1,4*1,24*0,00444*1,15			0,009			
W		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh						
W		pozn.12						
W		č202a						
W		1,88*0,9*0,00444*1,15			0,009			
W		1,65*(0,9+1,38)*0,00444*1,15			0,019			
W		Součet			0,194			
34	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,000	650,00	13 000,00	
35	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,000	150,00	3 000,00	
D	5	Komunikace pozemní					1 139,10	
36	K	599632111A	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene fr.8/16	m2	7,594	150,00	1 139,10	
W		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh						
W		skladba p2						
W		č002						
W		(7,25+5,16+3,54)*2*0,1			3,190			
W		č003						
W		(6,43+1,82+0,57)*2*0,1			1,764			
W		č004						
W		(8,4+4,8)*2*0,1			2,640			
W		Součet			7,594			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00	
D	61	Úprava povrchů vnitřních					2 677 839,66	
37	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně tloušťky jádrové omítky do 10 mm	m2	3,800	450,00	1 710,00	
W		viz otlučení 100%						
W		3,8			3,800			
W		Součet			3,800			
38	K	611315121	Vápenná štuková omítka rýh ve stropech š do 150 mm	m2	3,422	1 250,00	4 277,50	
W		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže						
W		č103						
W		(0,96+1,43)*0,15			0,359			
W		č103a						
W		(0,48+0,48+0,1+0,74)*0,15			0,270			
W		č104						
W		1,43*2,9*0,15			0,622			
W		č108+109						
W		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže						
W		č203						
W		(1,69+0,15+1,04+0,5)*0,15			0,507			
W		č202a						
W		1,2*0,15			0,180			
W		č203-203e						
W		(5,69+1,33)*0,15			1,053			
W		(1,68+0,15+1,04)*0,15			0,431			
W		Součet			3,422			
39	K	611315416	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stropů do tl.20mm v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přeštukováním s úpravou kletováním/hlazení plstí	m2	1 041,615	150,00	156 242,25	
W		viz otlučení do 10%						
W		1041,615			1 041,615			
W		Součet			1 041,615			
40	K	611315418	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stropů do tl.20mm v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním s úpravou kletováním/hlazení plstí	m2	8,000	350,00	2 800,00	
W		viz otlučení do 50%						
W		8			8,000			
W		Součet			8,000			
41	K	611311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	264,124	100,00	26 412,40	
W		3,8*6			22,800			
W		563,31*4*0,10			225,324			
W		8*4*0,50			16,000			
W		Součet			264,124			
42	K	611311100	Vápenný postřik vnitřních stropů nanášený ručně	m2	1 056,837	100,00	105 683,70	
W		3,8			3,800			
W		3,422			3,422			
W		1041,615			1 041,615			
W		8			8,000			
W		Součet			1 056,837			

43	K	611131121	Penetrační křemičitý nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	2 113,674	90,00	190 230,66
	vv		1056,837*2		2 113,674		
	vv		Součet		2 113,674		
44	K	612315121	Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	8,232	1 250,00	10 290,00
	vv		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	vv		č103				
	vv		2,91*2*0,15		0,873		
	vv		č103a				
	vv		2,3*2*0,15		0,690		
	vv		č104				
	vv		2,91*0,15*2		0,873		
	vv		č108+109				
	vv		3,2*0,15*2		0,960		
	vv		D.1.1.b.03 - půdorys 2.n.p. - demontáže				
	vv		č203-203e				
	vv		4,03*0,15*8		4,836		
	vv		Součet		8,232		
45	K	612315302	Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	18,857	850,00	16 028,45
	vv		viz přisekání ostění				
	vv		16,092		16,092		
	vv		viz přízdívka ostění				
	vv		2,765		2,765		
	vv		Součet		18,857		
46	K	612315416	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn do tl.20mm v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přeštukováním s úpravou kletováním/hlazení plstí	m2	1 731,856	300,00	519 556,80
	vv		viz otlučení z 10%				
	vv		1731,856		1 731,856		
	vv		Součet		1 731,856		
47	K	612315417	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn do tl.20mm v rozsahu plochy přes 10 do 30 % s celoplošným přeštukováním s úpravou kletováním/hlazení plstí	m2	1 382,602	330,00	456 258,66
	vv		viz otlučení z 30%				
	vv		1382,602		1 382,602		
	vv		Součet		1 382,602		
48	K	612315418	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn do tl.20mm v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním s úpravou kletováním/hlazení plstí	m2	630,362	420,00	264 752,04
	vv		viz otlučení z 50%				
	vv		630,362		630,362		
	vv		Součet		630,362		
49	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tloušťky do 10 mm	m2	212,037	350,00	74 212,95
	vv		příčky				
	vv		36,275*2		72,550		
	vv		viz otlučení z 100%				
	vv		55,872		55,872		
	vv		viz otlučení K.O.				
	vv		83,615		83,615		
	vv		Součet		212,037		
50	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	4 268,966	50,00	213 448,30
	vv		192,246*4*0,10		76,898		
	vv		1382,602*4*0,30		1 659,122		
	vv		630,362*4*0,50		1 260,724		
	vv		212,037*6		1 272,222		
	vv		Součet		4 268,966		
51	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm s úpravou kletováním/hlazení plstí	m2	212,037	200,00	42 407,40
52	K	612311100	Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	3 956,857	50,00	197 842,85
	vv		1731,856		1 731,856		
	vv		1382,602		1 382,602		
	vv		630,362		630,362		
	vv		212,037		212,037		
	vv		Součet		3 956,857		
53	K	612311121	Penetrační křemičitý nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	7 913,714	50,00	395 685,70
	vv		3956,857*2		7 913,714		
	vv		Součet		7 913,714		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				140 370,40
54	K	631342213	Cementová litá pěna tl přes 50 do 80 mm objemové hmotností 900 kg/m3	m3	4,045	5 000,00	20 225,00
	vv		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh				
	vv		p2				
	vv		č002				
	vv		29,5*(0,04+0,06)/2		1,475		
	vv		č003				
	vv		9,6*(0,04+0,06)/2		0,480		
	vv		č004				
	vv		41,8*(0,04+0,06)/2		2,090		
	vv		Součet		4,045		
55	K	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,081	5 000,00	405,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		č102c - pozn.10				
	vv		(3,5+1)*0,3*0,06		0,081		
	vv		Součet		0,081		
56	K	631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon	m3	0,081	150,00	12,15
57	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,930	450,00	418,50
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		č102c - pozn.10				
	vv		(3,5*2+1*2+0,3)*0,10		0,930		
	vv		Součet		0,930		
58	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,930	100,00	93,00

59	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,007	40 000,00	280,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		č102c - pozn.10				
	vv		(3,5+1)*0,3*0,0044*1,15		0,007		
	vv		Součet		0,007		
60	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační lité C25 přes 45 do 50 mm	m2	57,300	420,00	24 066,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p10				
	vv		č119				
	vv		27,1		27,100		
	vv		č120				
	vv		30,2		30,200		
	vv		Součet		57,300		
61	K	632441292	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl	m2	114,600	30,00	3 438,00
	vv		57,3*2		114,600		
	vv		Součet		114,600		
62	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr C20 tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	35,100	350,00	12 285,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p4				
	vv		č102				
	vv		35,1		35,100		
	vv		Součet		35,100		
63	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	46,640	30,00	1 399,20
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p10				
	vv		č119				
	vv		(6,05+6,4)*2		24,900		
	vv		č120				
	vv		(6,09+4,78)*2		21,740		
	vv		Součet		46,640		
64	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	42,549	1 450,00	61 696,05
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p5				
	vv		č102b				
	vv		6,3*0,15		0,945		
	vv		skladba p8				
	vv		č108				
	vv		5,5*0,15		0,825		
	vv		č109				
	vv		3,1*0,15		0,465		
	vv		č110a				
	vv		3,8		3,800		
	vv		z1				
	vv		128*(0,12+0,15)		34,560		
	vv		z2 - západní vyhlídka				
	vv		4,62*2,82*0,15		1,954		
	vv		Součet		42,549		
65	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	3,150	1 750,00	5 512,50
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p5				
	vv		č102b				
	vv		6,3*0,5		3,150		
	vv		Součet		3,150		
66	K	636211122A	Dlažba z cihel 185x45x90 mm do písku nastojato včetně lože a spárování	m2	12,400	850,00	10 540,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p8				
	vv		č108				
	vv		5,5		5,500		
	vv		č109				
	vv		3,1		3,100		
	vv		č110a				
	vv		3,8		3,800		
	vv		Součet		12,400		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				754 232,18
67	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	217,800	45,00	9 801,00
	vv		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh				
	vv		6,5+29,5+9,6+2,3+41,8+19,2		108,900		
	vv		Mezisoučet		108,900		
	vv		profese PSV, restaurování				
	vv		108,9		108,900		
	vv		Součet		217,800		
68	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 328,680	52,00	121 091,36
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		2,6+17,5+35,1+11+6,3+2,5+2,1+5,2+2,2+1,8+1,3		87,600		
	vv		37+36+5,5+3,1+4,5+3,8+7+13,7+25,2		135,800		
	vv		9,7+86,1+6,7+25+24,6+27,1+30,2+13,3		222,700		
	vv		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	vv		16,15+64,2+6,3+2,2+28,6+1,8+0,9+31,17+44,22		195,540		
	vv		38,39+18,24+43,1+51,79+154,77+18,04+3,37		327,700		
	vv		9,91+83,9+30,92+66,17+4,1		195,000		
	vv		Mezisoučet		1 164,340		
	vv		profese PSV, restaurování				
	vv		1164,340		1 164,340		
	vv		Součet		2 328,680		
69	K	941221111A	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 400 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	162,000	75,00	12 150,00
	vv		instalace kamenných chrlíčů				
	vv		162		162,000		
	vv		Součet		162,000		

70	K	941221211A	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 860,000	2,00	9 720,00
	VV		162*30		4 860,000		
	VV		Součet		4 860,000		
71	K	941221811A	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 400 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	162,000	45,00	7 290,00
72	K	941221112A	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 400 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	135,000	70,00	9 450,00
	VV		instalace kamenných chrlíčů				
	VV		135		135,000		
	VV		Součet		135,000		
73	K	941221211A	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	12 150,000	2,00	24 300,00
	VV		135*90		12 150,000		
	VV		Součet		12 150,000		
74	K	941221812A	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 400 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	135,000	50,00	6 750,00
75	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	2 543,454	40,00	101 738,16
	VV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh				
	VV		(5,35+4,13+4,83+4,82+6)*10,5		263,865		
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	VV		4,5*6,6		29,700		
	VV		22,43*(45,35-4,5)		916,266		
	VV		16,36*(11,1+8,1)/2		157,056		
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		4,5*6,6		29,700		
	VV		22,43*(45,35-4,5)		916,266		
	VV		16,36*(11,1+8,1)/2		157,056		
	VV		9,27*4,99		46,257		
	VV		(3,98+1,15+2,45)*3,6		27,288		
	VV		Součet		2 543,454		
76	K	985223210A	Přezdivání kamenného zdiva do trasvápenné malty (rozebrání, očištění, přezdivání)	m3	4,130	19 800,00	81 774,00
	VV		viz bourání od.9 - sbírání a očištění kamene				
	VV		4,13		4,130		
	VV		Součet		4,130		
77	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	9,499	700,00	6 649,30
	VV		4,13*2,3		9,499		
	VV		Součet		9,499		
78	K	985231113A	Spárování zdiva trasvápennou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	393,377	600,00	236 026,20
	VV		V1+V2.1				
	VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže = 50%				
	VV		č001 - strop				
	VV		6,6*1,7*0,50		5,610		
	VV		č002				
	VV		strop				
	VV		(7,25+7,13)/2*3,14*5,08/2*0,50		28,672		
	VV		stěny				
	VV		(3,22+5,02+3,22)*3,34*0,50		19,138		
	VV		(3,91+5,02+3,99)*2,2*0,50		14,212		
	VV		3,14*2,51*2,51/2*0,50		9,891		
	VV		-1,12*2,4*0,50+(1,12+2,4*2)*0,67*0,50		0,639		
	VV		(1,2+0,9)*2*(0,58+1,38)*0,50		4,116		
	VV		č003				
	VV		strop				
	VV		4,94*3,14*2,32/2*0,50		8,997		
	VV		stěny				
	VV		(4,94+2,32)*2*3,6*0,50		26,136		
	VV		3,14*1,16*1,16/2*0,50		2,113		
	VV		-1,45*2,4*0,50+(1,45+2,4*2)*0,43*0,50		-0,396		
	VV		-1,82*2,4*0,50+(1,82+2,4*2)*1,49*0,50		2,748		
	VV		-1,6*2*0,50+(1,6+2*2)*0,47*0,50		-0,284		
	VV		(0,92+0,4)*2*1,8*0,50		2,376		
	VV		č004				
	VV		strop				
	VV		(8,4+8,09)/2*3,14*4,8/2*0,50		31,067		
	VV		stěny				
	VV		(8,25+4,8)*2*3,6*0,50		46,980		
	VV		3,14*2,4*2,4/2*0,50		9,043		
	VV		-2*2+(2+2,2*2)*1,23*0,50		-0,464		
	VV		(1+0,5)*2*2,1*3*0,50		9,450		
	VV		č005				
	VV		strop				
	VV		(5,71+1,74)*3,14*2,3/2*0,50		13,451		
	VV		stěny				
	VV		(5,71+2,3)*2*4,01		64,240		
	VV		(1,74+1,57)*2*4,01		26,546		
	VV		-1,78*2,4		-4,272		
	VV		-1*2,2*2+(1+2,2*2)*0,83		0,082		
	VV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže				
	VV		č110				
	VV		(0,3+0,2)*1,72*9		7,740		
	VV		č108 - pozn.f				
	VV		0,98*0,50		0,490		
	VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže				
	VV		pozn.b				
	VV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2		2,352		
	VV		1,8*0,92		1,656		
	VV		2,07*1,15*2		4,761		
	VV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2		1,645		
	VV		D1.1.b.05 - půdorys 1pp - návrh				
	VV		pozn.1				
	VV		(3,84+0,5+3,84)*3,34*2		54,642		
	VV		Součet		393,377		
79	K	985324111	Impregnační nátěr kamenného zdiva hydrofobizační dvojnásobný	m2	633,104	165,00	104 462,16
	VV		V1+V2.1				
	VV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže				

WV		č001 - strop					
WV		6,6*1,7		11,220			
WV		č002					
WV		strop					
WV		(7,25+7,13)/2*3,14*5,08/2		57,345			
WV		stěny					
WV		(3,22+5,02+3,22)*3,34		38,276			
WV		(3,91+5,02+3,99)*2,2		28,424			
WV		3,14*2,51*2,51/2*2		19,782			
WV		-1,12*2,4*0,50+(1,12+2,4*2)*0,67		2,622			
WV		(1,2+0,9)*2*(0,58+1,38)		8,232			
WV		č003					
WV		strop					
WV		4,94*3,14*2,32/2		17,993			
WV		stěny					
WV		(4,94+2,32)*2*3,6		52,272			
WV		3,14*1,16*1,16/2*2		4,225			
WV		-1,45*2,4+(1,45+2,4*2)*0,43		-0,793			
WV		-1,82*2,4+(1,82+2,4*2)*1,49		5,496			
WV		-1,6*2+(1,6+2*2)*0,47		-0,568			
WV		(0,92+0,4)*2*1,8		4,752			
WV		č004					
WV		strop					
WV		(8,4+8,09)/2*3,14*4,8/2		62,134			
WV		stěny					
WV		(8,25+4,8)*2*3,6		93,960			
WV		3,14*2,4*2,4/2*2		18,086			
WV		-2*2,2+(2+2,2*2)*1,23		3,472			
WV		(1+0,5)*2*2,1*3		18,900			
WV		č005					
WV		strop					
WV		(5,71+1,74)*3,14*2,3/2		26,902			
WV		stěny					
WV		(5,71+2,3)*2*4,01		64,240			
WV		(1,74+1,57)*2*4,01		26,546			
WV		-1,78*2,4		-4,272			
WV		-1*2,2*2+(1+2,2*2)*0,83		0,082			
WV		D.1.1.b.02 - půdorys 1.n.p. - demontáže					
WV		č110					
WV		(0,3+0,2)*1,72*9		7,740			
WV		č108 - pozn.f					
WV		0,98		0,980			
WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže					
WV		pozn.b					
WV		(0,58+1,38)*(1,7+0,7)/2		2,352			
WV		1,8*0,92		1,656			
WV		2,07*1,15*2		4,761			
WV		(2,38-0,5)*(1,15+0,6)/2		1,645			
WV		D1.1.b.05 - půdorys 1pp - návrh					
WV		pozn.1					
WV		(3,84+0,5+3,84)*3,34*2		54,642			
WV		Součet		633,104			
80	K	953943211	Osazování hasičích přístroje	kus	14,000	250,00	3 500,00
81	M	44932114	přístroj hasičí ruční práškový 21A/113B	kus	13,000	1 120,00	14 560,00
WV		2+6+5			13,000		
WV		Součet			13,000		
82	M	44932111	přístroj hasičí ruční práškový CO2 55B	kus	1,000	650,00	650,00
83	K	953993321	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přilepením	kus	27,000	100,00	2 700,00
84	M	73534561	tabulka bezpečnostní fotoluminiscenční samolepicí	kus	27,000	60,00	1 620,00
D	998		Přesun hmot				651 047,50
85	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	343,675	1 700,00	584 247,50
86	K	998018991A	M+D vč.pronájmů (90dní) a následné demontáže - vrátěk na výšku 12m nosnost 200kg - západní fasáda	kpl	1,000	66 800,00	66 800,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 131 030,94
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				203 640,64
87	K	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou	m2	80,900	450,00	36 405,00
WV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh					
WV		skladba p2					
WV		č002					
WV		29,5		29,500			
WV		č003					
WV		9,6		9,600			
WV		č004					
WV		41,8		41,800			
WV		Součet		80,900			
88	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z nopové fólie	m2	80,900	70,00	5 663,00
WV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh					
WV		skladba p2					
WV		č002					
WV		29,5		29,500			
WV		č003					
WV		9,6		9,600			
WV		č004					
WV		41,8		41,800			
WV		Součet		80,900			
89	M	69334143A	fólie profilovaná (nopová) s výškou nopů 9mm tl.0,8mm podlahová	m2	93,035	170,00	15 815,95
WV		80,9*1,15		93,035			
WV		Součet		93,035			
90	K	711471053	Provedení vodorovné izolace volně položenou fólií	m2	1,832	200,00	366,40
WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
WV		pozn.D					
WV		č103-104					
WV		1,43*0,15*2		0,429			

	vv	č108+109						
	vv	(4,42+0,15+2,09)*0,15			0,999			
	vv	D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh						
	vv	č203						
	vv	(0,5+1,34+0,85)*0,15			0,404			
	vv	Součet			1,832			
91	K	711472053	Provedení svislé izolace volně položenou fólií	m2	24,143	250,00	6 035,75	
	vv	D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
	vv	č103-104						
	vv	2,91*0,15*4			1,746			
	vv	č108+109						
	vv	(0,15+4,42+0,15+2,09)*3,2			21,792			
	vv	D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh						
	vv	č203						
	vv	4,03*0,15			0,605			
	vv	Součet			24,143			
92	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	31,079	320,00	9 945,28	
	vv	1,832*1,15			2,107			
	vv	24,143*1,20			28,972			
	vv	Součet			31,079			
93	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	91,910	70,00	6 433,70	
	vv	D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh						
	vv	skladba P11						
	vv	č202						
	vv	64,2			64,200			
	vv	č202a						
	vv	6,3			6,300			
	vv	č211						
	vv	18,04			18,040			
	vv	č212						
	vv	3,37			3,370			
	vv	Součet			91,910			
94	M	69311083	geotextilie separační, ochranná 600g/m2	m2	101,101	60,00	6 066,06	
	vv	91,91*1,1			101,101			
	vv	Součet			101,101			
95	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	128,000	150,00	19 200,00	
	vv	z1						
	vv	128			128,000			
	vv	Součet			128,000			
96	M	28322003	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm	m2	147,200	170,00	25 024,00	
	vv	128*1,15			147,200			
	vv	Součet			147,200			
97	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	158,000	70,00	11 060,00	
	vv	z1						
	vv	128			128,000			
	vv	ostatní						
	vv	30			30,000			
	vv	Součet			158,000			
98	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	158,000	60,00	9 480,00	
99	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační 500g/m2	m2	363,400	50,00	18 170,00	
	vv	158*2*1,15			363,400			
	vv	Součet			363,400			
100	K	711491383	Provedení dvojitého hydroizolačního systému spodní stavby na ploše vodorovné z drenážní rohože	m2	128,000	66,00	8 448,00	
101	M	69331044	rohož drenážní dvouvrstvá z polyethylenových vláken 900g/1m2	m2	147,200	150,00	22 080,00	
	vv	128*1,15			147,200			
	vv	Součet			147,200			
102	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m vzdálenost do 50 m	t	0,985	2 000,00	1 970,00	
103	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,985	1 000,00	985,00	
104	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,985	500,00	492,50	
D	712	Povlakové krytiny						64 916,80
105	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	76,000	210,00	15 960,00	
	vv	S1						
	vv	76			76,000			
	vv	Součet			76,000			
106	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	87,400	350,00	30 590,00	
	vv	76*1,15			87,400			
	vv	Součet			87,400			
107	K	712363104	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	456,000	20,00	9 120,00	
	vv	6kusů/1m2						
	vv	76*6			456,000			
	vv	Součet			456,000			
108	M	59051324	hmoždinka ETA zatlučací fasádní s kovovým trnem pro montáž TI 8x60x75mm	kus	478,800	6,00	2 872,80	
	vv	456*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			478,800			
	vv	Součet			478,800			
109	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	76,000	50,00	3 800,00	
110	M	693001	skelné rouno vlies 120g/1m2	m2	87,400	20,00	1 748,00	
111	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	0,236	2 000,00	472,00	

112	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,236	1 000,00	236,00
113	K	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,236	500,00	118,00
D 713 Izolace tepelné							357 647,93
114	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	57,300	220,00	12 606,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba p10				
	vv		č119				
	vv		27,1		27,100		
	vv		č120				
	vv		30,2		30,200		
	vv		Součet		57,300		
115	M	63482238	deska tepelně izolační z pěnového skla tl 120mm	m2	58,446	2 700,00	157 804,20
	vv		57,3*1,02		58,446		
	vv		Součet		58,446		
116	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	110,700	220,00	24 354,00
	vv		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	vv		skladba P9				
	vv		č115				
	vv		86,1		86,100		
	vv		č118				
	vv		24,6		24,600		
	vv		Součet		110,700		
117	M	63482232	deska tepelně izolační z pěnového skla tl 60mm	m2	112,914	1 310,00	147 917,34
	vv		110,7*1,02		112,914		
	vv		Součet		112,914		
118	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	91,910	15,00	1 378,65
	vv		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	vv		skladba P11				
	vv		č202				
	vv		64,2		64,200		
	vv		č202a				
	vv		6,3		6,300		
	vv		č211				
	vv		18,04		18,040		
	vv		č212				
	vv		3,37		3,370		
	vv		Součet		91,910		
119	M	63150818	fólie difúzně propustná	m2	101,101	42,00	4 246,24
	vv		91,91*1,1		101,101		
	vv		Součet		101,101		
120	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	2,669	2 000,00	5 338,00
121	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	2,669	1 000,00	2 669,00
122	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,669	500,00	1 334,50
D 762 Konstrukce tesařské							671 667,34
123	K	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce	m2	193,391	120,00	23 206,92
	vv		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	vv		skladba P11				
	vv		č202				
	vv		64,2*1,1		70,620		
	vv		č202a				
	vv		6,3*1,1		6,930		
	vv		č211				
	vv		18,04*1,1		19,844		
	vv		č212				
	vv		3,37*1,1		3,707		
	vv		skladba P14				
	vv		č214				
	vv		83,9*1,1		92,290		
	vv		Součet		193,391		
124	K	762341270	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	m2	76,000	150,00	11 400,00
	vv		viz demontáž bednění				
	vv		S1				
	vv		76		76,000		
	vv		Součet		76,000		
125	M	60621149	překlížka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	83,600	900,00	75 240,00
	vv		76*1,1		83,600		
	vv		Součet		83,600		
126	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,596	1 500,00	2 394,00
	vv		76*0,021		1,596		
	vv		Součet		1,596		
127	K	762524108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na pero a drážku	m2	91,910	770,00	70 770,70
	vv		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	vv		skladba P11				
	vv		č202				
	vv		64,2		64,200		
	vv		č202a				
	vv		6,3		6,300		
	vv		č211				
	vv		18,04		18,040		
	vv		č212				
	vv		3,37		3,370		
	vv		Součet		91,910		
128	M	61189990A	palubky podlahové jedle tl 30mm min.š.300mm se sraženou hranou	m2	101,101	1 720,00	173 893,72
	vv		91,91*1,1		101,101		



	WV		Součet			101,101		
129	K	762524108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na pero a drážku	m2	83,900	770,00		64 603,00
	WV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
	WV		skladba P14					
	WV		č214					
	WV		83,9		83,900			
	WV		Součet		83,900			
130	M	61189991A	palubky podlahové jedle tl 40mm min. š.200mm se sraženou hranou	m2	92,290	2 250,00		207 652,50
	WV		83,9*1,1		92,290			
	WV		Součet		92,290			
131	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	175,810	150,00		26 371,50
	WV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
	WV		skladba P11 (hřebíky s obdelníkovou hlavou)					
	WV		č202					
	WV		64,2		64,200			
	WV		č202a					
	WV		6,3		6,300			
	WV		č211					
	WV		18,04		18,040			
	WV		č212					
	WV		3,37		3,370			
	WV		skladba P14 (hřebíky s obdelníkovou hlavou)					
	WV		č214					
	WV		83,90		83,900			
	WV		Součet		175,810			
132	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	4,610	2 000,00		9 220,00
133	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	4,610	1 000,00		4 610,00
134	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	4,610	500,00		2 305,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby					11 347,00
135	K	763112355	SDK příčka mezibytová tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2x akustická 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 71 dB	m2	3,780	2 000,00		7 560,00
	WV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
	WV		č204-205					
	WV		1,35*2,8		3,780			
	WV		Součet		3,780			
136	K	763321113A	Cementovláknitá stěna přesazená desky 2x12,5	m2	1,664	1 750,00		2 912,00
	WV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
	WV		č203b					
	WV		1,04*1,6		1,664			
	WV		Součet		1,664			
137	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	0,250	2 000,00		500,00
138	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,250	1 000,00		250,00
139	K	998763391	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 100 m	t	0,250	500,00		125,00
	D	764	Konstrukce klempířské					35 560,00
140	K	764011623	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	54,800	300,00		16 440,00
	WV		S1					
	WV		54,8		54,800			
	WV		Součet		54,800			
141	K	764311615	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	54,800	320,00		17 536,00
142	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	0,264	2 500,00		660,00
143	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,264	2 000,00		528,00
144	K	998764192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,264	1 500,00		396,00
	D	771	Podlahy z dlaždic					735 922,41
145	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	290,507	17,00		4 938,62
	WV		191,6		191,600			
	WV		94,807		94,807			
	WV		4,1		4,100			
	WV		Součet		290,507			
146	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	198,800	50,00		9 940,00
	WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
	WV		skladba p6					
	WV		č102d					
	WV		2,1		2,100			
	WV		č103					
	WV		5,2		5,200			
	WV		č104					
	WV		1,8		1,800			
	WV		č105					
	WV		1,3		1,300			
	WV		č112					
	WV		13,7		13,700			
	WV		č113					
	WV		25,2		25,200			
	WV		č114					
	WV		9,7		9,700			
	WV		č117					
	WV		25		25,000			
	WV		skladba P9					
	WV		č115					

VV		86,1			86,100		
VV		č118					
VV		24,6			24,600		
VV		skladba p16					
VV		č217					
VV		4,1			4,100		
VV		Součet			198,800		
147	K	771151016A	Vyrovnávací stěrka podlah tl 10-30 mm	m2	259,910	320,00	83 171,20
VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
VV		skladba P9					
VV		č115					
VV		86,1			86,100		
VV		č118					
VV		24,6			24,600		
VV		skladba p10					
VV		č119					
VV		27,1			27,100		
VV		č120					
VV		30,2			30,200		
VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
VV		skladba P11					
VV		č202					
VV		64,2			64,200		
VV		č202a					
VV		6,3			6,300		
VV		č211					
VV		18,04			18,040		
VV		č212					
VV		3,37			3,370		
VV		Součet			259,910		
148	K	771151017A	Vyrovnávací stěrka podlah tl 20-40 mm	m2	4,100	400,00	1 640,00
VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
VV		skladba P16					
VV		č217					
VV		4,1			4,100		
VV		Součet			4,100		
149	K	771531007	Montáž podlahy z dlaždic cihelných kladením do malty přes 22 do 25 ks/m2, spárování a lože	m2	191,600	770,00	147 532,00
VV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh					
VV		skladba p2					
VV		č002					
VV		29,5			29,500		
VV		č003					
VV		9,6			9,600		
VV		č004					
VV		41,8			41,800		
VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
VV		skladba P9					
VV		č115					
VV		86,1			86,100		
VV		č118					
VV		24,6			24,600		
VV		Součet			191,600		
150	M	59631105	dlažba ruční cihelná 290x140x30mm	kus	5 191,133	45,00	233 600,99
VV		(191,6/0,29/0,14)*1,1			5 191,133		
VV		Součet			5 191,133		
151	K	771531007	Montáž podlahy z dlaždic cihelných kladením do malty přes 22 do 25 ks/m2, spárování a lože	m2	94,807	770,00	73 001,39
VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
VV		skladba p6					
VV		č102d					
VV		2,1			2,100		
VV		č103					
VV		5,2			5,200		
VV		č104					
VV		1,8			1,800		
VV		č105					
VV		1,3			1,300		
VV		č112					
VV		13,7			13,700		
VV		č113					
VV		25,2			25,200		
VV		č114					
VV		9,7			9,700		
VV		č117					
VV		25			25,000		
VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
VV		pozn.11					
VV		č214					
VV		1,58*1,14*6			10,807		
VV		Součet			94,807		
152	M	59631102	dlažba ruční cihelná 200x200x30mm	kus	2 607,193	50,00	130 359,65
VV		(94,807/0,2/0,2)*1,1			2 607,193		
VV		Součet			2 607,193		
153	K	771531101	Příplatek k cenám montáže podlahy z dlaždic cihelných za provádění plochy do 5 m2	m2	16,007	20,00	320,14
VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh					
VV		skladba p6					
VV		č102d					
VV		2,1			2,100		
VV		č104					
VV		1,8			1,800		
VV		č105					
VV		1,3			1,300		
VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
VV		pozn.11					
VV		č214					
VV		1,58*1,14*6			10,807		
VV		Součet			16,007		
154	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	4,100	620,00	2 542,00
VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
VV		skladba p16					
VV		č217					
VV		4,1			4,100		

	WV		Součet				4,100		
155	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	4,510	700,00		3 157,00	
	WV		4,1*1,1				4,510		
	WV		Součet				4,510		
156	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,100	100,00		410,00	
157	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	38,726	600,00		23 235,60	
158	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	38,726	450,00		17 426,70	
159	K	998771192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 za zvětšený přesun do 100 m	t	38,726	120,00		4 647,12	
	D	772	Podlahy z kamene					890 117,15	
160	K	596811220A	Kladení kamenné dlažby do lože z kameniva do 50 m2 včetně lože a se spárováním	m2	6,300	650,00		4 095,00	
	WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
	WV		skladba p5						
	WV		č102b						
	WV		6,3			6,300			
	WV		Součet			6,300			
161	M	58381164	deska dlažební tryskaná žula 530x530mm tl 50mm - specifikace viz skladba P5	m2	6,489	4 500,00		29 200,50	
	WV		6,3*1,03				6,489		
	WV		Součet				6,489		
162	K	772521160	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do malty tl přes 50 do 70 mm včetně spárování	m2	141,028	1 000,00		141 028,00	
	WV		z1						
	WV		128			128,000			
	WV		z2 - západní vyhlídka						
	WV		4,62*2,82			13,028			
	WV		Součet			141,028			
163	M	58381134A	dlažba žula 400-600/400-600mm tl 40-60mm - šlapáky	m2	148,079	2 950,00		436 833,05	
	WV		141,028*1,05			148,079			
	WV		Součet			148,079			
164	K	772521240	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm včetně lepidla a spárování	m2	35,100	770,00		27 027,00	
	WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
	WV		skladba p4						
	WV		35,1			35,100			
	WV		Součet			35,100			
165	M	58381162A	deska dlažební tryskaná žula 400x500-700mm tl 30mm - specifikace viz skladba P4	m2	36,504	3 650,00		133 239,60	
	WV		35,1*1,04				36,504		
	WV		Součet				36,504		
166	K	772524923A	Oprava spárování kamenné dlažby vodopropustnou maltou s epoxidovým pojivem spára hl do 50 mm včetně vyškábání a vymytí spar	m2	77,715	500,00		38 857,50	
	WV		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh						
	WV		skladba p1						
	WV		č001						
	WV		(0,3+0,2)*1,8*20			18,000			
	WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
	WV		č101 - vstupní schodiště						
	WV		(0,3+0,2)*2,28*14			15,960			
	WV		2,28*1,45			3,306			
	WV		č101a						
	WV		2,03*1,48			3,004			
	WV		(0,3+0,2)*(2,03+0,38+2,16)/2*26			29,705			
	WV		č110						
	WV		(0,3+0,2)*1,72*9			7,740			
	WV		Součet			77,715			
167	K	772591914	Dlažby z kamene oprava - očištění dlažby z kamene tryskáním pískem	m2	77,715	250,00		19 428,75	
	WV		D.1.1.b.01 - půdorys 1.p.p. - demontáže						
	WV		skladba P1						
	WV		č001						
	WV		(0,3+0,2)*1,8*20			18,000			
	WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
	WV		č101 - vstupní schodiště						
	WV		(0,3+0,2)*2,28*14			15,960			
	WV		2,28*1,45			3,306			
	WV		č101a						
	WV		2,03*1,48			3,004			
	WV		(0,3+0,2)*(2,03+0,38+2,16)/2*26			29,705			
	WV		č110						
	WV		(0,3+0,2)*1,72*9			7,740			
	WV		Součet			77,715			
168	K	772991111	Penetrace podkladu dlažby z kamene	m2	35,100	30,00		1 053,00	
	WV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh						
	WV		skladba P4						
	WV		č102						
	WV		35,1			35,100			
	WV		Součet			35,100			
169	K	998772103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v přes 12 do 60 m vzdálenost do 50 m	t	33,917	1 000,00		33 917,00	
170	K	998772181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 772 prováděný bez použití mechanizace	t	33,917	500,00		16 958,50	
171	K	998772192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 772 za zvětšený přesun do 100 m	t	33,917	250,00		8 479,25	
	D	775	Podlahy skládané					1 358 694,77	
172	K	775111311	Vysátí podkladu skládaných podlah	m2	175,060	10,00		1 750,60	

173	K	775121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu skládaných podlah	m2	175,060	40,00	7 002,40
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č203				
	VV		2,2		2,200		
	VV		č203a				
	VV		28,6		28,600		
	VV		č203b				
	VV		1,8		1,800		
	VV		č203c				
	VV		0,9		0,900		
	VV		č204				
	VV		31,17		31,170		
	VV		č205				
	VV		44,22		44,220		
	VV		č216				
	VV		66,17		66,170		
	VV		Součet		175,060		
174	K	775141114A	Stěrka podlahová vyrovnávací cementová tl přes 5 do 20 mm	m2	175,060	450,00	78 777,00
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č203				
	VV		2,2		2,200		
	VV		č203a				
	VV		28,6		28,600		
	VV		č203b				
	VV		1,8		1,800		
	VV		č203c				
	VV		0,9		0,900		
	VV		č204				
	VV		31,17		31,170		
	VV		č205				
	VV		44,22		44,220		
	VV		č216				
	VV		66,17		66,170		
	VV		Součet		175,060		
175	K	775142114A	Vyrovnání schodiště cementovou stěrkou 5-20mm	m2	29,880	750,00	22 410,00
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		pozn.13				
	VV		č201				
	VV		(0,3+0,2)*2,49*24		29,880		
	VV		Součet		29,880		
176	K	775413320	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého	m	225,850	75,00	16 938,75
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	VV		skladba P10				
	VV		č119				
	VV		(6,4+5,05+0,7)*2		24,300		
	VV		č120				
	VV		(6,09+4,78+1,4)*2		24,540		
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba P11				
	VV		č202				
	VV		0,77+1,47+2,22+1,58+1,74+0,4*4		9,380		
	VV		0,4+1,88+1,41+0,39+1,78+0,4+0,83+2,7+0,88+0,74+1,34+0,7				
	VV		2+1,38		14,850		
	VV		0,62+1,34+0,49+0,83+1,78		5,060		
	VV		7,1+0,98		8,080		
	VV		1,88		1,880		
	VV		1,63+0,72+2,08+0,72+1,34+0,35*2+0,91		8,100		
	VV		-2,08		-2,080		
	VV		1,56+2,56+0,92+2,63+0,92+2,8+1,42+0,38*6		15,090		
	VV		1,57+3,74+0,78+0,37*2+1,84		8,670		
	VV		č202a				
	VV		(2,23+1,31+2,41+1,98)*2		15,860		
	VV		č211				
	VV		(7,65+2,26)*2		19,820		
	VV		č212				
	VV		(2,26+1,63)*2		7,780		
	VV		skladba P14				
	VV		č214				
	VV		14,28+7,9+14,66+4,94+1,22*2		44,220		
	VV		skladba P15				
	VV		č215				
	VV		(5,12+5,03)*2		20,300		
	VV		Součet		225,850		
177	M	61418155A	sokl jedlový 20x50mm vč.povrchové úpravy	m	243,918	150,00	36 587,70
	VV		225,85*1,08		243,918		
	VV		Součet		243,918		
178	K	775526250A	Montáž podlahy masivní parketové lepené z tabulí přes 500x500 mm včetně dodávky lepidla, přebroušení, tmelení a olištování	m2	175,060	2 200,00	385 132,00
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č203				
	VV		2,2		2,200		
	VV		č203a				
	VV		28,6		28,600		
	VV		č203b				
	VV		1,8		1,800		
	VV		č203c				
	VV		0,9		0,900		
	VV		č204				
	VV		31,17		31,170		
	VV		č205				
	VV		44,22		44,220		
	VV		č216				
	VV		66,17		66,170		
	VV		Součet		175,060		
179	M	61195156A1	parkety masivní dubové tl 19-22mm 700x700mm DUB - specifikace viz skladba P12	m2	72,787	3 380,00	246 020,06
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č216				

	VV		66,17*1,1		72,787		
	VV		Součet		72,787		
180	M	61195156A2	parkety masivní dubové tl 19-22mm DUB 600x600mm - specifikace viz skladba P12	m2	82,929	3 290,00	272 836,41
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č204				
	VV		31,17		31,170		
	VV		č205				
	VV		44,22		44,220		
	VV		Mezisosoučet		75,390		
	VV		75,39*0,1		7,539		
	VV		Součet		82,929		
181	M	61195156A3	parkety masivní dubové tl 19-22mm DUB 500x500mm - specifikace viz skladba P12	m2	36,850	3 270,00	120 499,50
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č203				
	VV		2,2		2,200		
	VV		č203a				
	VV		28,6		28,600		
	VV		č203b				
	VV		1,8		1,800		
	VV		č203c				
	VV		0,9		0,900		
	VV		Mezisosoučet		33,500		
	VV		33,5*0,1		3,350		
	VV		Součet		36,850		
182	M	61731001A	lišta soklová dub 20X50MM vč.povrchové úpravy	m	147,593	150,00	22 138,95
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p12				
	VV		č203				
	VV		(1,34+1,04+0,6)*2		5,960		
	VV		č203a				
	VV		(6,63+1,89+0,2+3,1+0,55*2)*2		25,840		
	VV		č203b				
	VV		(1,44+1,04)*2		4,960		
	VV		č203c				
	VV		(1,04+0,85)*2		3,780		
	VV		č204				
	VV		(6,67+5,54+0,3+0,7+0,55*2)*2		28,620		
	VV		č205				
	VV		(6,87+5,99+0,55*4+0,7)*2		31,520		
	VV		č216				
	VV		(8,76+7,18+0,4+0,55+1,1)*2		35,980		
	VV		Mezisosoučet		136,660		
	VV		136,66*0,08		10,933		
	VV		Součet		147,593		
183	K	775591316	Podlahy dřevěné, mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	617,940	50,00	30 897,00
	VV		175,06*3		525,180		
	VV		skladba P15				
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		č215				
	VV		30,92*3		92,760		
	VV		Součet		617,940		
184	K	775591411	Podlahy dřevěné, nátěr olejem	m2	617,940	110,00	67 973,40
185	K	77599001	M+D omyvatelné stěrky na stěnu	m2	67,404	250,00	16 851,00
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	VV		č104				
	VV		(1,27+1,43)*2*2,05		11,070		
	VV		č105				
	VV		(1,3+0,95)*2*2,05		9,225		
	VV		č108				
	VV		(1,23+1,1+2,09+0,84)*2*2,05		21,566		
	VV		č109				
	VV		(1,81+1,94)*2*2,05		15,375		
	VV		č203b				
	VV		(1,44+1,04)*2*2,05		10,168		
	VV		Součet		67,404		
186	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	8,220	2 000,00	16 440,00
187	K	998775181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 775 prováděný bez použití mechanizace	t	8,220	1 000,00	8 220,00
188	K	998775192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 775 za zvětšený přesun do 100 m	t	8,220	1 000,00	8 220,00
D 776			Podlahy povlakové				215 376,50
189	K	776111111	Broušení anhydritového podkladu povlakových podlah	m2	57,300	100,00	5 730,00
	VV		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh				
	VV		skladba p10				
	VV		č119				
	VV		27,1		27,100		
	VV		č120				
	VV		30,2		30,200		
	VV		Součet		57,300		
190	K	775141114A	Stěrka podlahová vyrovnávací cementová tl přes 5 do 20 mm	m2	306,290	450,00	137 830,50
	VV		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh				
	VV		skladba p13				
	VV		č206				
	VV		38,39		38,390		
	VV		č207				
	VV		18,24		18,240		
	VV		č208				
	VV		43,1		43,100		
	VV		č209				
	VV		51,79		51,790		
	VV		č210				
	VV		154,77		154,770		
	VV		Součet		306,290		

191	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	57,300	10,00	573,00
192	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	206,510	40,00	8 260,40
	W		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh skladba p10				
	W		č119				
	W		27,1*2		54,200		
	W		č120				
	W		30,2*2		60,400		
	W		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh skladba P11				
	W		č202				
	W		64,2		64,200		
	W		č202a				
	W		6,3		6,300		
	W		č211				
	W		18,04		18,040		
	W		č212				
	W		3,37		3,370		
	W		Součet		206,510		
193	K	776261121	Lepení čtverců z pryže standardním lepidlem včetně dodávky lepidla	m2	57,300	350,00	20 055,00
194	M	27245001A	podlahovina kaučukové čtverce tl.3,0mm	m2	63,030	520,00	32 775,60
	W		57,3*1,1		63,030		
	W		Součet		63,030		
195	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m vzdálenost do 50 m	t	5,076	1 000,00	5 076,00
196	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	5,076	500,00	2 538,00
197	K	998776192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 za zvětšený přesun do 100 m	t	5,076	500,00	2 538,00
D 783 Dokončovací práce - nátěry							300 360,04
198	K	783101201	Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	73,000	200,00	14 600,00
	W		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh skladba p7				
	W		č106				
	W		37		37,000		
	W		č107				
	W		36		36,000		
	W		Součet		73,000		
199	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	73,000	100,00	7 300,00
200	K	783132101	Lokální tmelení truhlářských konstrukcí včetně přebroušení epoxidovým tmelem plochy do 10%	m2	73,000	50,00	3 650,00
201	K	783138203	Lakovací jednonásobný nátěr truhlářských konstrukcí základní	m2	73,000	150,00	10 950,00
202	K	783138213A	Lakovací trojnásobný nátěr s protiskluznou úpravou truhlářských konstrukcí s mezibroušením mezi vrstvami	m2	73,000	300,00	21 900,00
203	K	783268101	Lazurovací jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	52,000	170,00	8 840,00
	W		pavlač				
	W		52		52,000		
	W		Součet		52,000		
204	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	52,000	250,00	13 000,00
205	K	783826675	Hydrofobizační silikonový nátěr	m2	715,640	100,00	71 564,00
	W		D.1.1.b05 - půdorys 1pp - návrh skladba p2				
	W		č002				
	W		29,5*2		59,000		
	W		č003				
	W		9,6*2		19,200		
	W		č004				
	W		41,8*2		83,600		
	W		skladba p3				
	W		č003a				
	W		(0,3+0,2)*2,43*3*2		7,290		
	W		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh skladba p3				
	W		č102a				
	W		(0,3+0,2)*(5,05+1,2+1,38)*5*2		38,150		
	W		č102c				
	W		(0,3+0,2)*1,45*6*2		8,700		
	W		č103				
	W		(0,3+0,2)*1,8		0,900		
	W		1,8*1		1,800		
	W		skladba p4				
	W		č102				
	W		35,1*2		70,200		
	W		skladba p5				
	W		č102b				
	W		6,3*2		12,600		
	W		D.1.1.b06 - půdorys 1np - návrh skladba p6				
	W		č102d				
	W		2,1*2		4,200		
	W		č103				
	W		5,2*2		10,400		
	W		č104				
	W		1,8*2		3,600		
	W		č105				
	W		1,3*2		2,600		
	W		č112				
	W		13,7*2		27,400		
	W		č113				
	W		25,2*2		50,400		
	W		č114				
	W		9,7*2		19,400		

W		č117					
W		25*2		50,00			
W		skladba p8					
W		č108					
W		5,5*2		11,000			
W		č109					
W		3,1*2		6,200			
W		č110a					
W		3,8*2		7,600			
W		skladba P9					
W		č115					
W		86,1*2		172,200			
W		č118					
W		24,6*2		49,200			
W		Součet		715,640			
206	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	532,767	50,00	26 638,35
W		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
W		skladba P11					
W		č202					
W		64,2*1,1		70,620			
W		č202a					
W		6,3*1,1		6,930			
W		č211					
W		18,04*1,1		19,844			
W		č212					
W		3,37*1,1		3,707			
W		skladba P14					
W		č214					
W		83,9*1,1		92,290			
W		Mezisoučet		193,391			
W		č115 - trámový strop					
W		86,1		86,100			
W		7,9*(0,3+0,24)*2*23		196,236			
W		(0,18+0,18)*2*3,5*2		5,040			
W		Mezisoučet		287,376			
W		pavlač					
W		52		52,000			
W		Mezisoučet		52,000			
W		Součet		532,767			
207	K	783306809A	Okartáčování palubek	m2	193,391	35,00	6 768,69
208	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný fungicidní a insektivní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	1 839,794	50,00	91 989,70
W		478,567*2*1,25		1 196,418			
W		S1					
W		76*4		304,000			
W		č115 - trámový strop					
W		86,1		86,100			
W		7,9*(0,3+0,24)*2*23		196,236			
W		(0,18+0,18)*2*3,5*2		5,040			
W		Mezisoučet		1 787,794			
W		pavlač					
W		52		52,000			
W		Mezisoučet		52,000			
W		Součet		1 839,794			
209	K	783268101A	Moření pigmentovým systémem bez povrchové úpravy	m2	463,186	50,00	23 159,30
W		D.1.1.b07 - půdorys 2np - návrh					
W		skladba P11					
W		č202					
W		64,2		64,200			
W		č202a					
W		6,3		6,300			
W		č211					
W		18,04		18,040			
W		č212					
W		3,37		3,370			
W		skladba P14					
W		č214					
W		83,9		83,900			
W		č115 - trámový strop					
W		86,1		86,100			
W		7,9*(0,3+0,24)*2*23		196,236			
W		(0,18+0,18)*2*3,5*2		5,040			
W		Součet		463,186			
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				285 780,36	
210	K	784312002A	Pačkování bílé vápenné malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	5 013,694	15,00	75 205,41
W		viz od.6 - penetrační nátěr omítek					
W		1056,837		1 056,837			
W		3956,857		3 956,857			
W		Součet		5 013,694			
211	K	784312003	Jednásobné bílé vápenné malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	5 013,694	15,00	75 205,41
212	K	784312021	Dvojnásobné bílé vápenné malby v místnostech v do 3,80 m	m2	5 013,694	25,00	125 342,35
213	K	784312061	Příplatek k cenám vápenných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	5 013,594	2,00	10 027,19

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-2 - Základy vestavovaných příček**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Kot

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>29 826,38</b>
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 826,38	21,00%	6 263,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>36 089,92</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-2 - Základy vestavovaných příček**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 29 826,38**

HSV - Práce a dodávky HSV	28 519,88
1 - Zemní práce	11 802,38
2 - Zakládání	9 094,70
998 - Přesun hmot	7 622,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 306,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 306,50

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-2 - Základy vestavovaných příček**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 29 826,38**

D HSV Práce a dodávky HSV 28 519,88

D 1 Zemní práce 11 802,38

1	K	139712111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	1,755	4 500,00	7 897,50
	vv		č103+104+105			0,500	
	vv		(0,38+1,91+0,21)*0,4*0,5			0,077	
	vv		0,51*0,3*0,5			0,119	
	vv		0,79*0,3*0,5			0,434	
	vv		č108+109			0,413	
	vv		(2,39+0,5)*0,3*0,5			0,212	
	vv		1,65*0,5*0,5			1,755	
	vv		1,41*0,3*0,5				
	vv		Součet				
2	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,755	400,00	702,00
3	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,510	350,00	1 228,50
	vv		1,755*2			3,510	
	vv		Součet			3,510	
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,755	300,00	526,50
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10 000 m	m3	8,775	21,00	184,28
	vv		1,755*5			8,775	
	vv		Součet			8,775	

6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,212	300,00	1 263,60
	W		1,755*2,4		4,212		
	W		Součet		4,212		
	D	2	Zakládání				9 094,70
7	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,931	3 700,00	7 144,70
	W		č103+104+105				
	W		(0,38+1,91+0,21)*0,4*0,5		0,500		
	W		0,51*0,3*0,5		0,077		
	W		0,79*0,3*0,5		0,119		
	W		č108+109				
	W		(2,39+0,5)*0,3*0,5		0,434		
	W		1,65*0,5*0,5		0,413		
	W		1,41*0,3*0,5		0,212		
	W		Mezisoučet		1,755		
	W		1,755*0,10		0,176		
	W		Součet		1,931		
8	K	274353131	Bednění kotevnic otvorů v základových pásech průřezu přes 0,05 do 0,10 m2 hl do 1 m	kus	3,000	650,00	1 950,00
	D	998	Přesun hmot				7 622,80
9	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	4,484	1 700,00	7 622,80
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 306,50
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 306,50
10	K	711491175	Přípevnění doplňků izolace proti vodě kotvicími pásy	m	5,600	50,00	280,00
	W		dotek základového pasu x stávající konstrukce				
	W		0,3+3		3,300		
	W		2+0,3		2,300		
	W		Součet		5,600		
11	M	59053001	páska kotvicí	m	6,000	20,00	120,00
12	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	5,600	100,00	560,00
	W		dotek základového pasu x stávající konstrukce				
	W		(0,3+3)*0,5*2		3,300		
	W		(2+0,3)*0,5*2		2,300		
	W		Součet		5,600		
13	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	6,720	50,00	336,00
	W		5,6*1,20		6,720		
	W		Součet		6,720		
14	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,003	2 000,00	6,00
15	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,003	1 000,00	3,00
16	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,003	500,00	1,50

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-3 - Vnější pavlač**KSO: 8014799  
Místo: Hrad KámenCC-CZ:  
Datum: 9. 6. 2023Zadavatel:  
KRAJ VYSOČINAIČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120  
DIČ: CZ46679120Projektant:  
Ing.Michal KotIČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH 270 341,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 341,01	21,00%	56 771,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 327 112,62**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-3 - Vnější pavlač**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**270 341,01**

HSV - Práce a dodávky HSV	57 541,01
1 - Zemní práce	2 324,76
2 - Zakládání	1 038,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 083,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 156,10
997 - Přesun sutě	10 811,80
998 - Přesun hmot	12 126,10
PSV - Práce a dodávky PSV	205 800,00
766 - Konstrukce truhlářské	205 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-3 - Vnější pavlač**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>270 341,01</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				57 541,01
D	1		Zemní práce				2 324,76
1	K	139712111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,252	5 000,00	1 260,00
	vv		0,3*0,6*0,6			0,108	
	vv		0,4*0,6*0,6			0,144	
	vv		Součet			0,252	
2	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,512	400,00	604,80
	vv		0,252*6			1,512	
	vv		Součet			1,512	
3	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,504	350,00	176,40
	vv		0,252*2			0,504	
	vv		Součet			0,504	
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,252	300,00	75,60

5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,260	21,00	26,46
			0,252*5		1,260		
			Součet		1,260		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,605	300,00	181,50
			0,252*2,4		0,605		
			Součet		0,605		
	D	2	Zakládání				1 038,75
7	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,277	3 750,00	1 038,75
			0,3*0,6*0,6		0,108		
			0,4*0,6*0,6		0,144		
			Mezisoučet		0,252		
			0,252*0,10		0,025		
			Součet		0,277		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 083,50
8	K	311213123A	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu včetně malty (bez dodávky kamene)	m3	2,197	5 500,00	12 083,50
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 156,10
9	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	1,600	1 900,00	3 040,00
			0,4*4		1,600		
			Součet		1,600		
10	K	953961117A	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 400 mm do betonu, ŽB nebo kamene	kus	4,000	400,00	1 600,00
11	M	553001	ocelová botka s trnem z tyče R20 dl.0,4m, úprava žárový Pz	kus	4,000	250,00	1 000,00
12	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 1 do 3 m3	m3	2,197	3 300,00	7 250,10
			1,3*1,3*1,3		2,197		
			Součet		2,197		
13	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze suti s očištěním	m3	2,197	2 000,00	4 394,00
14	M	58380650	kámen - doplnění scházejícího zdiva	t	0,500	1 000,00	500,00
15	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	1,960	700,00	1 372,00
			1,4*1,4		1,960		
			Součet		1,960		
	D	997	Přesun suté				10 811,80
16	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 15 do 18 m ručně vodorovně do 50m	t	5,496	1 600,00	8 793,60
17	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,106	100,00	110,60
			0,553*2		1,106		
			Součet		1,106		
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,496	300,00	1 648,80
19	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,742	12,00	92,90
			0,553*14		7,742		
			Součet		7,742		
20	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,553	300,00	165,90
	D	998	Přesun hmot				12 126,10
21	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	7,133	1 700,00	12 126,10
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				205 800,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				205 800,00
22	K	766001	M+D schodiště se zábradlím vč. hoblování, profilování a kotvení, materiál dub třídy min.50, povrchová úprava	m3	2,100	98 000,00	205 800,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00
23	K	013294000	Díleňská dokumentace pro schodiště a zábradlí	...	1,000	7 000,00	7 000,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-4 - Schodiště starého paláce**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Kot

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**152 885,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 885,10	21,00%	32 105,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**184 990,97**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-4 - Schodiště starého paláce**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**152 885,10**

HSV - Práce a dodávky HSV	12 050,10
1 - Zemní práce	3 881,25
2 - Zakládání	2 684,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 040,00
998 - Přesun hmot	2 444,60
PSV - Práce a dodávky PSV	133 835,00
766 - Konstrukce truhlářské	133 835,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-4 - Schodiště starého paláce**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>152 885,10</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 050,10
D	1		Zemní práce				3 881,25
1	K	139712111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,450	5 000,00	2 250,00
	WV		1,5*0,5*0,6			0,450	
	WV		Součet			0,450	
2	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,450	400,00	180,00
3	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,700	350,00	945,00
	WV		0,45*6			2,700	
	WV		Součet			2,700	
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,450	300,00	135,00
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,250	21,00	47,25
	WV		0,45*5			2,250	
	WV		Součet			2,250	
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,080	300,00	324,00

	W		0,45*2,4				1,080	
	W		Součet				1,080	
	D	2	Zakládání					2 684,25
7	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,615	3 750,00		2 306,25
	W		1,5*0,5*0,6*1,1				0,495	
	W		1*0,4*0,3				0,120	
	W		Součet				0,615	
8	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	0,840	400,00		336,00
	W		(1+0,4)*2*0,3				0,840	
	W		Součet				0,840	
9	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	0,840	50,00		42,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 040,00
10	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	1,000	540,00		540,00
11	M	553002	plech nerez 1500x300x5mm vč.kotev	kus	1,000	2 500,00		2 500,00
	D	998	Přesun hmot					2 444,60
12	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	1,438	1 700,00		2 444,60
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					133 835,00
	D	766	Konstrukce truhlářské					133 835,00
13	K	766002	M+D schodiště se zábradlím vč. hoblování, profilování a kotvení, materiál třídy min.C24, povrchová úprava voskováním	m3	1,846	72 500,00		133 835,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					7 000,00
14	K	013294000	Dílenská dokumentace pro schodiště	...	1,000	7 000,00		7 000,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

 MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-5 - Strop starého paláce**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Kot

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**407 998,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 998,26	21,00%	85 679,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**493 677,89**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-5 - Strop starého paláce**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**407 998,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	56 280,31
1 - Zemní práce	5 793,53
2 - Zakládání	2 786,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 700,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 300,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 200,00
997 - Přesun sutě	13 631,23
998 - Přesun hmot	7 869,30
PSV - Práce a dodávky PSV	351 717,95
762 - Konstrukce tesařské	316 192,95
766 - Konstrukce truhlářské	35 525,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-5 - Strop starého paláce**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>407 998,26</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				56 280,31
D	1		Zemní práce				5 793,53
1	K	139712111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,675	5 000,00	3 375,00
	vv		0,75*0,75*0,6*2		0,675		
	vv		Součet		0,675		
2	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,675	400,00	270,00
3	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,050	350,00	1 417,50
	vv		0,675*6		4,050		
	vv		Součet		4,050		
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,675	300,00	202,50

5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,025	21,00	42,53
			0,675*3		2,025		
			Součet		2,025		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,620	300,00	486,00
			0,675*2,4		1,620		
			Součet		1,620		
		D 2	Zakládání				2 786,25
7	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,743	3 750,00	2 786,25
			0,75*0,75*0,6*2*1,1		0,743		
			Součet		0,743		
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				2 700,00
8	K	310217851A	Zazdívká kapes pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém kamenem tl do 450 mm	kus	6,000	450,00	2 700,00
		D 4	Vodorovné konstrukce				6 300,00
9	K	413231231A	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu přes 0,04 m2 kamenem	kus	14,000	450,00	6 300,00
			6+8		14,000		
			Součet		14,000		
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 200,00
10	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	48,000	45,00	2 160,00
			8*6		48,000		
			Součet		48,000		
11	K	953943123	Osazování výrobků přes 5 do 15 kg/kus do betonu	kus	2,000	200,00	400,00
12	M	553003	nerozový distančník pro osazení sloupů	kus	2,000	720,00	1 440,00
13	K	953961116A	Kotvy chemickým tmelem M 16 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	150,00	1 200,00
			4*2		8,000		
			Součet		8,000		
14	K	964061141	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva kamenného průřezu zhlaví přes 0,05 m2	kus	16,000	750,00	12 000,00
			8+8		16,000		
			Součet		16,000		
		D 997	Přesun sutě				13 631,23
15	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 15 do 18 m ručně vodorovně do 50m	t	4,224	1 600,00	6 758,40
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,224	300,00	1 267,20
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	59,136	12,00	709,63
			4,224*14		59,136		
			Součet		59,136		
18	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	3,024	1 500,00	4 536,00
19	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,200	300,00	360,00
		D 998	Přesun hmot				7 869,30
20	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	4,629	1 700,00	7 869,30
		D PSV	Práce a dodávky PSV				351 717,95
		D 762	Konstrukce tesařské				316 192,95
21	K	762711840	Demontáž prostorových vázaných kci z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	11,600	100,00	1 160,00
			sloupy				
			2,5*2		5,000		
			3,3*2		6,600		
			Součet		11,600		
22	K	762822850	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 540 cm2	m	38,300	120,00	4 596,00
			1,6*8		12,800		
			2,6+2,8+3+3,2+3,3+3,4+3,5+3,7		25,500		
			Součet		38,300		
23	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného zabudovaného do konstrukce	m2	175,950	150,00	26 392,50
			sloupek 18x18				
			(0,18+0,18)*2*3,5*2		5,040		
			stropnice 24x30				
			(0,24+0,3)*2*(6,1+6,3+5+4,4+4,5*20+4,6*8+4,75+4,9)		170,910		
			Součet		175,950		
24	K	762081410A	Příplatek za profilování	m3	11,621	500,00	5 810,50
25	K	762713140	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	7,000	500,00	3 500,00
			sloupek 18x18				
			3,5*2		7,000		
			Součet		7,000		
26	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 třídy C24	m3	0,250	10 000,00	2 500,00
			sloupek 18x18				
			0,18*0,18*3,5*2		0,227		
			Součet		0,227		

	W		Součet		0,250		
27	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	0,227	1 200,00	272,40
28	K	762822150	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové pl přes 540 cm2 s výměnami vč.podkladků	m	158,250	200,00	31 650,00
	W		stropnice 24x30				
	W		6,1+6,3+5+4,4+4,5*20+4,6*8+4,75+4,9		158,250		
	W		Součet		158,250		
29	M	60512146	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 třídy C24	m3	12,533	11 450,00	143 502,85
	W		stropnice 24x30				
	W		0,24*0,3*(6,1+6,3+5+4,4+4,5*20+4,6*8+4,75+4,9)		11,394		
	W		11,394*0,10		1,139		
	W		Součet		12,533		
30	M	60556100	řezivo dubové sušené tl 30mm	m3	0,030	30 000,00	900,00
	W		0,3*0,3*0,03*10		0,027		
	W		0,027*0,10		0,003		
	W		Součet		0,030		
31	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	11,421	200,00	2 284,20
	W		11,394		11,394		
	W		0,027		0,027		
	W		Součet		11,421		
32	K	775591411A	Nátěr dřeva voskovým olejem	m2	527,850	130,00	68 620,50
	W		viz hoblování				
	W		175,95*3		527,850		
	W		Součet		527,850		
33	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	7,144	2 000,00	14 288,00
34	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	7,144	1 000,00	7 144,00
35	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	7,144	500,00	3 572,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				35 525,00
36	K	766221811	Demontáž celodřevěného schodiště	m	6,500	4 500,00	29 250,00
37	K	766311811	Demontáž dřevěného zábradlí vnitřního	m	25,100	250,00	6 275,00
	W		5,5*2+1,7		12,700		
	W		6,2*2		12,400		
	W		Součet		25,100		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-6 - Výlez na půdu**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Kot

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>15 977,14</b>
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 977,14	21,00%	3 355,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>19 332,34</b>
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-6 - Výlez na půdu**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**15 977,14**

HSV - Práce a dodávky HSV	208,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	208,00
PSV - Práce a dodávky PSV	15 769,14
767 - Konstrukce zámečnické	14 189,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 580,14

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-6 - Výlez na půdu**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>15 977,14</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				208,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				208,00
1	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4,000	52,00	208,00
	WV		2*2		4,000		
	WV		Součet		4,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				15 769,14
D	767		Konstrukce zámečnické				14 189,00
2	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg včetně svarů	kg	144,960	50,00	7 248,00
	WV		(1,2+1,2)*2*30,2		144,960		
	WV		Součet		144,960		
3	M	13010942	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 240	t	0,159	40 000,00	6 360,00
	WV		144,96*0,001*1,1		0,159		
	WV		Součet		0,159		
4	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,166	2 000,00	332,00
5	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,166	1 000,00	166,00
6	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,166	500,00	83,00
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 580,14
7	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,854	150,00	578,10
	WV		(1,2+1,2)*2*0,803		3,854		
	WV		Součet		3,854		

8	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,708	130,00	1 002,04
	VV		3,854*2		7,708		
	VV		Součet		7,708		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-7 - Západní vyhlídka**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing. Michal Kot

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**63 839,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 839,79	21,00%	13 406,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**77 246,15**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-7 - Západní vyhlídka**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****63 839,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

61 670,39

1 - Zemní práce

7 609,81

4 - Vodorovné konstrukce

8 845,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 926,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 959,55

997 - Přesun sutě

18 778,83

998 - Přesun hmot

9 550,60

PSV - Práce a dodávky PSV

2 169,40

772 - Podlahy z kamene

2 169,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-7 - Západní vyhlídka**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>63 839,79</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				61 670,39
D	1		Zemní práce				7 609,81
1	K	139712111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,775	5 000,00	3 875,00
	vv		3,88*2,81*0,1			1,090	
	vv		-2,1*1,5*0,1			-0,315	
	vv		Součet			0,775	
2	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,775	400,00	310,00
3	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,425	350,00	1 898,75
	vv		0,775*7			5,425	
	vv		Součet			5,425	
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,775	300,00	232,50
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10 000 m	m3	3,875	21,00	81,38
	vv		0,775*5			3,875	

VV		Součet		3,875			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,860	300,00	558,00
VV		0,775*2,4		1,860			
VV		Součet		1,860			
7	K	181914112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním ručně	m2	10,903	60,00	654,18
VV		3,88*2,81		10,903			
VV		Součet		10,903			
D		4	Vodorovné konstrukce			8 845,00	
8	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	7,000	300,00	2 100,00
9	M	59341219	deska stropní plná PZD 1500x300x90mm	kus	7,000	550,00	3 850,00
10	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,150	5 550,00	832,50
VV		2,5*0,3*0,2		0,150			
VV		Součet		0,150			
11	K	430321616A	Příplatek k betonu za XF3	m3	0,150	5 000,00	750,00
12	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,250	800,00	1 000,00
VV		2,5*(0,3+0,2)		1,250			
VV		Součet		1,250			
13	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,250	250,00	312,50
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			9 926,60	
14	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem venkovní spáry průřezu do 200 mm2	m	13,380	100,00	1 338,00
VV		(3,88+2,81)*2		13,380			
VV		Součet		13,380			
15	K	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3	m3	1,641	4 500,00	7 384,50
VV		3,88*2,82*0,15		1,641			
VV		Součet		1,641			
16	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	1,641	100,00	164,10
17	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,026	40 000,00	1 040,00
VV		3,88*2,82*0,002*1,15		0,026			
VV		Součet		0,026			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			6 959,55	
18	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	2,007	150,00	301,05
VV		(3,88+2,81)*2*0,15		2,007			
VV		Součet		2,007			
19	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	7,000	350,00	2 450,00
20	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	2,500	100,00	250,00
21	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,162	3 000,00	3 486,00
VV		3,88*2,81*0,15		1,635			
VV		-2,1*1,5*0,15		-0,473			
VV		Součet		1,162			
22	K	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	3,150	150,00	472,50
VV		2,1*1,5		3,150			
VV		Součet		3,150			
D		997	Přesun sutě			18 778,83	
23	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 15 do 18 m ručně vodorovně do 50m	t	5,890	1 600,00	9 424,00
24	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	46,728	100,00	4 672,80
VV		7,788*6		46,728			
VV		Součet		46,728			
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,890	300,00	1 767,00
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	109,032	12,00	1 308,38
VV		7,788*14		109,032			
VV		Součet		109,032			
27	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,222	200,00	244,40
VV		5,89		5,890			
VV		-0,763		-0,763			
VV		-3,905		-3,905			
VV		Součet		1,222			
28	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,763	250,00	190,75
29	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,905	300,00	1 171,50
D		998	Přesun hmot			9 550,60	

30	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	5,618	1 700,00	9 550,60
		D PSV	Práce a dodávky PSV				2 169,40
		D 772	Podlahy z kamene				2 169,40
31	K	772522811	Demontáž dlažby z kamene do suti z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	10,847	200,00	2 169,40
		VV	3,86*2,81			10,847	
		VV	Součet			10,847	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-01-8 - Vnitřní nádvoří**

KSO:

8014799

Místo:

Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Kot

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**598 018,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 018,96	21,00%	125 583,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**723 602,94**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-8 - Vnitřní nádvoří**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****598 018,96**

HSV - Práce a dodávky HSV	572 418,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	114 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 639,50
997 - Přesun sutě	315 432,96
998 - Přesun hmot	82 866,50
PSV - Práce a dodávky PSV	25 600,00
772 - Podlahy z kamene	25 600,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-01-8 - Vnitřní nádvoří**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Kot

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>598 018,96</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				572 418,96
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				114 480,00
1	K	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC3	m3	19,200	4 500,00	86 400,00
	vv		128*0,15			19,200	
	vv		Součet			19,200	
2	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	19,200	100,00	1 920,00
3	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,654	40 000,00	26 160,00
	vv		128*0,00444*1,15			0,654	
	vv		Součet			0,654	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 639,50
4	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	22,350	170,00	3 799,50
	vv		deska				
	vv		7,5*0,15			1,125	
	vv		(3+4,5*4+5*2)*0,15			4,650	
	vv		(3+2,5+9+15+3,5*2)*0,15			5,475	
	vv		po obvodu				
	vv		(23+9+0,5*3)*2*0,15			10,050	
	vv		(2,5+1)*2*0,15			1,050	
	vv		Součet			22,350	

5	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	12,800	3 500,00	44 800,00
	W		128*0,10		12,800		
	W		Součet		12,800		
6	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	19,200	575,00	11 040,00
	W		128*0,15		19,200		
	W		Součet		19,200		
	D	997	Přesun sutě				315 432,96
7	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 15 do 18 m ručně vodorovně do 50m	t	101,120	1 600,00	161 792,00
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	202,240	100,00	20 224,00
	W		101,12*2		202,240		
	W		Součet		202,240		
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	101,120	300,00	30 336,00
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 415,680	12,00	16 988,16
	W		101,12*14		1 415,680		
	W		Součet		1 415,680		
11	K	997013861A	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem asfaltu	t	28,160	2 280,00	64 204,80
12	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	72,960	300,00	21 888,00
	W		26,88		26,880		
	W		46,08		46,080		
	W		Součet		72,960		
	D	998	Přesun hmot				82 866,50
13	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 12 do 24 m vzdálenost do 100 m	t	48,745	1 700,00	82 866,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 600,00
	D	772	Podlahy z kamene				25 600,00
14	K	772522811	Demontáž dlažby z kamene do suti z tvrdých kamenů kladených do malty	m2	128,000	200,00	25 600,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-02 - Projekt ochrany a odstrojení stavby**

KSO:

8014799

Místo:

Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**318 220,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	318 220,33	21,00%	66 826,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**385 046,60**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-02 - Projekt ochrany a odstrojení stavby**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****318 220,33**

61 - Úpravy povrchů vnitřní	49 578,26
62 - Úpravy povrchů vnější	5 984,55
9 - Ostatní konstrukce, bourání	191 409,52
99 - Staveništní přesun hmot	2 988,00
766 - Konstrukce truhlářské	68 260,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-02 - Projekt ochrany a odstrojení stavby**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****318 220,33**

D		61	Úpravy povrchů vnitřní				49 578,26
1	K	610991111A	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	1 304,691	38,00	49 578,26
	vv		keré se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin vč				
	vv		Okna a parapetní desky budou ponechány ve svých stávajících pozicích budou důkladně oblepeny fóliemi.				
	vv		Umělecká a uměleckořemeslná výzdoba:				
	vv		Štuková výzdoba a dekorativní výmalba stěn a stropů budou chráněny instalací nástěnných ochranných fólií po obvodu s oblepem malířskými páskami.				
	vv		Ochranu štukové výzdoby a historické výmalby realizovat dle pokynů provádějíciho restaurátora.				
	vv		D.1.1.b.05 půdorys 1.pp - návrh :				
	vv		okno 34/75 : 0,34*0,75				
	vv		okno 55/50 : 0,55*0,5				
	vv		okno 55/75 : 0,55*0,75				
	vv		okno 67/46 : 0,67*0,46				
	vv		okno 47/63 : 0,47*0,63				
	vv		D.1.1.b.06 půdorys 1.np - návrh :				
	vv		Mezisoučet		0,000		
	vv		okno 102/220 : 1,02*2,2*2				
	vv		okno 22/73 : 0,22*0,73				
	vv		okno 80/135 : 0,8*1,35				
	vv		okno 34/67 : 0,34*0,67				
	vv		okno 87/127 : 0,87*1,27				
	vv		okno 75/143 : 0,75*1,43				
	vv		okno 12/62 : 0,12*0,62*2				
	vv		okno 34/54 : 0,34*0,54*2				



WV	okno 106/118 : 1,06*1,18*2	
WV	okno 106/138 : 1,06*1,38*5	
WV	okno 50/80 : 0,5*0,8	
WV	vnitřní nádvoří :	
WV	okno 22/73 : 0,22*0,73	
WV	okno 34/67 : 0,34*0,67	
WV	okno 34/54 : 0,34*0,54	
WV	okno 30/50 : 0,3*0,5	
WV	okno 65/85 : 0,65*0,85	
WV	okno 52/105 : 0,52*1,05	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	D.1.1.b.07 půdorys 2.np - návrh :	
WV	okno 115/230 : 1,15*2,3*28	
WV	okno 45/60 : 0,45*0,6*2	
WV	okno 83/130 : 0,83*1,3*6	
WV	vnitřní nádvoří :	
WV	okno 115/190 : 1,15*1,9*5	
WV	okno 106/220 : 1,06*2,2	
WV	okno 90/190 : 0,9*1,9	
WV	okno 105/135 : 1,05*1,35	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	Umělecká a uměleckořemeslná výzdoba :	
WV	m.č. 2.04 – dekorativní výmalba stěn : 100	
WV	m.č. 2.05 – dekorativní výmalba stěn : 130	
WV	m.č. 2.06 – dekorativní výmalba stěn : 120	
WV	m.č. 2.08 – dekorativní výmalba stěn : 130	
WV	m.č. 2.09 – dekorativní výmalba stěn : 140	
WV	m.č. 2.10 – dekorativní výmalba stěn a trámového stropu :	
WV	290+155	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	Vnitřní vybavení :	
WV	kachlová kamna m.č. 2.04 – restaurování in situ : 35	
WV	kachlová kamna m.č. 2.16 – restaurování in situ : 35	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	Ostatní prvky : 50,0	
WV	1304,691	1 304,691
WV	Součet	1 304,691

D 62 Úpravy povrchů vnější 5 984,55

2	K	620991121A	Zakryvání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	119,691	50,00	5 984,55
---	---	------------	---	----	---------	-------	----------

WV	s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu	
WV	Okna a parapetní desky budou ponechány ve svých stávajících pozicích budou důkladně oblepeny fóliemi.	
WV	D.1.1.b.05 půdorys 1.pp - návrh :	
WV	okno 34/75 : 0,34*0,75	
WV	okno 55/50 : 0,55*0,5	
WV	okno 55/75 : 0,55*0,75	
WV	okno 67/46 : 0,67*0,46	
WV	okno 47/63 : 0,47*0,63	
WV	D.1.1.b.06 půdorys 1.np - návrh :	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	okno 102/220 : 1,02*2,2*2	
WV	okno 22/73 : 0,22*0,73	
WV	okno 80/135 : 0,8*1,35	
WV	okno 34/67 : 0,34*0,67	
WV	okno 87/127 : 0,87*1,27	
WV	okno 75/143 : 0,75*1,43	
WV	okno 12/62 : 0,12*0,62*2	
WV	okno 34/54 : 0,34*0,54*2	
WV	okno 106/118 : 1,06*1,18*2	
WV	okno 106/138 : 1,06*1,38*5	
WV	okno 50/80 : 0,5*0,8	
WV	vnitřní nádvoří :	
WV	okno 22/73 : 0,22*0,73	
WV	okno 34/67 : 0,34*0,67	
WV	okno 34/54 : 0,34*0,54	
WV	okno 30/50 : 0,3*0,5	
WV	okno 65/85 : 0,65*0,85	
WV	okno 52/105 : 0,52*1,05	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	D.1.1.b.07 půdorys 2.np - návrh :	
WV	okno 115/230 : 1,15*2,3*28	
WV	okno 45/60 : 0,45*0,6*2	
WV	okno 83/130 : 0,83*1,3*6	
WV	vnitřní nádvoří :	
WV	okno 115/190 : 1,15*1,9*5	
WV	okno 106/220 : 1,06*2,2	
WV	okno 90/190 : 0,9*1,9	
WV	okno 105/135 : 1,05*1,35	
WV	Mezisoučet	0,000
WV	119,691	119,691
WV	Součet	119,691

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 191 409,52

3	K	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	150,000	235,00	35 250,00
---	---	---------	---	---	---------	--------	-----------

WV	Veškeré vybavení objektu bude odvezeno a deponováno pro zpětné užití v prostorách určených investorem.	
WV	Prvky movitých kulturních památek budou opatrně demontovány pod dohledem restaurátora, vhodně uloženy a transportovány k deponaci.	
WV	Ostatní konstrukce a prvky budou chráněny v průběhu stavby zvýšenou opatrností při provádění jednotlivých prací a důslednou realizací odborného dohl	
WV	Transport demontovaných prvků, deponace a přesun pro zpětné použití :	
WV	předpoklad : 100,0	
WV	Ochrana prvků v průběhu stavby (přípomoc) :	
WV	předpoklad : 50,0	
WV	150	150,000
WV	Součet	150,000

4	K	711191171A	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2, Geosyntetika pro zemní práce	m2	139,908	120,00	16 788,96
	vv		Ochrana hodnotných stavebních konstrukcí :				
	vv		dřevěná podlaha m.č. 1.06 : 37,0				
	vv		dřevěná podlaha m.č. 1.07 : 36,0				
	vv		dřevěná podlaha m.č. 2.15 : 30,92				
	vv		schodiště m.č. 0.01 : 6,5+1,5*0,18*20				
	vv		podesta m.č. 1.01 : 2,6				
	vv		schodiště m.č. 1.10 : 4,5+1,72*0,18*10				
	vv		pavlačové schodiště m.č. 2.13 : 9,91+1,58*0,18*14				
	vv		139,908		139,908		
	vv		Součet		139,908		
5	K	762512115A	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřířskových na pero a drážku	m2	139,908	250,00	34 977,00
	vv		Ochrana hodnotných stavebních konstrukcí :				
	vv		dřevěná podlaha m.č. 1.06 : 37,0				
	vv		dřevěná podlaha m.č. 1.07 : 36,0				
	vv		dřevěná podlaha m.č. 2.15 : 30,92				
	vv		schodiště m.č. 0.01 : 6,5+1,5*0,18*20				
	vv		podesta m.č. 1.01 : 2,6				
	vv		schodiště m.č. 1.10 : 4,5+1,72*0,18*10				
	vv		pavlačové schodiště m.č. 2.13 : 9,91+1,58*0,18*14				
	vv		139,908		139,908		
	vv		Součet		139,908		
6	K	762526811	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřířskových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	139,908	40,00	5 596,32
	vv		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 139,90760				
	vv		139,908		139,908		
	vv		Součet		139,908		
7	K	776551830	Sejmnutí povlakových podlah volně položených , z ploch přes 20 m2	m2	139,908	30,00	4 197,24
	vv		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 139,90760				
	vv		139,908		139,908		
	vv		Součet		139,908		
8	K	900A	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	22,000	500,00	11 000,00
	vv		Příplatek za složitost ochrany schodiště :				
	vv		schodiště m.č. 0.01 : 20,0*0,5				
	vv		schodiště m.č. 1.10 : 10*0,5				
	vv		pavlačové schodiště m.č. 2.13 : 14*0,5				
	vv		22		22,000		
	vv		Součet		22,000		
9	K	9.DZ-001	Ochrana stávajících dveřních zárubní	kus	29,000	850,00	24 650,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace. Exteriérové i interiérové prvky: zárubně budou ponechány ve svých stávajících pozicích budou důkladně oblepeny foliemi, obaleny geotextilií a zabeďn				
	vv		Vstupní dveře :				
	vv		m.č. 1.01 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.02 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.08 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.11 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.12 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.15 - vstupní dveře 2x : 2				
	vv		m.č. 1.17 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.18 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.19 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 1.20 - vstupní dveře : 1				
	vv		m.č. 2.14 - vstupní dveře : 1				
	vv		Mezisoučet		0,000		
	vv		Interiérové prvky :				
	vv		Historické zárubně a obložky dveří :				
	vv		m.č. 1.01a – dveře 1T : 1				
	vv		m.č. 1.02 – dveře 2T : 1				
	vv		m.č. 1.06 – dveře 3T : 1				
	vv		m.č. 1.13 – dveře 4T : 1				
	vv		m.č. 1.08 – dveře 5T : 1				
	vv		m.č. 2.02 – dveře 6T : 1				
	vv		m.č. 2.02 – dveře 7T : 1				
	vv		m.č. 2.02 – dveře 8T : 1				
	vv		m.č. 2.02 – dveře 9T : 1				
	vv		m.č. 2.02 – dveře 14T : 1				
	vv		m.č. 2.02a – dveře 13T : 1				
	vv		m.č. 2.05 – dveře 16T : 1				
	vv		m.č. 2.11 – dveře 10T : 1				
	vv		m.č. 2.11 – dveře 11T : 1				
	vv		m.č. 2.11 – dveře 12T : 1				
	vv		m.č. 2.13 – dveře 15T : 1				
	vv		Kamenické prvky :				
	vv		m.č. 1.12 - vstupní portálek : 1				
	vv		Mezisoučet		0,000		
	vv		29		29,000		
	vv		Součet		29,000		
10	K	9.KK-001	Ochrana stávajících kachlových kamen (restaurování in situ)	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
	vv		Kamna určená k restaurování in situ a transportu v rámci objektu budou v průběhu stavebních prací chráněna proti zaprášení ochrannými foliemi a prot				
	vv		Způsob ochrany bude dále určen a dozorován oprávněným restaurátorem.				
	vv		Vnitřní vybavení :				
	vv		kachlová kamna m.č. 2.04 – restaurování in situ : 1				
	vv		kachlová kamna m.č. 2.05 – restaurování a transport v rámci objektu : 1				
	vv		kachlová kamna m.č. 2.16 – restaurování in situ : 1				
	vv		3		3,000		
	vv		Součet		3,000		
11	K	9.KK-002	Ochrana stávajících kachlových kamen (transport mimo objekt)	kus	3,000	5 800,00	17 400,00
	vv		Kamna určená k transportu mimo objekt budou před zahájením stavebních prací demontována a odvezena dle požadavku investora. Práce realizovat dle res				
	vv		Vnitřní vybavení :				
	vv		kachlová kamna m.č. 2.06 – transport mimo objekt : 1				

	W		kachlová kamna m.č. 2.08 – transport mimo objekt : 1				
	W		kachlová kamna m.č. 2.09 – transport mimo objekt : 1				
	W		3			3,000	
	W		Součet			3,000	
12	K	60725009A	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 10,0 mm	m2	155,250	200,00	31 050,00
	W		Ochrana hodnotných stavebních konstrukcí :				
	W		dřevěná podlaha m.č. 1.06 : 37,0*1,05				
	W		dřevěná podlaha m.č. 1.07 : 36,0*1,05				
	W		dřevěná podlaha m.č. 2.15 : 30,92*1,05				
	W		schodiště m.č. 0.01 : (6,5+1,5*0,18*20)*1,3				
	W		podesta m.č. 1.01 : 2,6*1,05				
	W		schodiště m.č. 1.10 : (4,5+1,72*0,18*10)*1,3				
	W		pavlačové schodiště m.č. 2.13 : (9,91+1,58*0,18*14)*1,3				
	W		155,25		155,250		
	W		Součet		155,250		
	D	99	Staveništní přesun hmot				2 988,00
13	K	999281151A	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	2,988	1 000,00	2 988,00
	W		oborů 801, 803, 811 a 812				
	W		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
	W		1,2,4,5,9,10,12, :				
	W		2,988		2,988		
	W		Součet : 2,98833		2,988		
	D	766	Konstrukce truhlářské				68 260,00
			Exteriérové prvky:				
			Všechny vstupní exteriérové dveře budou demontovány a na jejich místa budou osazena dočasná dveřní křídla, která budou z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří ( včetně povrchové úpravy ). Dočasně dveře přístupné z v				
			Zárubně budou ponechány ve svých stávajících pozicích budou důkladně oblepeny foliemi, obaleny geotextilií a zabedněny OSB deskami.				
			Okna a parapetní desky budou ponechány ve svých stávajících pozicích budou důkladně oblepeny foliemi.				
			Interiérové prvky:				
			Všechny interiérové dveře budou odborně demontovány s největší opatností tak, aby nedošlo k poškození navazujících prvků nebo konstrukcí. Prvky, které nejsou určeny k repasování budou transportovány a deponovány dle požadavků investora, prvky určené k re				
			Historické zárubně a obložky dveří, které jsou určené k obnově, budou chráněny in situ proti poškození celoplošným zakrytáváním konstrukcemi z OSB desek.				
			Veškeré kamenické prvky určené k restaurování budou chráněny proti poškození celoplošným zakrytáváním konstrukcemi z OSB desek.				
14	K	766-1.01	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře s bezpečnostním zámkem (m.č. 1.01), rozměry 1 610,0 / 2 900,0 mm	kus	1,000	30 880,00	30 880,00
	W		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	W		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
15	K	766-1.02	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.02), rozměry 1 200,0 / 2 100,0 mm	kus	1,000	8 820,00	8 820,00
	W		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	W		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
16	K	766-1.08	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.08), rozměry 700,0 / 1 970,0 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	W		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
17	K	766-1.11	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.11), rozměry 640,0 / 1 520,0 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	W		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
18	K	766-1.12	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.12), rozměry 900,0 / 1 700,0 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	W		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	W		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
19	K	766-1.15a	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře ze západní vyhlídky s bezpečnostním zámkem (m.č. 1.15), rozměry 780,0 / 1 660,0 mm	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	W		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

20	K	766-1.15b	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře z vnitřního nádvoří (m.č. 1.15), rozměry 1 060,0 / 1 860,0 mm	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	vv		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
21	K	766-1.17	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.17), rozměry 930,0 / 1 500,0 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	vv		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
22	K	766-1.18	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.18), rozměry 950,0 / 1 810,0 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	vv		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
23	K	766-1.19	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.19), rozměry 970,0 / 2 020,0 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	vv		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
24	K	766-1.20	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 1.20), rozměry 1 090,0 / 1 970,0 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	vv		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
25	K	766-2.14	Dočasná dveřní křídla vstupní dveře (m.č. 2.14), rozměry 1 040,0 / 1 810,0 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	vv		Výroba, dodávka, montáž, demontáž a následná likvidace.				
	vv		Z exteriérové strany vyrobena jako zjednodušené tvarové kopie stávajících dveří (včetně povrchové úpravy).				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
26	K	998766203A	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	%	1 180,000	2,00	2 360,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘÍMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-03 - Výpis prvků PSV 1) truhlářské výrobky - stávající prvky**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**648 079,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	648 079,00	21,00%	136 096,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**784 175,59**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-03 - Výpis prvků PSV 1) truhlářské výrobky - stávající prvky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****648 079,00**

766 - Konstrukce truhlářské

648 079,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-03 - Výpis prvků PSV 1) truhlářské výrobky - stávající prvky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****648 079,00**

D 766

Konstrukce truhlářské

648 079,00

			Provést dle PD a popisu v oddíle				
			D.1.1.c. výpis prvků PSV 1) truhlářské výrobky – stávající prvky				
			Technické pokyny k provedení, Poznámky k provedení a Požadavky na realizaci				
1	K	1T	Repase stávající dvoukřídlé dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 200,0 mm, v. 2 100,0 mm	kus	1,000	25 800,00	25 800,00

VV RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv, kazetová obložka - repase

VV KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase

VV KOVÁNÍ:

VV kované závěsy - repase

VV kovaná klika - repase, nový vložkový zámečkový systém

VV generálního klíče

VV ZASKLENÍ: -

VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase –

VV olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků

VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikorozní nátěr - repase

VV POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z

VV OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení

VV 1

1,000

VV Součet

1,000

2	K	2T	Repase stávající dvoukřídlé dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 130,0 mm, v. 1 760,0 mm	kus	1,000	11 670,00	11 670,00
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------

VV RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase

VV KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase

VV KOVÁNÍ:

VV kované závěsy - repase

VV kovaná klika - repase, nový vložkový zámečkový systém

VV generálního klíče

VV ZASKLENÍ: -

			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziní nátěr - repase					
			POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
3	K	3T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 300,0 mm, v. 2 060,0 mm	kus	1,000	16 285,00		16 285,00
			RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase					
			KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase					
			KOVÁNÍ:					
			kované závěsy - repase					
			kovaná klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče					
			ZASKLENÍ: vitrážové sklo - repase					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase					
			POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
4	K	4T	Repase stávající jednokřídle dveře rámové vč. zárubně, rozměry š. 650,0 mm, v. 1 550,0 mm	kus	1,000	10 100,00		10 100,00
			RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase					
			KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase					
			KOVÁNÍ:					
			kovové závěsy - repase, doplnění historizujícího návleku					
			kovová klika - výměna – nová klika kovaná dle stávajících, nový vložkový zámek systému generálního klíče					
			ZASKLENÍ: -					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: - antikoroziní nátěr, barva antracitová					
			POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
5	K	5T	Repase stávající jednokřídle dveře rámové vč. zárubně, rozměry š. 700,0 mm, v. 1 970,0 mm	kus	1,000	13 450,00		13 450,00
			RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase					
			KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná svlaková kazeta - repase					
			KOVÁNÍ:					
			kovové závěsy - repase, doplnění historizujícího návleku					
			kovová klika - výměna – nová klika kovaná dle stávajících, nový vložkový zámek systému generálního klíče					
			ZASKLENÍ: -					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: - antikoroziní nátěr, barva antracitová					
			POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
6	K	6T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 350,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	27 360,00		27 360,00
			RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase					
			KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase					
			KOVÁNÍ: kovové závěsy - repase					
			kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče					
			ZASKLENÍ: -					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí barva - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase					
			POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
7	K	7T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 350,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	27 500,00		27 500,00
			RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase					
			KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase					
			KOVÁNÍ:					
			kovové závěsy - repase					
			kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče					
			ZASKLENÍ: -					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků					
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase					
			POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
8	K	8T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. zrubně, rozměry š. 1 350,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	14 500,00		14 500,00
			RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv - repase					
			KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase					
			KOVÁNÍ:					
			kovové závěsy - repase					
			kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče					
			ZASKLENÍ: -					

	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
9	K	9T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. záručně, rozměry š. 1 350,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
	vv		RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase				
	vv		KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase				
	vv		KOVÁNÍ:				
	vv		kovové závěsy - repase				
	vv		kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče				
	vv		ZASKLENÍ: -				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
10	K	10T	Repase stávající jednokřídle dveře rámové vč. záručně, rozměry š. 900,0 mm, v. 1 970,0 mm	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
	vv		RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase				
	vv		KŘÍDLO:				
	vv		dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase				
	vv		KOVÁNÍ:				
	vv		kovové závěsy - repase				
	vv		kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče				
	vv		ZASKLENÍ: -				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
11	K	11T	Repase stávající jednokřídle dveře rámové vč. záručně, rozměry š. 900,0 mm, v. 2 050,0 mm	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	vv		RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase				
	vv		KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase				
	vv		KOVÁNÍ:				
	vv		kovové závěsy - repase				
	vv		kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče				
	vv		ZASKLENÍ: -				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
12	K	12T	Repase stávající jednokřídle dveře rámové vč. záručně, rozměry š. 1 050,0 mm, v. 2 170,0 mm	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	vv		RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase				
	vv		KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase				
	vv		KOVÁNÍ:				
	vv		kovové závěsy - repase				
	vv		kovová klika - výměna – mosazná klika, nový vložkový zámek systému generálního klíče				
	vv		ZASKLENÍ: -				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikorozní nátěr - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
13	K	13T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. záručně, rozměry š. 1 310,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
	vv		RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase				
	vv		KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase				
	vv		KOVÁNÍ:				
	vv		kovové závěsy - repase				
	vv		kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče				
	vv		ZASKLENÍ: -				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí barva - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
14	K	14T	Repase Stávající jednokřídle dveře rámové vč. záručně, rozměry 1 000,0 mm, v. 1 970,0 mm	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
	vv		RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase				
	vv		KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase				
	vv		KOVÁNÍ:				
	vv		kovové závěsy - repase				
	vv		kovová klika - repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče				
	vv		ZASKLENÍ: -				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí barva - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků				
	vv		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování - repase				
	vv		POZNÁMKA: záručně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	



15	K	15T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 270,0 mm, v. 2 100,0 mm	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
			VV RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase VV KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase VV KOVÁNÍ: VV kovové závěsy - repase VV kovová klika - výměna – nová klika dle vzoru 8T, nový vložkový zámek systému generálního klíče VV ZASKLENÍ: - VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikorozi nátěr - repase VV POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení VV 1 1,000 VV Součet 1,000				
16	K	16T	Repase stávající dvoukřídle dveře rámové konstrukce vč. zárubně, rozměry š. 1 350,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
			VV RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase VV KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase VV KOVÁNÍ: VV kovové závěsy - repase VV kovová klika - výměna – nová klika dle vzoru 8T, nový vložkový zámek systému generálního klíče VV ZASKLENÍ: - VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – krycí nátěr, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: - cínování VV POZNÁMKA: zárubně chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - demontovat a uložit k zpětnému osazení VV 1 1,000 VV Součet 1,000				
17	K	17T	Repase parapetní deska, rozměry š. 400,0 mm, v. 30,0 mm, dl. 1 400,0 mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
			VV MATERIÁL: dřevěný masiv - repase VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – olejová lazura, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků VV POZNÁMKA: po dobu výstavby chránit obkladem z OSB desek VV 2 2,000 VV Součet 2,000				
18	K	18T	Repase prosklená vitrina, rozměry š. 1 000,0 mm, v. 850,0 mm	kus	1,000	9 350,00	9 350,00
			VV RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv - repase VV KŘÍDLO: dřevěný masiv, dřevěná kazeta - repase VV KOVÁNÍ: VV kovové závěsy - repase VV kovový obrtlík - repase VV ZASKLENÍ: čiré sklo - výměna – restaurátorské sklo VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - repase – lazurní olej, barevnost bude upřesněna po vynesení vzorků VV POZNÁMKA: rám chránit po dobu výstavby obkladem z OSB desek - křídla a police demontovat a uložit k zpětnému osazení VV 1 1,000 VV Součet 1,000				
19	K	19T	Repase a výměna dřevěný obklad schodiště 24 x 300/160mm, rozměry š. 2 390,0 mm, dl. 6 700,0 mm	kus	1,000	237 000,00	237 000,00
			VV NÁŠLAPY: dřevěný masiv 300/2300/30mm 24ks - kompletní výměna VV PODSTUPNICE: dřevěný masiv 130/2300/30mm 24ks - kompletní výměna VV SCHODNICE: dřevěný masiv 300/50 2ks - repase VV POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak - polomatný protiskluzový olej – protiskluznost R10, před finálním nátěrem bude provedeno barevné tónování ochr VV POZNÁMKA: lepený koberec bude kompletně demontován VV 1 1,000 VV Součet 1,000				
20	K	998766203A	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	%	10 880,000	7,80	84 864,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘÍMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-04 - Výpis prvků PSV 2) truhlářské výrobky - nové prvky**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**2 558 285,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 558 285,49	21,00%	537 239,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 095 525,44**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-04 - Výpis prvků PSV 2) truhlářské výrobky - nové prvky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****2 558 285,49**

766 - Konstrukce truhlářské

2 558 285,49

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-04 - Výpis prvků PSV 2) truhlářské výrobky - nové prvky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****2 558 285,49**

D 766 Konstrukce truhlářské

2 558 285,49

			Provést dle PD a popisu v oddíle				
			D.1.1.c. výpis prvků PSV 2) truhlářské výrobky – nové prvky				
			Technické pokyny k provedení, Poznámky k provedení a Požadavky na realizaci				
1	K	766211200A	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových, průběžných,	m	16,000	300,00	4 800,00
			11t : 8,0'2				
			16		16,000		
			Součet		16,000		
2	K	1t	Replika jednokřídlé dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni, rozměry š. 700,0 mm, v. 2 150,0 mm	kus	2,000	45 140,00	90 280,00
			KOPIE STÁVAJÍCÍCH DEMONTOVANÝCH DVEŘÍ				
			RÁM,ZÁRUBEN: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad – obložková, tl. stěny 150mm				
			KŘÍDLO: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad				
			PRÁH/PARAPET: skrytý práh z ocelové pásoviny 70x 10mm žárově zinkován				
			KOVÁNÍ:				
			kovové historizující závěsy – 3x				
			klika a štitky ocelové dle dochovaného vzoru				
			zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče				
			ZASKLENÍ: vitražové sklo dle stávajícího vzoru				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování				
			2		2,000		
			Součet		2,000		

3	K	2t	Replika dvoukřídle dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni, rozměry š. 1 300,0 mm, v. 2 100,0 mm	kus	1,000	92 900,00	92 900,00
			<p>vv KOPIE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ 3T</p> <p>vv RÁM,ZÁRUBENÍ: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad – obložková, tl. stěny 150mm</p> <p>vv KŘÍDLO: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad</p> <p>vv PRÁH/PARAPET: Dubový práh</p> <p>vv KOVÁNÍ:</p> <p>vv kovové historizující závěsy – 3x</p> <p>vv klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru</p> <p>vv zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče</p> <p>vv ZASKLENÍ: vitrážové sklo dle stávajícího vzoru</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování</p> <p>vv 1 1,000</p> <p>vv Součet 1,000</p>				
4	K	3t	Replika jednokřídle dveře rámové kazetové v dřevěné zárubni, rozměry š. 650,0 mm, v. 2 200,0 mm	kus	1,000	29 730,00	29 730,00
			<p>vv KOPIE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ 5T</p> <p>vv RÁM,ZÁRUBENÍ: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad 150/50mm</p> <p>vv KŘÍDLO: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad</p> <p>vv PRÁH/PARAPET: skrytý práh z ocelové pásoviny 70x 10mm žárově zinkován</p> <p>vv KOVÁNÍ:</p> <p>vv kovové historizující závěsy – 3x</p> <p>vv klika a štítek kované dle dochovaného vzoru</p> <p>vv zámek s cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: žárově zinkování s antikorozním nátěr antracitové barvy</p> <p>vv 1 1,000</p> <p>vv Součet 1,000</p>				
5	K	4t	Replika dvoukřídle dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni, rozměry š. 1 350,0 mm, v. 2 800,0 mm	kus	1,000	57 560,00	57 560,00
			<p>vv KOPIE STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ 7T</p> <p>vv RÁM,ZÁRUBENÍ: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad – obložková, tl. stěny 150mm</p> <p>vv KŘÍDLO: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad</p> <p>vv PRÁH/PARAPET: skrytý práh z ocelové pásoviny 70x 10mm žárově zinkován</p> <p>vv KOVÁNÍ:</p> <p>vv kovové historizující závěsy – 3x</p> <p>vv klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru</p> <p>vv zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl, systém generálního klíče</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Krycí nátěr s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování</p> <p>vv 1 1,000</p> <p>vv Součet 1,000</p>				
6	K	5t	Replika jednokřídle dveře rámové kazetové v dřevěné obložkové zárubni s požární odolností EI60c DP1, rozměry š. 900,0 mm, v. 2 000,0 mm	kus	1,000	32 000,00	32 000,00
			<p>vv KOPIE STÁVAJÍCÍCH DEMONTOVANÝCH DVEŘÍ</p> <p>vv RÁM,ZÁRUBENÍ: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad</p> <p>vv KŘÍDLO: dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad</p> <p>vv PRÁH/PARAPET: dubový práh v. 20mm</p> <p>vv KOVÁNÍ:</p> <p>vv kovové historizující závěsy</p> <p>vv klika a štítek ocelové dle dochovaného vzoru</p> <p>vv zámek cylindrickou vložkou, bezpečnostní třída 4, povrchová úprava nikl – systém generálního klíče</p> <p>vv ZASKLENÍ: vitrážové sklo dle stávajícího vzoru</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: lazurní olej ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: cínování</p> <p>vv 1 1,000</p> <p>vv Součet 1,000</p>				
7	K	6t	Nové dvoukřídle bezpodrážkové dveře plné vč. zárubně, rozměry š. 1 250,0 mm , v. 2 800,0 mm	kus	1,000	97 776,00	97 776,00
			<p>vv PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ</p> <p>vv VÝROBNÍ DOKUMENTACI</p> <p>vv RÁM,ZÁRUBENÍ: masivní hranol lepený z lamel z masivního dřeva 200/100mm</p> <p>vv KŘÍDLO: masivní desky lepené z lamel z masivního dřeva buk průběžný tl. 40mm v kvalitě A</p> <p>vv PRÁH/PARAPET: skrytý práh – ocelová pásovina 80/6mm</p> <p>vv KOVÁNÍ:</p> <p>vv nerezové závěsy šroubovací</p> <p>vv nerezová dveřní madla na každém křídle - kartáčovaný povrch dl. 1800mm vnější strana madla plochá, vnitřní zaoblená profil 40/20mm</p> <p>vv skrytý dveřní samozavírač s kluznou lištou a aretací na každém křídle</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: barevný krycí email nanášená nástřikem, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování</p> <p>vv POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: broušený nerez</p> <p>vv POZNÁMKA: včetně podomítkových kotevních plechů a veškerého kotevního materiálu</p> <p>vv 1 1,000</p>				

	W		Součet			1,000		
8	K	7t	Nové dvoukřídle bezpodrážkové dveře plné vč. zárubně, rozměry š. 1 350,0 mm , v. 2 800,0 mm	kus	1,000	105 595,00		105 595,00
	W		PŘED VÝROBU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI					
	W		RÁM,ZÁRUBĚN: masivní hranol lepený z lamel z masivního dřeva 200/100mm					
	W		KŘÍDLO: masivní desky lepené z lamel z masivního dřeva buk průběžný tl. 40mm v kvalitě A					
	W		PRÁH/PARAPET: skrytý práh – ocelová pásovina 80/6mm					
	W		KOVÁNÍ:					
	W		nerezové závěsy šroubovací					
	W		nerezová dveřní madla na každém křídle - kartáčovaný povrch dl. 1800mm vnější strana madla plochá, vnitřní zaoblená profil 40/20mm					
	W		skrytý dveřní samozavírač s kluznou lištou a aretací na každém křídle					
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: barevný krycí email nanášená nástřikem, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování					
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: broušený nerez					
	W		POZNÁMKA: včetně podomítkových kotevnicích plechů a veškerého kotevního materiálu					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	K	8t	Nové dvoukřídle bezpodrážkové dveře plné vč. zárubně, rozměry š. 1 250,0 mm , v. 2 800,0 mm	kus	1,000	97 770,00		97 770,00
	W		PŘED VÝROBU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI					
	W		RÁM,ZÁRUBĚN: masivní hranol lepený z lamel z masivního dřeva 200/100mm					
	W		KŘÍDLO: masivní desky lepené z lamel z masivního dřeva buk průběžný tl. 40mm v kvalitě A					
	W		PRÁH/PARAPET: skrytý práh – ocelová pásovina 80/6mm					
	W		KOVÁNÍ:					
	W		nerezové závěsy šroubovací					
	W		nerezová dveřní madla na každém křídle - kartáčovaný povrch dl. 1800mm vnější strana madla plochá, vnitřní zaoblená profil 40/20mm					
	W		skrytý dveřní samozavírač s kluznou lištou a aretací na každém křídle					
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: barevný krycí email nanášená nástřikem, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování					
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: broušený nerez					
	W		POZNÁMKA: včetně podomítkových kotevnicích plechů a veškerého kotevního materiálu					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	K	9t	Replika pevně zasklené kruhové vitrážové okno; rozměry pr. 800,0 mm	kus	1,000	13 065,00		13 065,00
	W		PROVEDENÉ DLE HISTORICKÉ FOTODOKUMENTACE PŘED VÝROBU ZPRACOVAT DODAVATELSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI					
	W		RÁM,ZÁRUBĚN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad					
	W		ZASKLENÍ: Vitrážové sklo - sklo barevné, imitující vlastnosti ručně foukaného skla, zasklívání do olověných profilů					
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků					
	W		POZNÁMKA: Rozměr upravit dle stávajícího stavebního otvoru					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	10t/a	Masivní zákrytová deska zděného zábradlí s čepovaným masivním madlem - šikmá plocha, rozměry š. 360,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 2 150,0 mm	kus	1,000	9 052,00		9 052,00
	W		PŘED VÝROBU ZPRACOVAT DODAVATELSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI					
	W		MATERIÁL:					
	W		Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad					
	W		Profil zákrytové desky 310/100mm					
	W		Profil madla 160/50mm					
	W		Veškeré pohledové hrany budou zaobleny R10					
	W		KONSTRUKCE: Madlo bude přičepováno k nosné zákrytové desce					
	W		MONTÁŽ: Zákrytová deska bude shora osazena na vyzděnou boční zídku schodiště, kotvena ke stěně pomocí podomítkových ocel. kotev. úhelníků a v ploše					
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Povrch bude ostařen kartáčováním, lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po prove					
	W		DOPLŇKY: Součástí dodávky budou ocelové podomítkové kotvy					
	W		POZNÁMKA: Rozměry upravit dle zaměření stávající schodišťové stěny					
	W		Spasovat do jednoho průběžného zalomeného madla s výrobkem ozn,10t/b					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
12	K	10t/b	Masivní zákrytová deska zděného zábradlí s čepovaným masivním madlem - vodorovná plocha, rozměry š. 360,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 250,0 mm	kus	1,000	5 265,00		5 265,00
	W		PŘED VÝROBU ZPRACOVAT DODAVATELSKOU VÝROBNÍ DOKUMENTACI					
	W		MATERIÁL:					
	W		Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad					
	W		Profil zákrytové desky 310/100mm					
	W		Profil madla 160/50mm					
	W		Veškeré pohledové hrany budou zaobleny R10					



			OBLOŽENÍ STĚN: Rámová konstrukce s plnými masivními kazetami, profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T				
			předloženými vzorky				
			DVEŘNÍ KŘÍDLA: Dveřní křídla rámová konstrukce s plnými masivními kazetami s dřevěnou klapčkou				
			Profil klapčky 50/35mm				
			profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T a budou upřesněny výrobní dokumentací a předloženými vzorky				
			PRÁH: Dveře bez prahu				
			KOVÁNÍ: Ocelové historizující závěsy, mosazná skrytá klika se zámkem, mosazné skryté zástrčky k zařezování na pasivním křídle				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Pohledové plochy - barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Závěsy - antikorozní barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování – shodné s barvou dveřního kř				
			Zámky - staromosaz				
			POZNÁMKA: Včetně nosné masivní podkonstrukce, veškerého kotevního a spojovacího materiálu a příslušenství				
			Stěnu dopasovat k obložkám dveřních křidel 7T a 4t				
			Veškeré rozměry upravit dle doměření na místě				
			1			1,000	
			Součet			1,000	
16	K	13t/c	Replika dřevěná vestavěná stěna - kazetový podhled; rozměry 1 350,0 mm, dl. 1 650,0 mm	kus	1,000	61 589,00	61 589,00
			PŘED VÝROBU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM				
			STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI				
			MATERIÁL: Pohledové prvky z dubového masivu, nosné podkonstrukce z jakostního sušeného dřeva BO				
			NOSNÉ PRVKY: Masivní BO trámký 120/80mm – 3ks				
			Kotveny shora na nadpraží zárubné prvků 13t/a a 13t/b				
			OBLOŽENÍ STĚN: Rámová konstrukce s plnými masivními kazetami, profil rámu 120/40mm, přesný rozměr a profilace budou vycházet ze stávajících dveří 7T				
			předloženými vzorky				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Pohledové plochy - barevný krycí nátěr, barevné provedení bude upřesněno na základě vzorování				
			Nosné podkonstrukce budou impregnovány proti biotickým škůdcům máčením				
			POZNÁMKA: Včetně nosné masivní podkonstrukce, veškerého kotevního a spojovacího materiálu a příslušenství				
			Podhled bude osazen mezi dřevěnými stěnami 13t/a a 13t/b a bude dopasován k obložkám dveřních křidel 7T a 4t				
			Veškeré rozměry upravit dle doměření na místě				
			1			1,000	
			Součet			1,000	
17	K	14t	Dřevěné obložení schodiště 3x 150/350mm; rozměry 1 550,0 - 1 750,0 mm	kus	1,000	7 636,00	7 636,00
			MATERIÁL:				
			Nášlapy : dubový masiv bez kazů a jiných vad 350/45mm				
			Nášlapná hrana zaoblená R10mm				
			Podstupnice : dubový masiv bez kazů a jiných vad 150/30mm				
			DOPLŇKY: Montážní lepidlo, penetrace betonového podkladu.				
			podstupnice a nášlapy budou spojovány na pero a drážku				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků				
			POZNÁMKA: Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle skutečných výškových úrovní podlah				
			1			1,000	
			Součet			1,000	
18	K	15t	Dřevěné obložení schodiště 3x 150/350mm; rozměry š. 1 700,0 mm	kus	1,000	7 868,00	7 868,00
			MATERIÁL:				
			Nášlapy : dubový masiv bez kazů a jiných vad 350/45mm				
			Nášlapná hrana zaoblená R10mm				
			Podstupnice : dubový masiv bez kazů a jiných vad 150/30mm				
			DOPLŇKY: Montážní lepidlo, penetrace betonového podkladu				
			podstupnice a nášlapy budou spojovány na pero a drážku				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků				
			POZNÁMKA: Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle skutečných výškových úrovní podlah				
			1			1,000	
			Součet			1,000	
19	K	16t	Dřevěné obložení schodiště 3x 150/350mm; rozměry š. 1 900,0 - 2 250,0 mm	kus	1,000	9 719,00	9 719,00
			MATERIÁL:				
			Nášlapy : dubový masiv bez kazů a jiných vad 350/45mm				
			Nášlapná hrana zaoblená R10mm				
			Podstupnice : dubový masiv bez kazů a jiných vad 150/30mm				
			DOPLŇKY: Montážní lepidlo, penetrace betonového podkladu				
			podstupnice a nášlapy budou spojovány na pero a drážku				
			POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků				
			POZNÁMKA: Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle skutečných výškových úrovní podlah				

	W		1				1,000		
	W		Součet				1,000		
20	K	17t	Dřevěná parapetní deska - sedile; rozměry š. 300,0 mm, dl. 650,0 mm, v. 40,0 mm	kus	4,000	600,00		2 400,00	
	W		MATERIÁL: dubový masiv bez kazů a jiných vad, horní hrana čela zaoblená R20mm						
	W		DOPLŇKY: Montážní lepidlo, penetrace podkladu						
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků						
	W		POZNÁMKA: Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, deska bude vsazena mezi prvky 18t						
	W		4				4,000		
	W		Součet				4,000		
21	K	18t	Dřevěná parapetní deska - sedile; rozměry š. 300,0 mm, dl. 1 350,0 - 1 400,0 mm, tl. 40,0 mm	kus	12,000	1 400,00		16 800,00	
	W		MATERIÁL: dubový masiv bez kazů a jiných vad, horní hrana čela zaoblená R20mm						
	W		DOPLŇKY: Montážní lepidlo, penetrace podkladu						
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků						
	W		POZNÁMKA: Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě						
	W		12				12,000		
	W		Součet				12,000		
22	K	19t	Dřevěná lavice s integrovanými schodišťovými stupni, rozměry š. 600,0 mm, dl. 14 280,0 mm + 4 940,0 mm, v. 600,0 mm	kus	1,000	159 000,00		159 000,00	
	W		PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A ZÁSTUPCŮM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE VÝROBNÍ DODAVATELSKOU DOKUMENTACI						
	W		MATERIÁL: Smrkový lepený masiv hoblovaný, Šířka fošen 200mm, šířka schodišťových stupňů 300mm, tl. fošen 50mm						
	W		DOPLŇKY: Ocelové úhelníky pro kotvení lavice ke zdivu případně podlaze						
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Smrk bělený louhem, Lazurní tvrdý voskový olej s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků						
	W		POZNÁMKA: Před výrobou veškeré rozměry ověřit na místě, výšku stupňů upravit dle navazujících stavebních konstrukcí						
	W		1				1,000		
	W		Součet				1,000		
23	K	61191499	madlo schodišťové; š = 50 mm; v = 90,0 mm, vč. konzol a povrchové úpravy	m	16,000	630,00		10 080,00	
	W		MATERIÁL: Dubový masiv						
	W		PŘÍSLUŠENSTVÍ: Mosazné konzoly s přírubou, průběžné spojky madla – 2ks						
	W		MONTÁŽ: Konzoly budou osazeny do zdiva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1250mm )						
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků						
	W		POZNÁMKA: Madlo sestaveno ze tří rovnoměrných kusů – délku upravit dle skutečného stavu na místě						
	W		výrobek musí splňovat požadavky ČSN 743305						
	W		VČETNÉ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ						
	W		11t : 8,0*2						
	W		16				16,000		
	W		Součet				16,000		
24	K	998766203A	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	%	34 099,808	2,67		91 046,49	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-05 - Výpis prvků PSV 3) klempířské prvky**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**109 711,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 711,41	21,00%	23 039,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**132 750,81**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-05 - Výpis prvků PSV 3) klempířské prvky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****109 711,41**

762 - Konstrukce tesařské

31 780,00

764 - Konstrukce klempířské

77 931,41

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-05 - Výpis prvků PSV 3) klempířské prvky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****109 711,41**

D 762

Konstrukce tesařské

31 780,00

			Provést dle PD a popisu v oddíle				
			D.1.1.c. výpis prvků PSV 3) klempířské prvky				
			Technické pokyny k provedení, Poznámky k provedení a Požadavky na realizaci				
1	K	6K	Podokapní žlab dřevěný ručně dlabaný vnější pr.220 mm; rozměry dl. 6 500,0 mm	kus	2,000	15 200,00	30 400,00
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
2	K	998762204A	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 36 m	%	230,000	6,00	1 380,00

D 764

Konstrukce klempířské

77 931,41

0	K	Pol9	Provést dle PD a popisu v oddíle		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol13	D.1.1.c. výpis prvků PSV 3) klempířské prvky		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol11	Technické pokyny k provedení, Poznámky k provedení a Požadavky na realizaci		0,000	0,00	0,00
3	K	764252207	Žlaby z měděného plechu žlaby včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapní půlkulaté, rš 500 mm,	m	7,500	2 000,00	15 000,00
	vv		MATERIÁL: Měděný plech tl. 0,6mm				
	vv		DOPLNKY: Měděné háky ( pravidelné osazení s max vzdáleností 1000mm ), čela 2ks, žlabový kotlík kónický 1ks, kotevní technika apod.				
	vv		POZNÁMKA: Jednotlivé prvky okapního systému spojit pájením				
	vv		Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě				
	vv		3K : 7,5				
	vv		7,5		7,500		
	vv		Součet		7,500		
4	K	764259211	Žlaby z měděného plechu kotlík kónický pro podokapní žlaby pro trouby do D 100 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00

			2K : 1				
			3K : 1				
			2			2,000	
			Součet			2,000	
5	K	764554204	Odpadní trouby z měděného plechu dodávka a montáž odpadní trouby z Cu plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 150 mm	m	13,400	1 850,00	24 790,00
			Odpadní potrubí kruhového průřezu pr.160 mm				
			MATERIÁL Měděný plech tl. 0,6mm				
			[1K]				
			DOPLŇKY: Horní kolena, dvoudílné kruhové měděné zděří s trnem ( 2ks ), kotevní technika apod.				
			POZNÁMKA: Jednotlivé prvky okapního systému spojoval pájením				
			Prodloužení stávajících výtoků – přesné délky budou upřesněny na místě dle rozsahu skalního masivu.				
			[2K]				
			DOPLŇKY: Kotlík, horní a spodní kolena, dvoudílné kruhové měděné zděří s trnem ( pravidelné osazení s max vzdáleností 1500mm ), kotevní technika apo				
			POZNÁMKA: Jednotlivé prvky okapního systému spojoval pájením, Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě				
			1K : 0,9				
			2K : 12,5				
			13,4			13,400	
			Součet			13,400	
6	K	764918311	Lemování na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	52,800	420,00	22 176,00
			[4K]				
			RŠ. 150 MM				
			Připojovací krycí lišta – lemování u zdi pro napojení krytiny – barva RAL 7012 případně RAL 7016				
			MATERIÁL: Kaširovaný pozinkovaný ocelový plech tl. 0,6mm				
			DOPLŇKY: Kotevní technika apod.				
			POZNÁMKA: Ke zdivu kotvit vruty – prostor ke zdivu důkladně vytmelit střešním bitumenovým těsnícím a lepicím tmelem				
			Součást střešního systému hydroizolační folie				
			4K : 52,8				
			52,8			52,800	
			Součet			52,800	
7	K	5K	Výroba, dodávka a montáž Chrlíč kruhového průřezu; r.š. 450,0 mm, dl. 550,0 mm, barva RAL 7012 případně RAL 7016	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
			MATERIÁL: Kaširovaný pozinkovaný ocelový plech tl. 0,6mm				
			DOPLŇKY: Kotevní technika apod.				
			POZNÁMKA: prostor ke zdivu důkladně vytmelit střešním bitumenovým těsnícím a lepicím tmelem				
			Součást střešního systému hydroizolační folie				
			3			3,000	
			Součet			3,000	
8	K	13851066R	plech ocelový s povrchovou úpravou tvrdý; tl. 0,60 mm; rovinná tabule 1230x2000mm; povrchová úprava jednostranně; polyester,tl.50mikronů, s ochrannou fólií	m2	7,920	420,00	3 326,40
			4K : 52,8*0,15				
			7,92			7,920	
			Součet			7,920	
9	K	998764204A	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 36 m	%	819,506	2,00	1 639,01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

 MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

### 01-06 - Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky

 KSO: 8014799  
Místo: Hrad Kámen

 CC-CZ:  
Datum: 9. 6. 2023

 Zadavatel:  
KRAJ VYSOČINA

 IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

 IČ: 46679120  
DIČ: CZ46679120

 Projektant:  
Ing. Michal Zlatuška arch.

 IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

 IČ:  
DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>160 441,25</b>
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 441,25	21,00%	33 692,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>194 133,91</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-06 - Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****160 441,25**

767 - Konstrukce zámečnické

160 441,25

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-06 - Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem****160 441,25**

D 767

Konstrukce zámečnické

160 441,25

			Provést dle PD a popisu v oddíle				
			D.1.1.c. výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky				
			Technické pokyny k provedení, Poznámky k provedení a Požadavky na realizaci				
1	K	1Z	Ocelové kované madlo; rozměry dl. 6 000,0 mm	kus	1,000	13 440,00	13 440,00
	W		MATERIÁL: Ocelová tyč kruhová pr. 32mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč kruhová pr. 10mm s krycí rozetou pr.40mm				
	W		OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1000mm )				
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
2	K	2Z	Svislé ocelové kované madlo; rozměry dl. 1 600,0 mm	kus	2,000	3 990,00	7 980,00
	W		MATERIÁL: Ocelová tyč kruhová pr. 32mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč kruhová pr. 10mm s krycí rozetou pr.40mm				
	W		OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1000mm )				
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m				
	W		2		2,000		

			WV	Součet				2,000		
3	K	3Z		Ocelové kované madlo; rozměry dl. 8 800,0 mm	kus			2,000	7 927,50	15 855,00
			WV	MATERIÁL: Ocelová tyč plochá 40x10mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč 4HR 10x10mm s krycí rozetou pr.40mm						
			WV	OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1000mm )						
			WV	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem						
			WV	POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m						
			WV	2				2,000		
			WV	Součet				2,000		
4	K	4Z		Ocelové kované madlo; rozměry dl. 2 100,0 mm	kus			1,000	2 310,00	2 310,00
			WV	MATERIÁL: Ocelová tyč plochá 40x10mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč 4HR 10x10mm s krycí rozetou pr.40mm						
			WV	OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1000mm )						
			WV	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem						
			WV	POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m						
			WV	1				1,000		
			WV	Součet				1,000		
5	K	5Z		Ocelové kované madlo; rozměry dl. 1 800,0 mm	kus			2,000	1 995,00	3 990,00
			WV	MATERIÁL: Ocelová tyč plochá 40x10mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč 4HR 10x10mm s krycí rozetou pr.40mm						
			WV	OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1000mm )						
			WV	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem						
			WV	POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m						
			WV	2				2,000		
			WV	Součet				2,000		
6	K	6Z		Ocelové kované madlo; rozměry dl. 3 500,0 mm	kus			1,000	3 853,50	3 853,50
			WV	MATERIÁL: Ocelová tyč kruhová pr. 32mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč kruhová pr. 10mm s krycí rozetou pr.40mm						
			WV	OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm ( rovnoměrné rozložení s max vzdáleností 1000mm )						
			WV	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem						
			WV	POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m						
			WV	1				1,000		
			WV	Součet				1,000		
7	K	7Z		Ocelové kované madlo s konzolami; rozměr dl. 800,0 mm	kus			6,000	1 680,00	10 080,00
			WV	MATERIÁL: Ocelová tyč 4HR 20/20mm, kovářsky opracovaná včetně dvou kovaných konzol ocel 15/30mm						
			WV	OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdíva na chemické kotvy uložení min 250mm, na konzoly budou shora osazeno madlo a spojeno s konzolami kovanými nýt						
			WV	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem						
			WV	POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek m						
			WV	6				6,000		
			WV	Součet				6,000		
8	K	8Z		Ocelový požární žebřík s bezpečnostním košem dle ČSN 74 3282; rozměry dl. 4 400,0 mm	kus			1,000	69 063,75	69 063,75
			WV	MATERIÁL:						
			WV	Návrh ocelové konstrukce podle: ČSN 73 1401						
			WV	Zatížení stanovuje: ČSN 73 0035 (součinitel nahodilé zatížení=1,2)						
			WV	Výroba a montáž podle: ČSN 73 2601, ON 73 3630, s úchytkami podle ČSN 73 2611 Pevnostní třída oceli: pevnostní řada 37						
			WV	Štěřiny:						
			WV	Rovnoramenná tyč průřezu „L“: 60 x 60 x 6,0 mm						
			WV	Šířka žebříku: 600 mm						
			WV	Zatížení svislým břemenem: 0,5 kN/m						
			WV	Zatížení vodorovným břemenem kolmým: 0,25 kN/m						
			WV	Příčle:						
			WV	Tyč kruhového průřezu průměr: 25,0 mm						
			WV	Nástupní příčle ve výšce: 300 mm						
			WV	Svislá vzdálenost příčlí: 300 mm						
			WV	Zatížení svislým břemenem: 1,5 kN						
			WV	Zatížení vodorovným břemenem kolmým: 0,5 kN v nejučinnější poloze						
			WV	Bezpečnostní koš čtvercového půdorysu 800/800mm, dl. 3300mm:						
			WV	Třmeny tyč plochá: 50 x 10 mm						
			WV	Svislá vzdálenost příčlí: 1100 mm						
			WV	Podélné pruty 6ks tyč plochá: 50x6mm						
			WV	OSAZENÍ:						
			WV	Kotvení do zděné stěny z plných cihel bude provedeno pomocí ocelové profilů UPN 100 a chemických kotev pro střední namáhání (průměr kotvy 12 mm, pov						
			WV	POVRCHOVÁ ÚPRAVA:						
			WV	Žárové zinkování, minimální tloušťka zinku 300 mikronů						

	W		POZNÁMKA:				
	W		Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována dodavatelská dokumentace				
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
9	K	9Z/1	Ocelové dvoutyčové zábradlí přímé; rozměry dl. 1 300,0 mm	kus	1,000	6 195,00	6 195,00
	W		MATERIÁL:				
	W		Sloupky v.1160mm 2ks: Ocelová trubka 4HR: 40/40/4 mm, Sloupky opatřeny kotevními patkami 150/50/6mm				
	W		Vodorovná příčle: Ocelová trubka 4HR: 40/40/2 mm				
	W		Madlo: Ocelová trubka 4HR: 40/40/2 mm				
	W		OSAZENÍ:				
	W		Jednotlivé prvky budou spojeny svařováním, zábradlí bude kotveno skrze kotevní patky do žb stropní konstrukce na chemické kotvy M20				
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování				
	W		POZNÁMKA: Zábradlí bude spojeno dvěma ocelovými svorníky M16 se zábradlím 9Z/2				
	W		Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována dodavatelská dokumentace, výrobek musí splňovat požadavky ČS				
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
10	K	9Z/2	Ocelové dvoutyčové zábradlí půdorysného tvaru L; rozměry dl. 1 600,0 mm	kus	1,000	7 560,00	7 560,00
	W		DÉLKA RAMEN – 1400 MM A 200 MM				
	W		MATERIÁL:				
	W		Sloupky v.1160mm 3ks: Ocelová trubka 4HR: 40/40/4 mm, Sloupky opatřeny kotevními patkami 150/50/6mm				
	W		Vodorovná příčle: Ocelová trubka 4HR: 40/40/2 mm				
	W		Madlo: Ocelová trubka 4HR: 40/40/2 mm				
	W		OSAZENÍ: Jednotlivé prvky budou spojeny svařováním, zábradlí bude kotveno skrze kotevní patky do žb stropní konstrukce na chemické kotvy M20				
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování				
	W		POZNÁMKA: Zábradlí bude spojeno dvěma ocelovými svorníky M16 se zábradlím 9Z/1				
	W		Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována dodavatelská dokumentace výrobek musí splňovat požadavky ČSN				
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
11	K	10Z	Ocelové dvoutyčové zábradlí půdorysného tvaru L; rozměry dl. 600,0 mm	kus	1,000	3 255,00	3 255,00
	W		MATERIÁL:				
	W		Sloupky v.1160mm 2ks: Ocelová trubka 4HR: 40/40/4 mm, Sloupky opatřeny kotevními patkami 150/50/6mm				
	W		Vodorovná příčle: Ocelová trubka 4HR: 40/40/2 mm				
	W		Madlo: Ocelová trubka 4HR: 40/40/2 mm				
	W		OSAZENÍ: Jednotlivé prvky budou spojeny svařováním, zábradlí bude kotveno skrze kotevní patky do žb stropní konstrukce na chemické kotvy M20				
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování				
	W		POZNÁMKA: Zábradlí bude spojeno dvěma ocelovými svorníky M16 se zábradlím 9Z/1				
	W		Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována dodavatelská dokumentace výrobek musí splňovat požadavky ČSN				
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
12	K	11Z	Svodový řetěz kovaný - článek 60x35mm; rozměry dl. 5 000,0 mm	kus	1,000	13 230,00	13 230,00
	W		MATERIÁL: Ocel 4HR 8/8mm				
	W		OSAZENÍ: Řetěz bude uložen v konci dřevěného okapního žlabu a na dvou místech kotven ke krokům pomocí kovaných třmenů				
	W		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikoroziní nátěr grafitové černý s hedvábným leskem				
	W		POZNÁMKA: Včetně kotevní techniky a doplňků				
	W		1			1,000	
	W		Součet			1,000	
13	K	998767203A	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	1 910,000	1,90	3 629,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-07 - Výpis prvků PSV 5) kamenické výrobky**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>436 292,00</b>
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 292,00	21,00%	91 621,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>527 913,32</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-07 - Výpis prvků PSV 5) kamenické výrobky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****436 292,00**

782 - Konstrukce z přírodního kamene

436 292,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-07 - Výpis prvků PSV 5) kamenické výrobky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>436 292,00</b>
D		782	Konstrukce z přírodního kamene				436 292,00
			Provést dle PD a popisu v oddíle				
			D.1.1.c. výpis prvků PSV 5) kamenické výrobky				
			Technické pokyny k provedení, Poznámky k provedení a Požadavky na realizaci				
1	K	1k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 2 150,0 mm	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv Sesazen do jednoho půdorysně zalomeného stupně s prvkem				
			vv 1k/b				
			vv 1		1,000		
			vv Součet		1,000		
2	K	1k/b	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 380,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 650,0 mm	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv Sesazen do jednoho půdorysně zalomeného stupně s prvkem				
			vv 1k/a				
			vv 1		1,000		
			vv Součet		1,000		

3	K	1k/c	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 150,0 mm, dl. 2 150,0 mm	kus	1,000	8 490,00	8 490,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv 1		1,000		
			vv Součet			1,000	
4	K	1k/d	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 150,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv 1		1,000		
			vv Součet			1,000	
5	K	1k/e	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 150,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv 1		1,000		
			vv Součet			1,000	
6	K	2k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloukem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 310,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 1 470,0 mm	kus	1,000	600,00	600,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv 1		1,000		
			vv Součet			1,000	
7	K	2k/b	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloukem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 310,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 470,0 mm	kus	6,000	6 000,00	36 000,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv 6		6,000		
			vv Součet			6,000	
8	K	3k	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloukem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 310,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 1 350,0 mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
			vv Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
			vv POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
			vv 1		1,000		
			vv Součet			1,000	
9	K	4k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloukem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 300,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 2 100,0 mm	kus	1,000	9 120,00	9 120,00
			vv MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
			vv OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
			vv TVAR A POVRCH:				
			vv Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				

			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
10	K	4k/b	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloumem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 300,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 740,0 mm	kus	2,000	8 500,00		17 000,00
			MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá					
			OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm					
			TVAR A POVRCH:					
			Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním					
			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			2				2,000	
			Součet				2,000	
11	K	4k/c	Vnitřní podestavová deska; rozměry š. 450,0 mm, v. 40,0 mm, l 650,0 mm	kus	1,000	3 400,00		3 400,00
			MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá					
			OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm					
			TVAR A POVRCH:					
			Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním					
			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
12	K	5k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloumem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 320,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 1 970,0 mm	kus	4,000	8 120,00		32 480,00
			MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá					
			OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm					
			TVAR A POVRCH:					
			Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním					
			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			4				4,000	
			Součet				4,000	
13	K	5k/b	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloumem, výžlábkem a zasazenou plochou – nárožní, rozměry š. 320,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 750,0 mm	kus	1,000	4 500,00		4 500,00
			MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá					
			OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm					
			TVAR A POVRCH:					
			Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním					
			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			1				1,000	
			Součet				1,000	
14	K	5k/c	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloumem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 320,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 970,0 mm	kus	9,000	8 190,00		73 710,00
			MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá					
			OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm					
			TVAR A POVRCH:					
			Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním					
			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			9				9,000	
			Součet				9,000	
15	K	5k/d	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s obloumem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozmry š. 320,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	3,000	10 000,00		30 000,00
			MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá					
			OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm					
			TVAR A POVRCH:					
			Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním					
			Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě					
			3				3,000	
			Součet				3,000	

16	K	5k/e	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s oblounem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 320,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 250,0 mm	kus	3,000	8 600,00	25 800,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		3		3,000		
	vv		Součet		3,000		
17	K	5k/f	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s oblounem, výžlábkem a zasazenou plochou – nárožní, rozměry š. 320,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 750,0 mm	kus	3,000	4 450,00	13 350,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		3		3,000		
	vv		Součet		3,000		
18	K	5k/g	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s oblounem, výžlábkem a zasazenou plochou – nárožní, rozměry š. 320,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	1,000	9 240,00	9 240,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
19	K	6k	Přechodový práh; rozměry š. 450,0 mm, v. 40,0 mm, dl. 760,0 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Povrch bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, konce stupňů zasekány pod omítku ( osadit do jednoho stupně )				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
20	K	7k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s oblounem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 300,0 mm, v. 180,0 mm, dl. 1 800,0 mm	kus	1,000	10 400,00	10 400,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
21	K	7k/b	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s oblounem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 300,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 650,0 mm	kus	1,000	10 600,00	10 600,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
22	K	7k/c	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní s oblounem, výžlábkem a zasazenou plochou, rozměry š. 300,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 550,0 mm	kus	1,000	11 020,00	11 020,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				

	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
23	K	7k/d	Vnitřní podestavová deska; rozměry š. 500,0 mm, v. 40,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na podkladní beton do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
24	K	8k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 270,0 mm, v. 170,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na štrkový podsyp do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
25	K	8k/b	Vnitřní podestavová deska; rozměry š. 400,0 mm, v. 40,0 mm, dl. 1 400,0 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
26	K	9k	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 500,0 mm, v. 160,0 mm, dl. 1 450,0 mm	kus	1,000	4 540,00	4 540,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na štrkový podsyp do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
27	K	10k	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 350,0 mm, v. 1610,0 mm, dl. 1 200,0 mm	kus	1,000	5 870,00	5 870,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na štrkový podsyp do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
28	K	11k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 170,0 mm, dl. 1 650,0 mm	kus	1,000	7 120,00	7 120,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na štrkový podsyp do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
29	K	11k/b	Vnitřní podestavová deska; rozměry š. 800,0 mm, v. 40,0 mm, dl. 1 600,0 mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	vv		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				
	vv		OSAZENÍ: Stupně ukládány na kamenný základ do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér 50mm				
	vv		TVAR A POVRCH:				
	vv		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	vv		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	vv		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	vv		1			1,000	
	vv		Součet			1,000	
30	K	12k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 170,0 mm, dl. 1 500,0 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00

	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	W		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na šterkový podsyp do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
31	K	12k/b	Vnitřní podestavová deska; rozměry š. 1 000,0 mm, v. 40,0 mm, dl. 1 350,0 mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				
	W		OSAZENÍ: Stupně ukládány na kamenný základ do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér 50mm				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
32	K	13k/a	Vnitřní schodišťový stupeň plný výstupní se sraženou hranou, rozměry š. 300,0 mm, v. 170,0 mm, dl. 1 550,0 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	W		OSAZENÍ: Stupeň bude uložen na šterkový podsyp do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér – tl. 50mm				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Povrch stupňů bude proveden tryskáním ( včetně čela )				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
33	K	13k/b	Vnitřní podestavová deska; rozměry š. 800,0, v. 40,0 mm, dl. 1 500,0 mm	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula růžovošedá				
	W		OSAZENÍ: Stupně ukládány na kamenný základ do malty pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér 50mm				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Tvar výžlábků bude převzat ze vzorového dochovaného schodiště, povrch stupňů bude proveden jemným tryskáním				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
34	K	14k	Vnitřní kamenný soklík se zaoblenou hranou; rozměry š. 20,0 mm, v. 50,0 mm, dl. 500,0 mm	kus	52,000	340,00	17 680,00
	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	W		OSAZENÍ: prvky ukládány a spojovány na maltu pro pokládku kamenných dlažeb pro exteriér				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Povrch kamenných prvků bude proveden tryskáním				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě				
	W		52		52,000		
	W		Součet		52,000		
35	K	15k	Kamenný chříč pro uložení potrubí DN 250; rozměry v. 450,0 mm, š. 450,0 mm, dl. 850,0 mm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá				
	W		OSAZENÍ: Chříč bude zazděn do stávající kamenné stěny na trasvápennou zdicí maltu pro kamenné zdivo – zazdí do hloubky 600mm ( čelo chříče předsa				
	W		Osazení do úrovně drenážního potrubí – spád od objektu min 2%				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Povrch chříč bude proveden ručním otesáním v délce 200mm od čela				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně bude 50mm od líce profíznuta okapní hrana hl. 5mm, š.10mm.				
	W		Provedení koordinovat s realizací odvodnění rubové strany hradebního zdiva				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
36	K	16k	Kamenný chříč pro uložení potrubí DN 200; rozměry v. 350,0 mm, š. 350,0 mm, dl. 850,0 mm	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	W		MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá ( barevnost a zrnitost materiálu vybrat podle stávajícího zdicího materiálu kamenné hrady )				
	W		OSAZENÍ: Chříč bude zazděn do stávající kamenné stěny na trasvápennou zdicí maltu pro kamenné zdivo – zazdí do hloubky 600mm ( čelo chříče předsa				
	W		Osazení do úrovně drenážního potrubí – spád od objektu min 2%				
	W		TVAR A POVRCH:				
	W		Povrch chříč bude proveden ručním otesáním v délce 200mm od čela				
	W		Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky				
	W		POZNÁMKA: Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně bude 50mm od líce profíznuta okapní hrana hl. 5mm, š.10mm.				
	W		Provedení koordinovat s realizací odvodnění rubové strany hradebního zdiva				

	W		1				1,000
	W		Součet				1,000
37	K	998782202A	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m	%	4 568,000	4,00	18 272,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

### 01-08 - Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejjasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**131 532,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 532,00	21,00%	27 621,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**159 153,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-08 - Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****131 532,00**

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

131 000,00

99 - Staveništní přesun hmot

532,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-08 - Výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>131 532,00</b>
D	95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				131 000,00
1	K	953941210A	Osazení drobných kovových výrobků kovových poklopů s rámem o ploše do 1 m <sup>2</sup>	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	vv		bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,				
	vv		10 : 1				
	vv		30 : 1				
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
2	K	20	Schodová kobercová tyč; rozměry dl. 1 800,0 mm	kus	24,000	3 750,00	90 000,00
	vv		MATERIÁL: Mosazná tyč 16/3mm				
	vv		OSAZENÍ: Do systémových mosazných zaklapávacích oček, šroubovaných do nášlapů				
	vv		POVRCH: Staromosaz – mosaz brunýrovaná, povrch lakovaný				
	vv		POZNÁMKA: Včetně koncovek tvaru žezla, kotevnic prvků a veškerého příslušenství				
	vv		24		24,000		
	vv		Součet		24,000		
4	K	553400403R	poklop inspekční šachty světlost 600x600 mm; výška rámu 95 mm; nosnost 12,5 t; ocel, žárově zinkování	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	vv		Poklop pro zadláždění				
	vv		VNITŘNÍ Š. 600 MM, V. 95, DL. 600 MM				
	vv		MATERIÁL: Rám a poklop jsou vyrobeny z oceli s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, pokop ve spodní části vyztužen žebry. Uzavírání na šrouby				
	vv		OSAZENÍ: Osadit do vyrovnávacího betonového lože beton C16/20, XC2				
	vv		POZNÁMKA Poklop včetně klíčů				
	vv		10 : 1				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		

5	K	55340058R	poklop inspekční šachty světlost 900x900 mm; výška rámu 115 mm; nosnost 12,5 t; ocel, žárově zinkování	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
			Poklop pro zadláždění VNITŘNÍ Š. 800 MM , V. 95, DL. 800 MM MATERIÁL: Rám a poklop jsou vyrobeny z oceli s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, pokop ve spodní části vyztužen žebry. Uzavírání na šrouby OSAZENÍ: Osadit do vyrovnávacího betonového lože beton C16/20, XC2 a kotvit dle montážního návodu POZNÁMKA Poklop včetně klíčů 3O : 1 1 Součet				
					1,000		
					1,000		
7	K	95390000A	M+D Stálá pamětní deska 600/450mm - 1ks ( včetně grafiky, kotvení a montáže ) - 4O	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>532,00</b>
6	K	999281148A	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením	t	0,266	2 000,00	532,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

 MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-09 - Zařízení zdravotně technických instalací**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**942 951,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	942 951,23	21,00%	198 019,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**1 140 970,99**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-09 - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****942 951,23****HSV - Práce a dodávky HSV****684 487,06**

1 - Zemní práce	227 558,30
2 - Zakládání	9 030,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 805,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 565,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 350,00
8 - Trubní vedení	185 450,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 990,00
997 - Přesun sutě	36 768,53
998 - Přesun hmot	115 969,51
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>258 464,17</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	29 249,10
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	60 769,76
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	123 648,31
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	44 797,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-09 - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>942 951,23</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				684 487,06
D	1		Zemní práce				227 558,30
1	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	40,464	1 500,00	60 696,00
	VV		Vodovod				
	VV		21*0.6*(1.3-0.3) * 0.6		7,560		
	VV		Mezisoučet		7,560		
	VV		Kanalizace splašková				
	VV		10*0.6*(1.2-0.3)		5,400		
	VV		15*0.6*(1.2-0.3)		8,100		

VV			21*0.6*((0.85+0.71)/2-0.3)		6,048		
VV			11*0.6*(1.2-0.3)		5,940		
VV			16*0.6*((1.2+1.15)/2-0.3) * 0.6		5,040		
VV			3*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.6		0,713		
VV			5*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.6		1,188		
VV			2*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.6		0,475		
VV			Mezisoučet		32,904		
VV			Součet		40,464		
2	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	5,532	2 000,00	11 064,00
VV			Vodovod				
VV			21*0.6*(1.3-0.3) * 0.2		2,520		
VV			Mezisoučet		2,520		
VV			Kanalizace splašková				
VV			3*0.6*(0.9-0.3) * 0.5		0,540		
VV			16*0.6*((1.2+1.15)/2-0.3) * 0.2		1,680		
VV			3*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.2		0,238		
VV			5*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.2		0,396		
VV			2*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.2		0,158		
VV			Mezisoučet		3,012		
VV			Součet		5,532		
3	K	132412131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	5,532	3 000,00	16 596,00
VV			Vodovod				
VV			21*0.6*(1.3-0.3) * 0.2		2,520		
VV			Mezisoučet		2,520		
VV			Kanalizace splašková				
VV			3*0.6*(0.9-0.3) * 0.5		0,540		
VV			16*0.6*((1.2+1.15)/2-0.3) * 0.2		1,680		
VV			3*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.2		0,238		
VV			5*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.2		0,396		
VV			2*0.6*((0.72+1.2)/2-0.3) *0.2		0,158		
VV			Mezisoučet		3,012		
VV			Součet		5,532		
4	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	59,244	300,00	17 773,20
VV			Přebytek zeminy				
VV			24.063		24,063		
VV			Lože + obsyp				
VV			7.71+27.471		35,181		
VV			Součet		59,244		
5	K	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	177,732	200,00	35 546,40
VV			59,244*3 "Přepočtené koeficientem množství		177,732		
VV			Součet		177,732		
6	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	11,064	400,00	4 425,60
7	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,192	350,00	11 617,20
VV			11,064*3 "Přepočtené koeficientem množství		33,192		
VV			Součet		33,192		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,063	300,00	7 218,90
VV			40.646-16.583		24,063		
VV			Součet		24,063		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	72,189	20,00	1 443,78
VV			24,063*3 "Přepočtené koeficientem množství		72,189		
VV			Součet		72,189		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	11,064	300,00	3 319,20
VV			5.532+5.532		11,064		
VV			Součet		11,064		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,192	21,00	697,03
VV			11,064*3 "Přepočtené koeficientem množství		33,192		
VV			Součet		33,192		
12	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	59,244	310,00	18 365,64
13	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	11,064	400,00	4 425,60
14	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	16,583	200,00	3 316,60
VV			40.646+5.532+5.532		51,710		
VV			-7.71-27.417		-35,127		
VV			Součet		16,583		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,471	450,00	12 361,95
VV			Vodovod				
VV			21*0.6*(0.025+0.3)		4,095		
VV			Kanalizace				
VV			12.5*(0.11+0.2)*0.6		2,325		
VV			25*(0.125+0.2)*0.6		4,875		
VV			26*(0.16+0.2)*0.6		5,616		
VV			44.0*(0.2+0.2)*0.6		10,560		
VV			Součet		27,471		
16	M	58337303	štěrkopisek frakce 0/8	t	51,920	360,00	18 691,20
VV			27,471*1,89 "Přepočtené koeficientem množství		51,920		
VV			Součet		51,920		

D 2		Zakládání				9 030,40	
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	27,200	40,00	1 088,00
	vv		17*(0,4+0,4)*2		27,200		
	vv		Součet		27,200		
18	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	32,640	35,00	1 142,40
	vv		27,2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		32,640		
	vv		Součet		32,640		
19	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 včetně lože otevřený výkop DN 100	m	17,000	400,00	6 800,00
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 805,00	
20	K	359901111	Vyčištění stok	m	20,000	35,00	700,00
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	112,500	50,00	5 625,00
	vv		12,5+30+26+44		112,500		
	vv		Součet		112,500		
22	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	20,000	124,00	2 480,00
D 4		Vodorovné konstrukce				11 565,00	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,710	1 500,00	11 565,00
	vv		Vodovod				
	vv		21*0,6*0,1		1,260		
	vv		Kanalizace				
	vv		(12,5+25+26+44)*0,6*0,1		6,450		
	vv		Součet		7,710		
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 350,00	
24	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	5,800	750,00	4 350,00
	vv		22*0,15		3,300		
	vv		50*0,05		2,500		
	vv		Součet		5,800		
D 8		Trubní vedení				185 450,32	
25	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 25 x 2,3 mm	m	21,000	60,00	1 260,00
	vv		14+2+4+1		21,000		
	vv		Součet		21,000		
26	M	28613109	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 25x2,3mm	m	21,000	40,00	840,00
27	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	12,500	200,00	2 500,00
	vv		1,5		1,500		
	vv		1,5+1+1,5+5+2		11,000		
	vv		Součet		12,500		
28	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	30,000	250,00	7 500,00
	vv		4+1+2+4+2+2+10+5		30,000		
	vv		Součet		30,000		
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	26,000	500,00	13 000,00
	vv		5+3+2		10,000		
	vv		16		16,000		
	vv		Součet		26,000		
30	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	44,000	700,00	30 800,00
	vv		16+12		28,000		
	vv		10+5+1		16,000		
	vv		Součet		44,000		
31	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 25	kus	4,000	200,00	800,00
32	M	28653012	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 25mm (PE / PP)	kus	4,000	120,00	480,00
33	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 25	kus	5,000	200,00	1 000,00
34	M	28653051	elektrokoleno 90° PE 100 D 25mm	kus	5,000	320,00	1 600,00
35	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000	200,00	400,00
36	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000	70,00	70,00
37	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	1,000	50,00	50,00
38	K	877265261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	200,00	200,00
39	M	HLE.HL61611	Perfekt dvorní vtok DN110 se svislým odtokem a izolační přírubou, litina 260x260mm/litina 226x226mm	kus	1,000	5 550,00	5 550,00
40	M	HLE.HL860	Izolační souprava bez fólie	kus	1,000	800,00	800,00
41	M	HLE.HL190.2	Odvodňovací kroužek d 195mm	kus	1,000	500,00	500,00
42	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	25,000	250,00	6 250,00
	vv		8+7+5+5		25,000		
	vv		Součet		25,000		
43	M	28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus	8,000	80,00	640,00
44	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	7,000	90,00	630,00
45	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	5,000	100,00	500,00
46	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	5,000	75,00	375,00
47	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	2,000	405,00	810,00

48	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	2,000	175,00	350,00
49	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	9,000	250,00	2 250,00
50	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	140,00	560,00
51	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	4,000	152,00	608,00
52	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	120,00	120,00
53	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	3,000	420,00	1 260,00
54	M	28611391	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/125/45°	kus	2,000	250,00	500,00
55	M	28611390	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°	kus	1,000	250,00	250,00
56	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	16,000	250,00	4 000,00
	VV		7+6+1+1+1		16,000		
	VV		Součet		16,000		
57	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	7,000	270,00	1 890,00
58	M	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	kus	6,000	268,00	1 608,00
59	M	28611367	koleno kanalizace PVC KG 200x67°	kus	1,000	420,00	420,00
60	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	200,00	200,00
61	M	28611724	vičko kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	125,00	125,00
62	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	6,000	450,00	2 700,00
	VV		3+1+1+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
63	M	28611918	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°	kus	3,000	470,00	1 410,00
64	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/125/45°	kus	1,000	300,00	300,00
65	M	2861139R	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/110/45°	kus	1,000	420,00	420,00
66	M	28611433	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/200/87°	kus	1,000	525,00	525,00
67	K	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,550	8 000,00	4 400,00
	VV		0,5*1.*1.1		0,550		
	VV		Součet		0,550		
68	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,748	4 250,00	7 429,00
	VV		$((\pi * 0.65 * 0.65 * 0.25) + (\pi * 1 * (0.65 * 0.65 - 0.5 * 0.5))) * 2$		1,748		
	VV		Součet		1,748		
69	K	894502401	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné	m2	7,556	720,00	5 440,32
	VV		$(2 * \pi * 0.65 * 0.65 + 2 * \pi * 0.65 * 1.2)$		7,556		
	VV		Součet		7,556		
70	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
71	M	CSB.0059698.UR S	Uliční vpust dno s výtokem 1a PVC DN 150	kus	3,000	350,00	1 050,00
72	M	CSB.0059700.UR S	Uliční vpust dno s výtokem 1d PVC DN 200	kus	1,000	480,00	480,00
73	K	895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 295 mm	kus	3,000	700,00	2 100,00
74	M	CSB.0059702.UR S	Uliční vpust horní skruž 5b výška 295 mm	kus	3,000	260,00	780,00
75	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
76	M	CSB.0059714.UR S	Uliční vpust středová skruž 6d výška 570 mm	kus	4,000	390,00	1 560,00
77	K	89594134R	Zřízení dvorního vtoku DN300 z prefabrikovaných prvků	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
78	M	BET.LO.011R	Dvorní vtok DN300 - dno s výtokem PVC DN 110	kus	1,000	750,00	750,00
79	M	BET.LO.012R	Dvorní vtok DN300 - skruž výšky 200 mm	kus	1,000	990,00	990,00
80	K	89816120R	Sanace kanalizačního potrubí DN200 mm rukávcem ze skelných vláken nasycený pryskyřicí pro vytvrzení UV lampou (UV liner)	m	20,000	35,00	700,00
81	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	250,00	250,00
82	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
83	M	56230625R	poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 litinový s rámem pro zabetonování	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
84	M	56230626R	Vodotěsný a plynotěsný poklop "do dlažby" 300/300 mm, nosnost 1,5 t	kus	1,000	5 450,00	5 450,00
85	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	500,00	500,00
86	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	6,000	1 750,00	10 500,00
87	M	KSI.KM10	Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, C 250 rovná	kus	6,000	5 000,00	30 000,00
88	M	55241000	koš kalový pod mříž - nízký	kus	6,000	420,00	2 520,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 990,00
89	K	969021112	Vybourání vnitřního litinového potrubí do DN 100	m	6,000	175,00	1 050,00
	VV		2+2+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
90	K	969021113	Vybourání vnitřního litinového potrubí přes DN 100 do DN 200	m	18,000	250,00	4 500,00

	WV		4+4+2+2+2+4			18,000		
	WV		Součet			18,000		
91	K	969031111	Vybourání vnitřního ocelového potrubí do DN 50	m	57,000	90,00		5 130,00
	WV		4+27+4+4			39,000		
	WV		7+9+2			18,000		
	WV		Součet			57,000		
92	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	8,000	2 000,00		16 000,00
	WV		Stropní kce					
	WV		2			2,000		
	WV		Zdivo a základy					
	WV		2+2+2			6,000		
	WV		Součet			8,000		
93	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	3,500	3 500,00		12 250,00
	WV		Stropní kce					
	WV		2			2,000		
	WV		Základové kce a zdi					
	WV		1.5			1,500		
	WV		Součet			3,500		
94	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	4,000	4 000,00		16 000,00
	WV		Základové kce a zdi					
	WV		1+1+0.5+0.5+1			4,000		
	WV		Součet			4,000		
95	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	5,000	5 000,00		25 000,00
	WV		Základové kce a zdi					
	WV		1.5+1.5+2			5,000		
	WV		Součet			5,000		
96	K	4681113R1	Frézování drážek do 5x5 cm	m	23,000	220,00		5 060,00
	WV		3+4+2+6+4+2+2			23,000		
	WV		Součet			23,000		
	D	997	Přesun sutě					36 768,53
97	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	7,437	2 500,00		18 592,50
98	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,437	400,00		2 974,80
99	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	89,244	12,00		1 070,93
	WV		7,437*12 "Přepočtené koeficientem množství			89,244		
	WV		Součet			89,244		
100	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	7,437	1 900,00		14 130,30
	D	998	Přesun hmot					115 969,51
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,801	1 090,00		83 713,09
102	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	76,801	420,00		32 256,42
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					258 464,17
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					29 249,10
103	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové DN přes 100 do 200	m	57,000	125,00		7 125,00
	WV		10+15+21+11			57,000		
	WV		Součet			57,000		
104	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	2,000	620,00		1 240,00
105	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	12,000	750,00		9 000,00
106	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	4,000	503,00		2 012,00
107	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	2,000	545,00		1 090,00
108	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	2,000	800,00		1 600,00
109	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	90,00		180,00
110	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	103,00		103,00
111	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	4,000	142,00		568,00
112	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	2,000	101,00		202,00
113	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	2,000	500,00		1 000,00
114	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	500,00		1 000,00
115	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	64,500	25,00		1 612,50
	WV		2+12+4+2+2			22,000		
	WV		12.5+30			42,500		
	WV		Součet			64,500		
116	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	70,000	35,00		2 450,00
	WV		26+44			70,000		
	WV		Součet			70,000		
117	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,036	800,00		28,80
118	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,036	600,00		21,60
119	K	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,036	450,00		16,20
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					60 769,76



120	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m	4,000	40,00	160,00
121	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	22,000	350,00	7 700,00
	vv		3		3,000		
	vv		2+2+2+1+1.5+4+1+3+1.5+1		19,000		
	vv		Součet		22,000		
122	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	46,000	480,00	22 080,00
	vv		26+4+4+1+2		37,000		
	vv		4+2+2.5+0.5		9,000		
	vv		Součet		46,000		
123	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	4,000	800,00	3 200,00
124	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm	m	22,000	75,00	1 650,00
125	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	50,000	80,00	4 000,00
	vv		46+4		50,000		
	vv		Součet		50,000		
126	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	90,00	180,00
127	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	4,000	270,00	1 080,00
128	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	5,000	520,00	2 600,00
	vv		3+2		5,000		
	vv		Součet		5,000		
129	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	300,00	600,00
130	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	1,000	50,00	50,00
131	M	6000005114	Ventil nezámrzný DN15 délka 530 mm	kus	1,000	3 760,00	3 760,00
132	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	300,00	300,00
133	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	400,00	400,00
134	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2"	kus	2,000	550,00	1 100,00
135	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	300,00	600,00
136	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	400,00	1 200,00
137	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	600,00	600,00
138	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	93,000	50,00	4 650,00
	vv		22+46+4+21		93,000		
	vv		Součet		93,000		
139	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	93,000	50,00	4 650,00
140	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,114	720,00	82,08
141	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,114	600,00	68,40
142	K	998722192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,114	520,00	59,28
<b>D 725 Zdravotní technika - zařizovací předměty</b>							<b>123 648,31</b>
143	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	3,000	200,00	600,00
144	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
145	M	55231003	klozet nerezový závěsný hluboké splachování se sedátkem 360x530x355mm	kus	2,000	24 500,00	49 000,00
146	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	150,00	300,00
147	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdíva	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00
148	M	55231209	Nerezové umyvadlo š=560 mm (vnitřní rozměr 480 x 300 x 145 mm) vč. sifonu	kus	2,000	7 820,00	15 640,00
149	K	725220841	Demontáž van ocelová rohová	soubor	1,000	200,00	200,00
150	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	1,000	165,00	165,00
151	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1,000	200,00	200,00
152	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	2,000	1 200,00	2 400,00
153	M	6000022110	Závěsná keramická výlevka včetně mřížky	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
154	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový přes 50 do 200 l	soubor	2,000	300,00	600,00
155	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 l	soubor	2,000	420,00	840,00
156	M	10.967.642	Závěsný elektrický průtokový tlakový ohřivač vody (příkon 3,5 kW)	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
157	K	725539202	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových přes 15 do 50 l	soubor	2,000	4 290,00	8 580,00
158	M	48438689	ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný svislý objem 50L	kus	2,000	6 810,00	13 620,00
159	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	3,000	60,00	180,00
160	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	4,000	250,00	1 000,00
161	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	5,000	100,00	500,00
162	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	2 000,00	6 000,00

163	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,000	280,00	560,00
164	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 200mm chrom	kus	2,000	1 880,00	3 760,00
165	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	5,000	17,00	85,00
166	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	380,00	380,00
167	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,179	870,00	155,73
168	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,179	620,00	110,98
169	K	998725192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,179	400,00	71,60
D 726 Zdravotnicka - předstěnové instalace							44 797,00
170	K	726131204	Instalační předstěna - montáž klozetu (výlevky) do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	4,000	1 250,00	5 000,00
171	M	60000161R1	Prvek instalační pro závěsnou výlevku (VL) pro konstrukce prováděné suchým procesem vč. splachovacího tlačítka	kus	2,000	9 520,00	19 040,00
172	M	60000161R2	Prvek instalační pro závěsný klozet pro zazdění se splachovací nádržkou pod omítku tl. 80 mm vč. splachovacího tlačítka pro 2 množství (nerez)	kus	2,000	10 200,00	20 400,00
173	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,042	1 000,00	42,00
174	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,042	7 000,00	294,00
175	K	998726192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,042	500,00	21,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

 MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-10 - Restaurování maleb**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**1 564 434,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 564 434,00	21,00%	328 531,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**1 892 965,14**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-10 - Restaurování maleb**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****1 564 434,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 564 434,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

1 564 434,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-10 - Restaurování maleb**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 564 434,00</b>
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 564 434,00
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 564 434,00
1	K	741-001	Restaurování maleb stěn a kleneb	m2	209,200	1 120,00	234 304,00
	vv		č204 (pás pod stropem v.1,1m)				
	vv		23,5		23,500		
	vv		č205 (pás pod stropem v.1,1m)				
	vv		27,9		27,900		
	vv		č206 (pás pod stropem v.1,1m)				
	vv		28,1		28,100		
	vv		č208 (pás pod stropem v.1,1m)				
	vv		30,1		30,100		
	vv		č209 (pás pod stropem v.1,1m)				
	vv		29,5		29,500		
	vv		č210 (pás pod stropem v.1,1m)				
	vv		70,1		70,100		
	vv		Součet		209,200		
2	K	741-002	Restaurování malovaného trámového stropu	m2	197,900	1 150,00	227 585,00
	vv		č210				
	vv		197,9		197,900		
	vv		Součet		197,900		
3	K	741-003	Rekonstrukce iluzivní malby stěn a kleneb - provedení celoplošného odkryvu původních omítkových vrstev	m2	324,000	2 190,00	709 560,00
	vv		č216				
	vv		209,5		209,500		
	vv		č215				
	vv		114,5		114,500		
	vv		Součet		324,000		
4	K	741-004	Rekonstrukce iluzivní malby stěn - provedení celoplošného odkryvu původních omítkových vrstev	m2	191,700	2 050,00	392 985,00
	vv		č203a kompletní stěny				
	vv		82,5		82,500		
	vv		č204 - kompletní stěny				
	vv		50,7		50,700		
	vv		č205 - kompletní stěny				

W  
W

58,5  
Součet

58,500  
191,700

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-11 - Restaurování vstupního schodiště a kamen**

KSO: 8014799

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**927 154,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	927 154,00	21,00%	194 702,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**1 121 856,34**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-11 - Restaurování vstupního schodiště a kamen**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**927 154,00**

OST - Ostatní - restaurování

927 154,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-11 - Restaurování vstupního schodiště a kamen**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**927 154,00**

D OST Ostatní - restaurování

927 154,00

1	K	900-001	Kamenné vstupní schodiště Rk/1	kus	1,000	58 386,00	58 386,00
2	K	900-002	Kamenný portál Rk/2	kus	1,000	30 868,00	30 868,00
3	K	900-003	Kachlová kamna Rk/3	kus	1,000	62 100,00	62 100,00
4	K	900-004	Kachlová kamna Rk/4	kus	1,000	217 800,00	217 800,00
5	K	900-005	Kachlová kamna Rk/5	kus	1,000	148 500,00	148 500,00
6	K	900-006	Kachlová kamna Rk/6	kus	1,000	234 000,00	234 000,00
7	K	900-007	Kachlová kamna Rk/7	kus	1,000	175 500,00	175 500,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-12 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

KSO:

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**
**9 389 024,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 389 024,93	21,00%	1 971 695,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**
**v CZK**
**11 360 720,17**
**Projektant**
**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**
**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-12 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 9 389 024,93**

PSV - Práce a dodávky PSV	8 509 412,10
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
7411 - Přípravné práce, demontáže	160 478,16
7412 - Ostatní	147 230,09
7413 - Rozvaděče NN a příslušenství	549 277,12
7414 - Kompletační materiál	295 323,66
7415 - Elektrické vytápění	376 940,64
7415.1 - Akumulační kamna	247 658,44
7415.2 - Podlahové vytápění	129 282,20
7416 - Podlahové systémy	123 816,00
7417 - Elektroinstalační materiál	225 212,21
7418 - Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras	167 721,20
7419 - Kabelové rozvody	544 852,88
7420 - Ostatní přístoje a připojení	23 408,00
7421 - Svítidla mimo expozice	2 015 046,10
7422 - Vyhřívání okapů	51 592,36
7423 - Expoziční osvětlení	1 749 343,34
7424 - Osvětlení dětského programu	526 933,55
7432 - Řídicí systém osvětlení a expozičních zásuvkových okruhů	463 660,18
7433 - Hromosvod a uzemnění	483 944,33
7434 - Nouzové osvětlení	604 632,28
M - Práce a dodávky M	879 612,83
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	879 612,83

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-12 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 9 389 024,93**

D		PSV	Práce a dodávky PSV				8 509 412,10
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00
D		7411	Přípravné práce, demontáže				160 478,16
1	K	210280101	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	8,000	2 284,80	18 278,40
VV		"stávající rozváděče" 6+2			8,000		
VV		Součet			8,000		
2	K	7411.R002	Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů	m2	4 380,000	24,64	107 923,20
3	K	741211817	Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,8 m2	kus	8,000	2 240,00	17 920,00
VV		8			8,000		
VV		Součet			8,000		
4	K	741213811	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu do 4 mm2	kus	300,000	21,95	6 585,00
5	K	741213813	Demontáž kabelu z rozvodnice bez zachování funkčnosti (do suti) silových, průřezu přes 4 do 10 mm2	kus	12,000	52,42	629,04
6	K	741213847	Demontáž kabelu z rozvodnice se zachováním funkčnosti silových, průřezu přes 25 mm2	kus	2,000	299,71	599,42
7	K	741311883	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální přes 10 A, připojení bezšroubové do 2 svorek	kus	48,000	61,15	2 935,20
8	K	741315825	Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž	kus	155,000	36,18	5 607,90
D		7412	Ostatní				147 230,09
9	K	21-M-06.R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
10	K	7412.R2	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	13 440,00	13 440,00
11	K	7412.R3	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	11 648,00	11 648,00
12	K	7412.R5	Měření umělého osvětlení v referenčních prostorách po ukončení montáží	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
13	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	16 800,00	16 800,00
14	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000	8 960,00	35 840,00
15	K	741920051	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepázek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	1,440	9 510,00	13 694,40
VV		16*(0,3*0,3)			1,440		
VV		Součet			1,440		
16	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	4,771	7 002,24	33 407,69
D		7413	Rozvaděče NN a příslušenství				549 277,12
17	K	210220452.B	Montáž ekvipotenciální ochranné přípojnice EP pod omítkou včetně zapojení	kus	4,000	728,00	2 912,00
VV		"EP přípojnice u rozvaděčů" 4			4,000		
VV		Součet			4,000		
18	M	35713102.C	Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů pro min. 8x vodič 6mm2 + 3x vodič 25-35mm2 v krabici pod omítkou s víkem.	kus	4,000	744,80	2 979,20
VV		4			4,000		
VV		Součet			4,000		
19	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	6,000	8 960,00	53 760,00
20	M	7413.R001.1	RELM - elektroměrový rozvaděč	kus	1,000	67 760,00	67 760,00
21	M	7413.R002.1	Rozvaděč RH - kompletní viz schéma rozvaděče, včetně kompletace a zapojení	kus	1,000	88 446,40	88 446,40
22	M	7413.R003.1	Rozvaděč R1 - kompletní viz schéma rozvaděče, včetně kompletace a zapojení	kus	1,000	79 285,92	79 285,92
23	M	7413.R004.1	Rozvaděč R2 - kompletní viz schéma rozvaděče, včetně kompletace a zapojení	kus	1,000	100 581,60	100 581,60
24	M	7413.R005.1	Rozvaděč R3 - kompletní viz schéma rozvaděče, včetně kompletace a zapojení	kus	1,000	83 552,00	83 552,00
25	M	7413.R006	Rozvaděč R4 - kompletní viz schéma rozvaděče, včetně kompletace a zapojení	kus	1,000	70 000,00	70 000,00
D		7414	Kompletační materiál				295 323,66
26	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	86,02	172,04
27	M	10.028.722	Spínač č. 1 bílá IP44	kus	2,000	191,86	383,72
VV		2			2,000		
VV		Součet			2,000		

28	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové přípojní spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	86,02	258,06
29	M	10.073.273	Spínač č. 1 2mod, bílý	kus	3,000	109,76	329,28
	VV		"vypínač č.1 v samostatném rámečku" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
30	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové přípojní přepínačů, řazení 5-sériových	kus	1,000	114,24	114,24
31	M	10.034.642	Spínač č. 5 2mod, bílý	kus	1,000	169,90	169,90
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	K	741310212	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové přípojní, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	36,000	86,02	3 096,72
	VV		"Spínač s DALI touchdim" 1		1,000		
	VV		"Tlačítko 1/0 historizující" 30		30,000		
	VV		"Tlačítko 1/0 venkovní" 1		1,000		
	VV		"Tlačítko 1/0 historizující venkovní" 4		4,000		
	VV		Součet		36,000		
33	M	ABB.3559KC863 45	Ovládač (tlačítko) přepínací, se svorkou N, řazení 6/0, porcelán, historizující	kus	31,000	1 529,81	47 424,11
34	K	7414.R2.01	Montáž adresného prvku DALI pod tlačítko, zapojení	kus	1,000	470,40	470,40
35	M	7414.R2.02	Tlačítkové rozrání DALI, 4x vstup pro připojení tlačítek	kus	1,000	3 430,34	3 430,34
36	M	1000005302	Ovládač zapínací, řazení 1/0, IP44 25-IPxx	kus	1,000	670,32	670,32
37	M	1714807	Bakelitový otočný přepínač na povrch do exteriéru IP44, řazení 1/0	kus	4,000	3 421,60	13 686,40
38	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové přípojní, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	107,52	215,04
39	M	10.034.446	Spínač č. 6 2mod, bílý	kus	2,000	235,76	471,52
	VV		"Vypínač v jednorámečku" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
40	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	5,000	124,77	623,85
	VV		4		4,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
41	M	1256303.R02	Pohybový detektor 360°, přisazený, vnitřní	kus	4,000	566,05	2 264,20
	VV		"detektory na WC" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
42	M	1256303.R03	Pohybový detektor 230°, nástěnný, nastavitelný, venkovní	kus	1,000	1 340,64	1 340,64
	VV		"venkovní PIR hl.vchod" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové přípojní polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	178,000	161,28	28 707,84
44	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové přípojní polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	61,000	174,72	10 657,92
45	M	34555101	zásuvka 1násobná 16A bílý	kus	29,000	126,00	3 654,00
	VV		"zásuvka moderní v 1 rámečku" 18		18,000		
	VV		"zásuvky ve vícenásobných rámečcích" 3 * 3		9,000		
	VV		"zásuvky moderní s PO" 2		2,000		
	VV		Součet		29,000		
46	M	34555101.R01	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem historizující, bílá, porcelán	kus	119,000	1 200,64	142 876,16
	VV		"zásuvky historizující" 118+1		119,000		
	VV		Součet		119,000		
47	M	34555101.R02	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem historizující, bílá, porcelán s ochrannou proti přepětí	kus	6,000	2 979,20	17 875,20
	VV		"zásuvky historizující s PO" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
48	M	34555101.R4	zásuvka 1násobná 16A bílý, do podlahové krabice, komplet	kus	41,000	93,18	3 820,38
49	M	34555101.R4	zásuvka 1násobná 16A bílý, do podlahové krabice, komplet	kus	41,000	93,18	3 820,38
50	M	34555101.R5	zásuvka 1násobná 16A bílý, do podlahové krabice, ochrana proti přepětí, komplet	kus	3,000	1 216,88	3 650,64
51	K	741313003	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové přípojní polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	3,000	168,00	504,00
52	M	34555121	zásuvka 2násobná 16A bílá	kus	3,000	176,85	530,55
	VV		"2zásuvky" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
53	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové přípojní venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	2,000	188,16	376,32
54	M	35811473	zásuvka chráněná zapuštěná s víčkem 16A - 3pól, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	224,22	448,44
	VV		"zásuvka 230V zapuštěná" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

55	K	741313352	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,000	180,10	180,10
56	M	35811480	zásuvka nástěnná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	1,000	287,84	287,84
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	M	10.071.138	Rámeček troj. Polar	kus	3,000	90,83	272,49
58	K	741330311	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru kompletů 1 tlačítkových	kus	2,000	86,02	172,04
59	M	7414.R028	Červené tlačítko TOTAL/CENTRAL STOP, 1x NO + 1x NC kontakt, ČERVENÉ	kus	2,000	1 184,29	2 368,58
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	7415	Elektrické vytápění				376 940,64
	D	7415.1	Akumulační kamna				247 658,44
60	K	7420.R304	Montáž nových kachlových kamen, zapojení	kus	4,000	4 032,00	16 128,00
	VV		"m.č.1.18" 1		1,000		
	VV		"m.č.1.06" 1		1,000		
	VV		"m.č.1.07" 1		1,000		
	VV		"m.č.2.03" 0		0,000		
	VV		"m.č.2.16" 1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
61	M	7420.R301	Kachlová akumulční kamna 5 kW - vestavěný termostat, vestavěný ventilátor, komplet	kus	4,000	51 010,40	204 041,60
62	K	7420.R302	Montáž, lepení, spárování	kus	4,000	2 688,00	10 752,00
63	M	7420.R303	Spojovací materiál pro 1 kachlová kamna	kus	4,000	744,80	2 979,20
64	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	4,000	392,00	1 568,00
65	M	1216992	Prostorový termostat pro regulaci dvourychlostních vybijecích ventilátorů akumulčních kamen.	kus	4,000	947,41	3 789,64
66	K	7420.R305	Demontáž stávajících kachlových kamen RETAP SD-5, ekologická likvidace	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
	D	7415.2	Podlahové vytápění				129 282,20
67	K	K001	Montáž systému podlahového elektrického vytápění - topné fólie, komplet	m2	51,900	224,00	11 625,60
	VV		"m.č.1.20" 27,3		27,300		
	VV		"m.č.1.19" 24,6		24,600		
	VV		Součet		51,900		
68	M	6652555	Sada s folií 80 W/m <sup>2</sup> - šířka 0,6m / délka 5m / příkon 230W	kus	2,000	3 568,32	7 136,64
	VV		"m.č.1.20" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
69	M	6652725	Sada s folií 80 W/m <sup>2</sup> - šířka 1,0m / délka 5m / příkon 390W	kus	9,000	5 911,92	53 207,28
	VV		"m.č.1.20" 4		4,000		
	VV		"m.č.1.19" 5		5,000		
	VV		Součet		9,000		
70	M	5442024	Speciální krycí deska pro instalaci folie pod koberec a PVC - 2,88m <sup>2</sup>	kus	18,000	2 481,25	44 662,50
	VV		"m.č.1.20" 9		9,000		
	VV		"m.č.1.19" 9		9,000		
	VV		Součet		18,000		
71	M	5442034	Izolace pod podlahy s topnou folií - tloušťka 6 mm - 5m <sup>2</sup>	kus	11,000	514,08	5 654,88
	VV		"m.č.1.20" 6		6,000		
	VV		"m.č.1.19" 5		5,000		
	VV		Součet		11,000		
72	K	741331075	Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů termostatu	kus	2,000	392,00	784,00
73	M	52V4200123	Termostat dotykový, programovatelný, snímá teplotu prostoru i podlahy vč.sond pro snímání teploty podlahy	kus	2,000	3 105,65	6 211,30
	VV		"m.č.1.20" 1		1,000		
	VV		"m.č.1.19" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	7416	Podlahové systémy				123 816,00
74	K	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	9,000	1 344,00	12 096,00
75	M	7416.R01	Kompletní podlahová krabice s krytem IP 44 se středovým kruhovým vývodem pro kabely, instalační krabice do betonu, hříbovým kabelovým vývodem pro kabely a přístrojovými deskami, kovová.	kus	5,000	12 661,60	63 308,00
	VV		"Podlah.krabice 44" 2		2,000		
	VV		"Podlah.krabice 44-A" 3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
76	M	7416.R02	Kompletní podlahová krabice s krytem IP 67 s nástavcem podlah.zásuvky IP67 z šedého masivního PVC s gumovou krytkou, vhodný jako ochrana proti prachu a vodě při otevření podlahové krabice, pro 4 ks zásuvek 230/16A	kus	3,000	11 916,80	35 750,40
	VV		"Podlah.krabice 67" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
77	M	7416.R03	Kompletní podlahová krabice s krytem IP 67 s nástavcem podlah.zásuvky IP67 z šedého masivního PVC s gumovou krytkou, vhodný jako ochrana proti prachu a vodě při otevření podlahové krabice, pro 3 ks zásuvek 230/16A + 2x RJ45 cat.6 keystone	kus	1,000	12 661,60	12 661,60
	VV		"Podlah.krabice 67-L" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

D 7417		Elektroinstalační materiál	225 212,21				
78	K	741110052	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	605,000	24,75	14 973,75
79	M	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28,4/34,5mm	m	605,000	25,54	15 451,70
80	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	1 769,000	34,72	61 419,68
81	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m	m	300,000	19,94	5 982,00
	VV		"svítidla půda" 140		140,000		
	VV		"ostatní" 160		160,000		
	VV		Součet		300,000		
82	M	11.058.591	Přichytka tuché trubky 25 šedá	kus	300,000	3,14	942,00
83	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	208,000	26,99	5 613,92
84	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	208,000	30,02	6 244,16
	VV		40*4		160,000		
	VV		3 *2*8		48,000		
	VV		Součet		208,000		
85	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	84,000	15,46	1 298,64
	VV		7 *12		84,000		
	VV		Součet		84,000		
86	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	417,000	127,68	53 242,56
	VV		"KU68				
	VV		"přístroje" 210		210,000		
	VV		"ostatní" 112		112,000		
	VV		Mezisoučet		322,000		
	VV		"KO97				
	VV		95		95,000		
	VV		Mezisoučet		95,000		
	VV		Součet		417,000		
87	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	322,000	8,85	2 849,70
88	M	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem a svorkovnicí	kus	95,000	386,06	36 675,70
89	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	32,000	309,12	9 891,84
	VV		"krabice 117x117x58 na povrchu" 32		32,000		
	VV		Součet		32,000		
90	M	34571483	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 120x120mm	kus	32,000	332,08	10 626,56
D 7418		Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras	167 721,20				
91	K	210021071	Montáž přichytek pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm	kus	1 200,000	13,44	16 128,00
	VV		4*300		1 200,000		
	VV		Součet		1 200,000		
92	M	1218249	Přichytka pro stahovací pásek 42mm	kus	1 200,000	6,16	7 392,00
	VV		1200		1 200,000		
	VV		Součet		1 200,000		
93	M	34572308	páska stahovací kabelová 3,6x200mm	100 kus	19,700	112,00	2 206,40
	VV		1200 / 100		12,000		
	VV		30 / 100		0,300		
	VV		740 / 100		7,400		
	VV		Součet		19,700		
94	K	210021081	Montáž přichytek pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 27 mm	kus	400,000	15,23	6 092,00
	VV		2*200		400,000		
	VV		Součet		400,000		
95	M	10.783.654	Svazkový držák 45x40mm komplet vč.hmoždinky a vrutu	kus	400,000	201,26	80 504,00
	VV		400		400,000		
	VV		Součet		400,000		
96	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	kus	440,000	24,19	10 643,60
97	M	7418.R3002	Distanční přichytka pro kabely a trubky s přípojovacím závitem pro přichycení kabelu s požární odolností 12,5-14	kus	280,000	63,17	17 687,60
	VV		70 * 4		280,000		
	VV		Součet		280,000		
98	M	7418.R3003	Distanční přichytka pro kabely a trubky s přípojovacím závitem pro přichycení kabelu s požární odolností 16,5-18	kus	160,000	62,61	10 017,60
	VV		40 * 4		160,000		
	VV		Součet		160,000		
99	M	10.652.890	Kotva pro přichytku požárně odolné trasy komplet	kus	440,000	38,75	17 050,00
D 7419		Kabelové rozvody	544 852,88				

100	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	370,000	30,80	11 396,00
101	M	34140841	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x2,5mm2	m	80,000	10,08	806,40
102	M	34141356	vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x4mm2	m	150,000	17,14	2 571,00
			150		150,000		
			Součet		150,000		
103	M	34141358	vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x10mm2	m	60,000	37,97	2 278,20
			60		60,000		
			Součet		60,000		
104	M	34141359	vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x16mm2	m	160,000	89,49	14 318,40
			160		160,000		
			Součet		160,000		
105	K	741120203	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 25 až 35 mm2	m	20,000	31,14	622,80
106	M	34141361	vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x35mm2	m	20,000	159,49	3 189,80
			20		20,000		
			Součet		20,000		
107	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	1 440,000	29,12	41 932,80
			1440		1 440,000		
			Součet		1 440,000		
108	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 440,000	18,93	27 259,20
			1440		1 440,000		
			Součet		1 440,000		
109	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	1 710,000	32,37	55 352,70
			1710		1 710,000		
			Součet		1 710,000		
110	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 710,000	30,91	52 856,10
			1710		1 710,000		
			Součet		1 710,000		
111	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	1 960,000	32,37	63 445,20
			820		820,000		
			1140		1 140,000		
			Součet		1 960,000		
112	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	1 140,000	30,91	35 237,40
			530 + 610		1 140,000		
			Součet		1 140,000		
113	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	820,000	48,61	39 860,20
			820		820,000		
			Součet		820,000		
114	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	36,000	37,63	1 354,68
115	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	36,000	121,30	4 366,80
			36		36,000		
			Součet		36,000		
116	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	60,000	43,01	2 580,60
117	M	34111100.A1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2	m	60,000	221,98	13 318,80
			60		60,000		
			Součet		60,000		
118	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	150,000	52,19	7 828,50
119	M	34111100.A2	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x16mm2	m	150,000	308,90	46 335,00
			150		150,000		
			Součet		150,000		
120	K	741122041	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	240,000	32,37	7 768,80
121	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	240,000	39,42	9 460,80
			240		240,000		
			Součet		240,000		
122	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	730,000	29,12	21 257,60
			650		650,000		
			80		80,000		
			Součet		730,000		
123	M	1151864	KABEL 1-CHKE-V-J 3x2,5 FE180/P60-R B2CAS	m	650,000	50,62	32 903,00
			"napájení" 60		60,000		
			"NO" 590		590,000		

	WV		Součet		650,000		
124	M	1676863	KABEL 1-CHKE-V-J 3x1,5 RE FE180/P90-R B2	m	80,000	38,75	3 100,00
	WV		80		80,000		
	WV		Součet		80,000		
125	K	741122625	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	10,000	85,90	859,00
	WV		10		10,000		
	WV		Součet		10,000		
126	M	1232377	1-CHKE-V-J 4x35 FE180	m	10,000	1 012,93	10 129,30
	WV		10		10,000		
	WV		Součet		10,000		
127	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	410,000	40,54	16 621,40
128	M	34121263	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	410,000	38,64	15 842,40
	WV		410		410,000		
	WV		Součet		410,000		
	D	7420	Ostatní přístroje a připojení				23 408,00
129	K	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	4,000	60,14	240,56
	WV		4		4,000		
	WV		Součet		4,000		
130	K	741130144	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 5x0,5 až 4 mm2	kus	4,000	102,26	409,04
	WV		4		4,000		
	WV		Součet		4,000		
131	M	7420.R1	Svorky propojovací pro ukončení volných vývodů	kpl	1,000	5 958,40	5 958,40
132	K	7417.R0100	Provedení doplňujícího ochranného pospojování v místnosti komplet vč. spojovacího materiálu	kpl	3,000	5 600,00	16 800,00
	WV		"Doplňující ochranné pospojování" 3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
	D	7421	Svitidla mimo expozice				2 015 046,10
133	M	M025	Svitidlo D1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	21 897,12	21 897,12
134	M	M026	Svitidlo E1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	1 310,85	5 243,40
135	M	M027	Svitidlo F1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	2,000	3 542,22	7 084,44
136	M	M028	Svitidlo F2 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	11,000	3 542,22	38 964,42
137	M	M029	Svitidlo P1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	3,000	50 907,14	152 721,42
138	M	M030	Příslušenství svítidla P1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	3,000	6 390,38	19 171,14
139	M	M031	Svitidlo Q1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	22 159,31	88 637,24
140	M	M032	Příslušenství svítidla Q1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	2 419,09	9 676,36
141	M	M033	Svitidlo Q11 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	6,000	26 967,70	161 806,20
142	M	M034	Příslušenství svítidla Q11 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	6,000	7 342,27	44 053,62
143	M	M035	Svitidlo Q2 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	3,000	12 689,94	38 069,82
144	M	M036	Svitidlo Q3 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	3,000	26 967,70	80 903,10
145	M	M037	Příslušenství svítidla Q3 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	3,000	7 342,27	22 026,81
146	M	M038	Svitidlo R1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	29 090,43	116 361,72
147	M	M039	Příslušenství svítidla R1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	1 489,60	5 958,40
148	M	M040	Svitidlo R11 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	24 991,01	24 991,01
149	M	M041	Příslušenství svítidla R11 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	1 489,60	1 489,60
150	M	M042	Svitidlo R2 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	34 143,09	34 143,09
151	M	M043	Příslušenství svítidla R2 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	1 021,89	1 021,89
152	M	M014	Montážní materiál a příslušenství svítidel	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
153	K	K002	Kompletní montáž a zapojení svítidla D1	kus	1,000	1 344,00	1 344,00
154	K	K003	Kompletní montáž a zapojení svítidla E1	kus	4,000	448,00	1 792,00
155	K	K004	Kompletní montáž a zapojení svítidla F1	kus	2,000	448,00	896,00
156	K	K005	Kompletní montáž a zapojení svítidla F2	kus	11,000	448,00	4 928,00
157	K	K006	Kompletní montáž a zapojení svítidla P1	kus	3,000	560,00	1 680,00
158	K	K007	Kompletní montáž a zapojení svítidla Q1	kus	4,000	504,00	2 016,00
159	K	K008	Kompletní montáž a zapojení svítidla Q11	kus	6,000	504,00	3 024,00
160	K	K009	Kompletní montáž a zapojení svítidla Q2	kus	3,000	448,00	1 344,00
161	K	K010	Kompletní montáž a zapojení svítidla Q3	kus	3,000	504,00	1 512,00
162	K	K011	Kompletní montáž a zapojení svítidla R1	kus	4,000	392,00	1 568,00
163	K	K012	Kompletní montáž a zapojení svítidla R11	kus	1,000	672,00	672,00
164	K	K013	Kompletní montáž a zapojení svítidla R2	kus	1,000	672,00	672,00
165	K	K027	Kontrola a revize stávajícího lustru	kus	16,000	5 376,00	86 016,00
166	K	K014	Kopie 3 ramenného mosazného lustru - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	205 552,26	205 552,26

167	K	K032	Nová elektrifikace stávajícího křišťálového lustru, odborné vyčištění, oprava poškozených částí v rozsahu 10% - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	205 552,26	822 209,04
D 7422			Vyhřívání okapů				51 592,36
168	M	7422.R002	Úchytný materiál pro topné kabely - svody, komplet	m	66,000	74,48	4 915,68
			"Svody u vpustí do hloubky 50cm ve svodu" 22 * 3		66,000		
			Součet		66,000		
169	M	7422.R003	Úchytný materiál pro topné kabely - vpustí, komplet	m	9,000	670,32	6 032,88
			3 * 3		9,000		
			Součet		9,000		
170	M	7422.R004	Digit. elektronický termostat pro snímání prost. teploty a 2 hodnot vlhkosti do rozvaděče (řídící jednotka)	ks	1,000	11 797,63	11 797,63
			"Jednotka do rozvaděče" 1		1,000		
			Součet		1,000		
171	M	7422.R005	Čidlo vlhkosti do okapu	ks	3,000	4 106,82	12 320,46
			3		3,000		
			Součet		3,000		
172	M	7422.R006.1	Čidlo teplotní na fasádu	ks	1,000	2 305,86	2 305,86
			1		1,000		
			Součet		1,000		
173	M	7422.R001	Topný kabel 2-žilový 12m 235W, 20 W/m	ks	3,000	1 756,27	5 268,81
			"Vpustí" 3		3,000		
			Součet		3,000		
174	K	7422.R010	Montáž topného kabelu do svodů a vpustí komplet	m	36,000	47,04	1 693,44
175	K	7422.R011	Montáž a nastavení řídící jednotky, nastavení a oživení systému	ks	1,000	2 016,00	2 016,00
176	K	7422.R012.1	Montáž čidla pro topné kabely	ks	4,000	470,40	1 881,60
			"vlhkostní čidlo" 3		3,000		
			"teplotní čidlo" 1		1,000		
			Součet		4,000		
177	K	7422.R013.1	Nápojení topných kabelů, vč. spojovacího a ostatního materiálu, komplet	ks	3,000	1 120,00	3 360,00
D 7423			Expoziční osvětlení				1 749 343,34
178	M	vlastní EO 1.1	C1 - lištový LED světlo 230V/50Hz, 35W / 930, WFL, 3 000 cd, IP20, I, F, černý	ks	24,000	7 425,71	178 217,04
179	M	vlastní EO 1.2	C2 - lištový LED světlo 230V/50Hz, 35W / 930, FL, 4 000 cd, IP20, I, F, černý	ks	43,000	7 425,71	319 305,53
180	M	vlastní EO 1.3	C3 - lištový LED světlo 230V/50Hz, 35W / 930, WFL, 3 000 cd, IP20, I, F, bílý	ks	18,000	7 226,02	130 068,36
181	M	vlastní EO 1.4	C4 - lištový LED světlo 230V/50Hz, 35W / 930, FL, 4 000 cd, IP20, I, F, bílý	ks	20,000	7 226,02	144 520,40
182	M	vlastní EO 1.5	C5 - lištový LED světlo 230V/50Hz, 25W / 930, FL, 3 000 cd, ruční regulace, IP20, I, F, bílý	ks	6,000	12 557,33	75 343,98
183	M	vlastní EO 1.6	C6 - lištový LED světlo 230V/50Hz, 25W / 930, M, 6 000 cd, ruční regulace, IP20, I, F, bílý	ks	8,000	12 557,33	100 458,64
184	M	vlastní EO 1.7	C7 - lištový LED světlo 48V/DC, 10W / 930, FL, 500 cd, IP20, III, F, bílý	ks	0,000	9 841,78	0,00
185	M	vlastní EO 1.8	C8 - stojanový LED světlo 500mA/DC/930, 2W, WFL, 150 cd, III, IP20, černý	ks	0,000	4 876,93	0,00
186	M	vlastní EO 1.9	F1 - venkovní LED světlo 230V/50Hz, 15W/827, 400 cd, VWFL, IP66, IK07, II, šedý	ks	3,000	15 423,30	46 269,90
187	M	vlastní EO 1.10	F2 - venkovní LED světlo 230V/50Hz, 15W/827, 1000 cd, WFL, IP66, IK07, II, šedý	ks	4,000	15 423,30	61 693,20
188	M	vlastní EO 1.11	R1 - napájecí zdroj proudový 230VAC/ 500mA, 3W, volná montáž, reg. 1-10V, vč. potenciometru, IP20	ks	0,000	789,49	0,00
189	M	vlastní EO 1.12	R2 - napájecí zdroj napětový 230VAC/ 48V/DC, 75W, volná montáž, DALI (PLC), IP20	ks	0,000	3 078,99	0,00
190	M	vlastní EO 1.13	TA (T1) - napájecí tříokružová lišta 230V/AC, vč. příslušenství, černá	m	95,000	3 232,43	307 080,85
191	M	vlastní EO 1.14	TB (T2) - napájecí tříokružová lišta 230V/AC, vč. příslušenství, bílá	m	58,000	3 333,68	193 353,44
192	M	vlastní EO 1.15	TC (T3) - napájecí lišta přisazená / závěsná 48V/DC, vč. příslušenství, bílá	m	0,000	2 904,72	0,00
193	K	vlastní EO 1.16	W1 - instalace svítidel	ks	140,000	448,00	62 720,00
194	K	vlastní EO 1.17	W2 - instalace předřadných přístrojů	ks	0,000	336,00	0,00
195	K	vlastní EO 1.18	W3 - instalace napájecích lišt	m	157,000	616,00	96 712,00
196	K	vlastní EO 1.19	W4 - nasvícení výstavy	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00
D 7424			Osvětlení dětského programu				526 933,55
197	M	M015	A1 - stropní/nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 50W / 830, 4 700 lm, DALI, IP40, bílé	ks	1,000	15 013,71	15 013,71
198	M	M016	A2 - stropní/nástěnné přisazené kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 20W / 830, 1 300 lm, IP40, bílé	ks	2,000	7 391,44	14 782,88
199	M	M017	C11 - lištový LED světlo s ramenem 48V/DC, 10W / 930, M, 2400 cd, DALI, III, IP20, vč. clonícího příslušenství, černý	ks	18,000	14 486,42	260 755,56
200	M	M018	C12 - lištový LED světlo s ramenem 48V/DC, 10W / 930, F, 700 cd, DALI, III, IP20, vč. clonícího příslušenství, černý	ks	3,000	14 493,81	43 481,43



201	M	M019	C13 - lištový LED světlomet 230V/50Hz, 40W / 930, rámovací optika, 5 000 cd, ruční regulace, IP20, I, F, černý, vč. goba	ks	1,000	58 584,51	58 584,51
202	M	M020	R11 – napájecí zdroj napěťový 230VAC/ 48V/DC, 75W, volná montáž, DALI (PLC), IP20	ks	4,000	3 078,99	12 315,96
203	M	M021	TA0.2 - napájecí lišta přisazená 48V/DC, l=200mm, černá, vč. příslušenství	ks	21,000	2 731,90	57 369,90
204	M	M022	TB0.3 - napájecí tříkruhová lišta 230V/AC, l=300mm, černá, vč. příslušenství	ks	1,000	7 285,60	7 285,60
205	K	K028	montáž svítidel	ks	25,000	448,00	11 200,00
206	K	K029	montáž předřadníků	ks	4,000	336,00	1 344,00
207	K	K030	montáž napájecích lišt 230V a 48V	ks	22,000	1 120,00	24 640,00
208	K	K031	naprogramování svítidel a směrové násvení prostoru	kpl	1,000	20 160,00	20 160,00
D		7432	Řídící systém osvětlení a expozičních zásuvkových okruhů				463 660,18
209	K	7432.R01	Montáž, zapojení nakonfigurování, programování a oživení řídicího systému dle výkresové dokumentace.	kpl	1,000	95 200,00	95 200,00
210	M	M051	Rezistivní dotykový panel na zeď, 4.3 TFT 480x272 pxl, Ethernet 10/100Base, RS-485, s rámečkem"	kus	2,000	21 537,15	43 074,30
211	M	M052	Řídící centrální jednotka s lic. + iCOOL ready; CPU/1, 2xETH, 128kB dbox, LCD-7, CH1-4, 6x AI/DI, 6x RO, 2x AO, 1xCIB, 1x TCL2	kus	1,000	19 664,74	19 664,74
212	M	M053	Napájecí zdroj 85-264VAC/24VDC, 6,25A v 6M pouzdru	kus	5,000	1 023,57	5 117,85
213	M	M054	Modul na CIB sběrnici, který obsahuje 8 vstupů - CIB, 3x AI, 8x DI, 1x AO, 8x RO, ext. napájení	kus	5,000	5 142,59	25 712,95
214	M	M055	Modul na CIB sběrnici, který obsahuje 11 reléových výstupů se spinacím kontaktem, každý samostatně vyvedený na svorkovnici - CIB, 11x RO, spinací kontakt, 230V/16A (inrush current 800A)	kus	13,000	6 755,84	87 825,92
215	M	M056	ETH Switch min.8 portů pro dodávaný systém vč.záložního napájení, připojení do LAN	kus	1,000	4 504,42	4 504,42
216	M	M057	Vizualizační software pro obsluhu a nastavování systému, instalace a nastavení na PC provozovatele, napojeným do LAN	kpl	1,000	99 232,00	99 232,00
217	K	M058	Dodávka, nakonfigurování, instalace a oživení ovládacích aplikací v telefonech/tabletech provozovatele	kus	3,000	11 648,00	34 944,00
218	K	7432.R101	Ostatní neuvedené práce a materiály řídicího systému, nutné ke zprovoznění a fungování systému	kpl	1,000	48 384,00	48 384,00
D		7433	Hromosvod a uzemnění				483 944,33
219	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	1 380,000	134,40	185 472,00
			1380		1 380,000		
			Součet		1 380,000		
220	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	186,486	129,47	24 144,34
221	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	480,000	65,52	31 449,60
			"svody" 12*40		480,000		
			Součet		480,000		
222	M	35441707	podpěra vedení hromosvodu na hřebenáčce - 180-280/90-130mm, nerez	kus	272,000	311,36	84 689,92
			"vedení po hřebenech" 136*2		272,000		
			Součet		272,000		
223	M	35441702	podpěra vedení hromosvodu na krytinu z tašek, nerez	kus	192,000	137,09	26 321,28
			"vedení po krytině" 96*2		192,000		
			Součet		192,000		
224	M	35441714	podpěra vedení hromosvodu na plechovou krytinu, nerez	kus	36,000	294,22	10 591,92
			"přichycení k fancům" 36		36,000		
			Součet		36,000		
225	M	35441714.R1	podpěra vedení hromosvodu na beton.podpěrách komplet vč.držáku vedení a podložky	kus	26,000	78,62	2 044,12
			"vedení po ploché střeše" 26		26,000		
			Součet		26,000		
226	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	163,000	96,10	15 664,30
			"SS svorka" 75		75,000		
			"okapová svorka" 52		52,000		
			"zkušební svorka" 12		12,000		
			"svorka připojovací" 24		24,000		
			Součet		163,000		
227	M	35442042	svorka uzemnění nerez na okapové žlaby	kus	52,000	50,62	2 632,24
228	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	75,000	41,66	3 124,50
229	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	12,000	80,42	965,04
230	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	24,000	61,04	1 464,96
231	K	741430011	Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na střešní hřeben	kus	8,000	856,13	6 849,04
			"jimač 4m na hřeben" 8		8,000		
			Součet		8,000		
232	M	35442152	tyč jímací s rovným koncem 16/10 4000mm AlMgSi	kus	8,000	1 266,16	10 129,28
233	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	12,000	319,87	3 838,44
234	M	35441802	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, nerez	kus	12,000	528,86	6 346,32

235	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	24,000	56,56	1 357,44
236	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	48,000	134,40	6 451,20
237	M	35442135	drát D 10/13mm FeZn + PVC	kg	29,760	166,88	4 966,35
238	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	200,000	53,31	10 662,00
	VV		"zemnič typu A" 190		190,000		
	VV		"vývod pro MET" 10		10,000		
	VV		Součet		200,000		
239	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	190,000	59,47	11 299,30
240	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	34,000	134,29	4 565,86
241	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	22,000	34,27	753,94
242	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	12,000	39,87	478,44
243	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	12,000	66,08	792,96
244	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	12,000	4,03	48,36
245	K	741420054	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků	kus	42,000	104,27	4 379,34
246	K	3544.R002	Montáž hlavní ochranné přípojnice MET na omítku včetně zapojení, komplet	kus	1,000	336,00	336,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
247	M	3544.R003	Hlavní ochranná svorka ekvipotenciálního pospojování, komplet včetně krabice pod omítku (MET)	kus	1,000	335,22	335,22
248	K	741440031	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	3,000	993,22	2 979,66
249	M	35442128.R1	zaváděcí tyč 2 m nerez se svorkou	kus	3,000	670,32	2 010,96
250	K	7433.R8000	Přípomocné práce montáže hromosvodu	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00
	D	7434	Nouzové osvětlení				604 632,28
251	K	7434.R01	Montáž centrálního systému nouzového osvětlení dle výkresové dokumentace	kus	1,000	15 020,54	15 020,54
252	M	M044	CBS - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	127 667,68	127 667,68
253	M	M045	Nouzové svítidlo N1 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	8,000	3 820,88	30 567,04
254	M	M046	Nouzové svítidlo N11 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	14,000	7 518,00	105 252,00
255	M	M047	Nouzové svítidlo N2 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	4,000	3 365,04	13 460,16
256	M	M048	Nouzové svítidlo N4 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	26,000	9 655,63	251 046,38
257	M	M049	Nouzové svítidlo N41 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	1,000	5 195,68	5 195,68
258	M	M050	Nouzové svítidlo N42 - Technická specifikace viz. Kniha svítidel	kus	3,000	7 518,00	22 554,00
259	K	K051	Kompletní montáž a zapojení svítidla nouz.svítidla N1	kus	8,000	604,80	4 838,40
260	K	K052	Kompletní montáž a zapojení svítidla nouz.svítidla N11	kus	14,000	604,80	8 467,20
261	K	K053	Kompletní montáž a zapojení svítidla nouz.svítidla N2	kus	4,000	604,80	2 419,20
262	K	K054	Kompletní montáž a zapojení svítidla nouz.svítidla N4	kus	26,000	604,80	15 724,80
263	K	K055	Kompletní montáž a zapojení svítidla nouz.svítidla N41	kus	1,000	604,80	604,80
264	K	K056	Kompletní montáž a zapojení svítidla nouz.svítidla N42	kus	3,000	604,80	1 814,40
	D	M	Práce a dodávky M				879 612,83
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				879 612,83
265	K	46.R001	Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech.	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
266	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,210	1 960,00	411,60
267	K	460161244	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	40,000	350,00	14 000,00
	VV		"kabelové trasy" 40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
268	K	460161164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	170,000	350,00	59 500,00
	VV		"uzemnění" 80+90		170,000		
	VV		Součet		170,000		

269	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	40,000	240,00	9 600,00
270	K	460481142	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním	m2	79,500	10,00	795,00
271	K	460600021	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m	m3	15,900	75,00	1 192,50
272	K	468082222	Vybourání otvorů ve stropech a klenbách železobetonových plochy přes 0,09 do 0, 25 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	12,000	670,80	8 049,60
273	K	460680322	Vybourání otvorů ve stropech a klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	22,000	559,00	12 298,00
274	K	468091211	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevnic prvků nebo elektroinstalačního zařízení betonovém nebo kamenném, velikosti 7x7x5 cm	kus	322,000	113,57	36 569,54
275	K	468091212	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevnic prvků nebo elektroinstalačního zařízení betonovém nebo kamenném, velikosti 10x10x8 cm	kus	95,000	174,72	16 598,40
276	K	468101121	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	1 610,000	150,00	241 500,00
277	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	446,000	180,00	80 280,00
278	K	468101123	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	573,000	200,00	114 600,00
279	K	468101133	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	254,000	280,00	71 120,00
280	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	27,343	1 220,00	33 358,46
281	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	355,459	14,00	4 976,43
	VV		27,343*13 "Přepočtené koeficientem množství		355,459		
	VV		Součet		355,459		
282	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	27,343	1 200,00	32 811,60
283	K	469973116	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	27,343	1 900,00	51 951,70

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis:

**01-13 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A EPS**

KSO:

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**6 981 192,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 981 192,07	21,00%	1 466 050,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 447 242,40**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-13 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A EPS**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 6 981 192,07**

PSV - Práce a dodávky PSV 6 463 744,87

742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
7411 - Přípravné práce, demontáže	149 363,20
7412 - Ostatní	157 663,76
7421 - Elektroinstalační materiál	559 209,57
7420 - Elektrická požární signalizace	775 432,67
74203 - Strukturovaná kabeláž	268 154,46
74204 - Poplachový zabezpečovací systém	2 392 099,01
74210 - AV technika	46 648,00
74211 - Kabely	717 179,80
44205 - SW nadstavba EPS a PZTS	167 858,43
44206 - Kamerový systém	1 230 135,97
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>517 447,20</b>
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	517 447,20

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 01 - SO-01 Budova Hradu

Soupis: **01-13 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE A EPS**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 6 981 192,07**

D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 463 744,87
D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00
D	7411	Přípravné práce, demontáže				149 363,20

1	K	7411.R002	Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů	m2	4 380,000	24,64	107 923,20
2	K	742220803	Demontáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
3	K	742220831	Demontáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	20,000	1 120,00	22 400,00
4	K	742221841	Demontáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	2,000	280,00	560,00
5	K	742222811	Demontáže zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	2,000	280,00	560,00

6	K	742222832	Demontáž příslušenství pro PZTS detektoru na stěnu nebo na strop	kus	60,000	224,00	13 440,00
7	K	742222843	Demontáž příslušenství pro PZTS vnitřní infrabariéry přijímač a vysílač	kus	15,000	224,00	3 360,00
D		7412	Ostatní				157 663,76
8	K	21-M-06.R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00
9	K	7412.R2	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00
10	K	7412.R3	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	23 296,00	23 296,00
11	K	741920051	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m2	1,620	9 510,00	15 406,20
	vv		18*(0,3*0,3)		1,620		
	vv		Součet		1,620		
12	K	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	9,110	8 386,56	76 401,56
D		7421	Elektroinstalační materiál				559 209,57
13	K	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	5 000,000	33,15	165 750,00
	vv		"PVC20				
	vv		820		820,000		
	vv		Mezisoučet		820,000		
	vv		"PVC25				
	vv		350+2120		2 470,000		
	vv		Mezisoučet		2 470,000		
	vv		"PVC32				
	vv		590+550		1 140,000		
	vv		Mezisoučet		1 140,000		
	vv		"PVC50				
	vv		570		570,000		
	vv		Mezisoučet		570,000		
	vv		Součet		5 000,000		
14	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	861,000	12,43	10 702,23
	vv		ELM_PVC20				
	vv		820*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		861,000		
	vv		Součet		861,000		
15	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	2 593,500	18,93	49 094,96
	vv		ELM_PVC25				
	vv		2470*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2 593,500		
	vv		Součet		2 593,500		
16	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	1 197,000	25,54	30 571,38
	vv		ELM_PVC32				
	vv		1140*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 197,000		
	vv		Součet		1 197,000		
17	M	34571076	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350	m	570,000	73,02	41 621,40
18	K	742110504	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových odbočných kruhových	kus	428,000	84,45	36 144,60
19	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	154,000	33,71	5 191,34
20	M	34571458	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem	kus	274,000	36,51	10 003,74
21	K	741112003	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	350,000	212,35	74 322,50
22	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	342,000	132,83	45 427,86
23	M	34571473	krabice do dutých stěn PVC přístrojová obdélníková 250x200mm s víčkem	kus	8,000	399,73	3 197,84
24	K	742110522	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových ohniodolných čtyřhranných	kus	16,000	212,35	3 397,60
	vv		"krabice požárně odolná" 16		16,000		
	vv		Součet		16,000		
25	M	1286670	Krabice IP66 požárně odolná 126x126x74mm oranžová	kus	16,000	1 593,87	25 501,92
26	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	180,000	44,24	7 963,20
27	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m	m	180,000	216,94	39 049,20
	vv		"půda" 120		120,000		
	vv		"ostatní" 60		60,000		
	vv		Součet		180,000		
28	M	11.058.591	Přichytka tuché trubky 25 šedá	kus	180,000	62,61	11 269,80
D		7420	Elektrická požární signalizace				775 432,67
29	K	742210003	Montáž ústředny EPS bez čelního panelu čtyř nebo vícekruhové	kpl	1,000	3 091,20	3 091,20
30	M	M087	ústředna EPS, základní verze včetně čelního ovládacího panelu, 2 kruhové linky, bluetooth servisní rozhraní, LAN port	kus	1,000	77 044,40	77 044,40
31	M	M104	SD karta 4GB	kus	1,000	207,09	207,09
32	M	M110	Konvertor LAN/RS	kus	1,000	7 712,32	7 712,32
33	K	742210005	Montáž ústředny EPS panelu čelního	kus	2,000	560,00	1 120,00
34	M	M088	výměnné popisné pole na ovládací panel - česky	kus	2,000	148,96	297,92

35	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	kus	2,000	604,80	1 209,60
36	M	M093	externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole	kus	1,000	35 555,52	35 555,52
37	M	M094	externí zobrazovací panel, rozhraní pro datový OPPO panel, český popis	kus	1,000	26 901,50	26 901,50
38	K	742210101	Montáž převodníku nebo opakovače linky hlásičů nebo ústředny	kus	1,000	560,00	560,00
39	M	M089	SFP modul pro FX-kartu Singlemode až do 10 km, Duplex-LC plug	kus	1,000	25 482,24	25 482,24
40	K	742210006	Montáž ústředny EPS karty rozšiřující	kus	1,000	336,00	336,00
41	M	M090	karta redundantního propojení ústředny, 4x optický SFP slot pro síťové propojení, 1x rozhraní 10/100 Base TX pro připojení IP aplikací	kus	1,000	10 967,04	10 967,04
42	K	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	kus	1,000	2 016,00	2 016,00
43	M	M092	OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. skříně	kus	1,000	9 554,16	9 554,16
44	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	61,000	241,92	14 757,12
45	M	M095	Multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44	kus	61,000	1 608,69	98 130,09
46	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	61,000	268,80	16 396,80
47	M	M096	Patice hlásiče základní provedení	kus	43,000	158,93	6 833,99
48	M	74301.R00072	Patice automatického hlásiče požáru se zvýšeným krytím IP44	kus	18,000	984,98	17 729,64
49	K	742210151	Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem	kus	12,000	336,00	4 032,00
50	M	M097	Tlačítkový hlásič typu A, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro povrchovou montáž	kus	8,000	1 720,49	13 763,92
51	M	M098	Tlačítkový hlásič typu A, červený, IP67 (voděodolný), integrovaný zkratový izolátor	kus	4,000	7 369,82	29 479,28
52	K	742210301	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 1 kontakt s krytem	kus	4,000	396,48	1 585,92
53	M	M099	Vstupně/výstupní modul, 1 monitorovaný výstup, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optoizolovaným odděleným napěťovým vstupem pro monitorování externího zdroje napětí, integrovaný zkratový izolátor	kus	4,000	2 975,28	11 901,12
54	K	742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	12,000	604,80	7 257,60
55	M	M101	Platformová siréna bílá, vysoká, boční připojení	kus	12,000	868,00	10 416,00
56	K	742210041	Montáž akumulátoru 2 x 12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	107,52	215,04
57	M	M103	Baterie 12 V / 17 Ah	kus	2,000	1 610,56	3 221,12
58	K	742220051	Montáž krabice pro expander uložené na omítce	kus	4,000	604,80	2 419,20
59	M	M105	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	kus	4,000	1 340,64	5 362,56
60	M	M106	Záslepka PG 16	kus	28,000	14,90	417,20
61	M	M111	provozní kniha EPS	kus	1,000	425,60	425,60
62	K	M107	Sestavení a zahojení ústředny EPS	kus	1,000	5 376,00	5 376,00
63	K	742210401	Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	24 192,00	24 192,00
64	K	742210421	Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor	kus	73,000	215,04	15 697,92
65	K	742210503	Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinační funkční EPS	kus	1,000	17 920,00	17 920,00
66	K	742210521	Zkoušky a revize EPS revize výchozí systému EPS na jeden detektor	kus	73,000	436,80	31 886,40
67	K	742210021	Montáž skřínky požárně odolné EI/EV, 30/F30 P pro ústřednu EPS	kus	1,000	560,00	560,00
68	M	EPS.R0036	Požárně odolná skříň pro ústřednu EPS	kus	1,000	48 062,00	48 062,00
69	K	74204.R004	Dokumentace zdolávání požáru v rozsahu operativní karty	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
70	K	74204.R005	Dodatek k projektu EPS pro ZDP dle SIAŘ GR HZS ČR	kus	1,000	60 480,00	60 480,00
71	K	74204.R012	Funkční zkoušky a revize zařízení ZDP/EPS	kus	1,000	6 048,00	6 048,00
72	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	kus	1,000	28 224,00	28 224,00
73	M	74204.R001	Adresný vysílač EPS, RS485, dle požadavku provozovatele PCO HZS Kr. Vysočina, komplet	kus	1,000	64 979,82	64 979,82
74	M	74204.R002	Anténa GPRS magnetická	kus	1,000	12 405,34	12 405,34
75	M	74204.R003	akumulátor 12 V / 7 Ah bezúdržbový	kus	1,000	2 002,00	2 002,00
		D 74203	Strukturovaná kabeláž				268 154,46
76	K	74203.R8001	Systemová záruka strukturované kabeláže min.10 let	kpl	1,000	13 440,00	13 440,00
77	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	1 344,00	1 344,00
78	M	74203.R01121	Nástěnný rozvaděč 19" kompletní - viz schéma DR	kus	1,000	10 192,00	10 192,00
VV		"2.NP" 1			1,000		
VV		Součet			1,000		
79	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	kus	1,000	2 688,00	2 688,00
80	M	74203.R01122	Stojanový rozvaděč 19" do rozvodny kompletní - viz schéma DR	kus	1,000	28 392,00	28 392,00
VV		"1.NP" 1			1,000		
VV		Součet			1,000		

81	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů	kus	7,000	2 419,20	16 934,40
82	M	74203.R08	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 6, 1U, 19", osazený, přímý, s vyvazovací lištou	kus	7,000	1 136,58	7 956,06
	VV		"DR1" 4		4,000		
	VV		"DR2" 3		3,000		
	VV		Součet		7,000		
83	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	11,000	134,40	1 478,40
	VV		7+4		11,000		
	VV		Součet		11,000		
84	M	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	11,000	356,38	3 920,18
85	K	742330032	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 12 portů neosazeného	kus	3,000	1 008,00	3 024,00
	VV		3+0		3,000		
	VV		Součet		3,000		
86	M	35712081	panel zaslepovací 1U 19"	kus	3,000	96,88	290,64
87	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	3,000	134,40	403,20
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
88	M	35712108.R1	panel rozvodný vertikální 6x zásuvka dle ČSN max 16A kabel 3x2,5mm 2m	kus	3,000	900,37	2 701,11
89	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	2,000	134,40	268,80
	VV		2+0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
90	M	35712073	police rozvaděče 19" perforovaná integrovaná podpěry 1U/650 mm nosnost 80kg	kus	2,000	1 005,54	2 011,08
91	K	742330027	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor	kus	2,000	604,80	1 209,60
92	M	74203.R10	19" FO rozvaděč pro 24x SC duplex, 1U, komplet vč. vybavení	kus	2,000	1 489,60	2 979,20
	VV		"DR1" 1		1,000		
	VV		"DR2" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
93	K	742330029	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům konektoru MM/SM	kus	32,000	112,00	3 584,00
	VV		"DR1" 12+8+4		24,000		
	VV		"DR2" 8		8,000		
	VV		Součet		32,000		
94	M	74203.R031	Optická duplexní spojka SC/ACP pro singlemodové kabely	kus	16,000	44,69	715,04
95	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	32,000	11,20	358,40
96	M	74203.R02	pigtail SC/APC, 1m, 9um SM	kus	32,000	78,96	2 526,72
97	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	15,000	362,88	5 443,20
	VV		"1zásuvka 1x RJ45 cat.6/UTP - porcelánová historizující, bílá" 6+8		14,000		
	VV		Mezisoučet - porcelánové historizující - 1zás.		14,000		
	VV		"1zásuvka 1x RJ45 cat.6/UTP - moderní, bílá, na omítku" 1		1,000		
	VV		Mezisoučet - moderní - 1zás.		1,000		
	VV		Součet		15,000		
98	M	74203.R10051	Zásuvka komunikační dvojnásobná, historizující, bílá, porcelán, vč. 1 modulu Keystone RJ45, kat. 6, UTP, 1x záslepka	kus	14,000	1 776,21	24 866,94
99	M	74203.R121	1-zásuvka komunikační, 1x Keystone RJ45 kat. 6, UTP. 1 datová zásuvka (1x 1 modul) samostatně v jednom společném rámečku s 1x Keystone RJ45 kat. 6, UTP	kus	1,000	256,26	256,26
100	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	kus	61,000	362,88	22 135,68
	VV		"Do podlahové krabice:				
	VV		"2zásuvka 2x RJ45 cat.6/UTP - do podlahové krabice" 5		5,000		
	VV		Mezisoučet - do podlahové krabice		5,000		
	VV		"2zásuvka 2x RJ45 cat.6/UTP - porcelánová historizující, bílá" 16+22		38,000		
	VV		Mezisoučet - porcelánové historizující - 2zás.		38,000		
	VV		"2zásuvka 2x RJ45 cat.6/UTP - soudobá, bílá, pod omítku" 7		7,000		
	VV		"2zásuvka 2x RJ45 cat.6/UTP - soudobá, bílá, nástěnná" 3+1		4,000		
	VV		Mezisoučet - soudobé		11,000		
	VV		"2zásuvka 2x RJ45 cat.6/UTP - na DIN lištu do rozvaděče NN" 3+2		5,000		
	VV		Mezisoučet - na DIN		5,000		
	VV		"2zásuvka 2x RJ45 cat.6/UTP - venkovní, IP44" 2		2,000		
	VV		Mezisoučet - venkovní		2,000		
	VV		Součet		61,000		
101	M	74203.R1005	Zásuvka komunikační dvojnásobná, historizující, bílá, porcelán, vč. 2 modulů Keystone RJ45, kat. 6, UTP	kus	38,000	1 841,84	69 989,92
102	M	74203.R12	2-zásuvka komunikační, 2x Keystone RJ45 kat. 6, UTP. 2 datové zásuvky (2x 1 modul) samostatně v jednom společném rámečku s 2x Keystone RJ45 kat. 6, UTP	kus	11,000	340,70	3 747,70



103	M	74203.R14	2-zásuvka komunikační IP44, 2x Keystone RJ45 KAT. 6, UTP. Pro nástěnné nebo zapuštěné provedení. Konektory Keystone v boxu s krytím IP44. Krytí i po připojení patchcordů! Krabice v uzamykatelném provedení	kus	2,000	670,32	1 340,64
104	M	M023	2-zásuvka komunikační, 2x Keystone RJ45 kat. 6, UTP, do podlahové krabice	kus	5,000	888,16	4 440,80
105	M	M024	1-zásuvka komunikační, 1x Keystone RJ45 kat. 6, UTP, pro montáž na DIN lištu do rozvaděče NN	kus	5,000	255,81	1 279,05
106	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	137,000	53,76	7 365,12
107	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	8,000	134,40	1 075,20
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
108	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	137,000	120,96	16 571,52
109	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	24,000	134,40	3 225,60
	VV		12+12		24,000		
	VV		Součet		24,000		
	D	74204	Poplachový zabezpečovací systém				2 392 099,01
110	K	742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	5 376,00	5 376,00
111	M	M059	Ústředna systému PZTS	ks	1,000	8 465,74	8 465,74
112	M	M060	Systémový napájecí zdroj do ústředny 12V DC/26Ah, AUX 1,5A	ks	1,000	1 638,56	1 638,56
113	M	M062	Kryt ústředny nebo RIO	ks	1,000	1 584,91	1 584,91
114	M	M063	Komunikátor LTE/UMTS/GPRS, a Ethernet/IP pro ústřednu	ks	1,000	3 297,95	3 297,95
115	M	M064	Licence pro komunikační protokol SIA DC-09	ks	1,000	7 448,00	7 448,00
116	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	2,000	268,80	537,60
117	M	M065	LCD/LED Klávesnice (komplet), bílá, MB Secure, 19 tlačítek	ks	2,000	6 724,03	13 448,06
118	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	12,000	1 008,00	12 096,00
119	M	M066	Koncentrátor 4in/2out, zápušn.mont. BUS2/BUS1	ks	12,000	15 969,41	191 632,92
120	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	3,000	336,00	1 008,00
121	M	M067	Spínací zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A s výstupy, LED disp., prostor pro AKU 65Ah	ks	3,000	3 095,34	9 286,02
122	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	7,000	114,24	799,68
	VV		"ústředna PZTS" 1		1,000		
	VV		"Přídavné zdroje" 2*3		6,000		
	VV		Součet		7,000		
123	M	M061	Akumulátor 12V/26Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 10 let, VdS	ks	7,000	5 860,06	41 020,42
124	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	31,000	268,80	8 332,80
125	M	M069	Detektor pohybu duální, adresný systémový BUS2/BUS1, optika 90°	ks	31,000	1 891,79	58 645,49
126	K	742220236	Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	15,000	268,80	4 032,00
127	M	M070	Magnetický kontakt - povrchová / zápušná montáž, 4 vodiče, kabel 2 m, VdS B	ks	15,000	172,82	2 592,30
128	K	742220053	Montáž krabice pro magnetický kontakt propojovací	kus	15,000	201,60	3 024,00
129	M	M071	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek, provedení do omítky	ks	15,000	297,92	4 468,80
130	K	742220245.R01	Montáž příslušenství pro PZTS laserový detektor včetně nastavení a programování	kus	24,000	4 704,00	112 896,00
131	M	M072	Laserový detektor, det. charakteristika max. 5 x 5 m	ks	19,000	74 767,50	1 420 582,50
132	M	M073	Laserový detektor, det. charakteristika max. 9,9 x 9,9 m	ks	5,000	74 767,50	373 837,50
133	K	742220201.R01	Montáž optopřevodníku	kus	2,000	280,00	560,00
134	M	M074	Přijímač optopřevodníku systémových sběrnic PZST	ks	1,000	16 859,25	16 859,25
135	M	M075	Vysílač optopřevodníku systémových sběrnic PZTS	ks	1,000	16 859,25	16 859,25
136	K	K033	Propojení s kamerovým systémem dle výkresové dokumentace, nastavení, koordinace	kpl	1,000	44 800,00	44 800,00
137	K	K034	Připojení na SCO Policie ČR, měření signálu, instalace přenosového zařízení Latis, dodavatel s, odbornou způsobilostí, veškerý materiál a práce spojené s tímto připojením - komplet D+M+PPV	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00
138	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000	268,80	268,80
139	M	M076	GSM brána pro bezdrátový přenos poplachových a poruchových stavů systému, přenos kódovaných datových, formátů	kus	1,000	4 300,46	4 300,46
	D	74210	AV technika				46 648,00
140	K	74210.R01	Spolupráce s dodavatelem AV techniky, jenž je součástí expoziční části, koordinace pozic zásuvek pro AV techniku, kontrola kabeláží se skutečně dodávaným AV systémem	hod	85,000	548,80	46 648,00
	D	74211	Kabely				717 179,80

141	K	741122003	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných plochých nebo bezhalogenových (např. CYKYLo) počtu a průřezu žil 2x2,5 mm2	m	430,000	25,54	10 982,20
142	M	34143800	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (H05VV-F) 2x2,50mm2	m	430,000	22,40	9 632,00
143	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	10 825,000	25,54	276 470,50
144	M	34121050	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2	m	1 520,000	10,30	15 656,00
	VV		"PZS" 1120+400		1 520,000		
	VV		Součet		1 520,000		
145	M	34121015.R01	kabel sdělovací s Cu jádrem U/FTP 4x2x0,5mm cat.5E	m	430,000	35,06	15 075,80
	VV		"kabel sběrnic PZTS" 430		430,000		
	VV		Mezisoučet		430,000		
	VV		Součet		430,000		
146	M	34121015.R021	Kabel pro strukturované kabeláže, nestíněný, kategorie 6. drát. Vodičem je měděný drát 0,58mm AWG 23. - 20°C až 60°C.	m	6 290,000	38,64	243 045,60
	VV		"LAN" 6290		6 290,000		
	VV		Součet		6 290,000		
147	M	ADI.0036157.UR S	J-Y(st)Y 2x2x0,8 červený požární kabel	m	1 900,000	40,21	76 399,00
	VV		"kruhové linky EPS" 1900		1 900,000		
	VV		Součet		1 900,000		
148	M	EPS.R0054	PRAFlaGuard F PH 120R 2x2x0,8	m	180,000	55,10	9 918,00
	VV		"EPS" 180		180,000		
	VV		Součet		180,000		
149	M	EPS.R0055	PRAFlaGuard F PH 120R 4x2x0,8	m	420,000	77,50	32 550,00
	VV		"EPS" 420		420,000		
	VV		Součet		420,000		
150	M	34111632	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P90-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x1,5mm2	m	85,000	102,82	8 739,70
	VV		"externí tabla" 85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
151	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15	m	120,000	25,54	3 064,80
152	M	EPS.R0056	PRAFlaGuard F PH 120R 10x2x0,8	m	20,000	148,96	2 979,20
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
153	M	74211.R021	Univerzální optický kabel konstrukce CLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Eca 12 vláken SM 9/125	m	100,000	126,67	12 667,00
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
	D	44205	SW nadstavba EPS a PZTS				167 858,43
154	K	44205.R01	Kompletní dodávka, montáž, naprogramování a oživení vizualizačního SW pro dodávané systémy PZTS a EPS včetně dodávky PC s příslušenstvím (monitor 21", myš, klávesnice apod) a potřebným hardware pro připojení EPS a PZTS do nadstavby.	kpl	1,000	167 858,43	167 858,43
	D	44206	Kamerový systém				1 230 135,97
155	K	742230003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	2,000	2 150,40	4 300,80
156	M	M077	bullet kamera, 2MP, MZVF, f=3-9mm, WDR, VA, IR 40m, IP66	kus	2,000	19 555,42	39 110,84
	VV		"venkovní kamery" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
157	K	742230004	Montáž kamerového systému vnitřní kamery	kus	26,000	1 612,80	41 932,80
158	M	M078	IP dome kamera, 2MP, MZVF 3.4-8.9mm, WDR, IR 40m, DLPU, IP66	kus	26,000	16 659,66	433 151,16
159	K	742410063	Montáž rozhlasu reproduktorů nástěnného	kus	7,000	470,40	3 292,80
160	M	M079	Network Cabinet Speaker - Síťový reproduktor, SIP, PoE, bílý	kus	7,000	16 945,71	118 619,97
161	K	742410111	Montáž rozhlasu klávesnice hlasatele	kus	1,000	336,00	336,00
162	M	M080	Mikrofon s ovládacím pultem, 12 konfigurovatelných tlačítek, PoE	kus	1,000	29 565,54	29 565,54
	VV		"personální zázemí 1.18" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
163	K	742220131	Montáž univerzálního reléového modulu se svorkovnicí a přepínačem NC/NO	kus	1,000	448,00	448,00
164	M	M081	NETWORK I/O RELAY MODULE - Síťový I/O a audio modul, 6x I/O, 1x relé	kus	1,000	7 793,63	7 793,63
165	K	220731091	Montáž monitoru s připevněním a připojením	kus	1,000	560,00	560,00
166	M	M082	LCD LED monitor, 32", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	kus	1,000	16 696,96	16 696,96
167	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
168	M	M083	NVR s 16 licencemi ACC, 8TB, Podpora RAID	kus	1,000	93 916,26	93 916,26
169	M	M084	Veškeré licence systému komplet dle dodávané konfigurace, možnost budoucího rozšíření	kpl	1,000	257 188,40	257 188,40
170	K	742230002	Montáž kamerového systému PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
171	M	M085	Camera Station, podpora 4K, 2x DisplayPort	kus	1,000	41 720,67	41 720,67

172	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	35,000	896,00	31 360,00
	VV		"kamery" 28		28,000		
	VV		"repro" 7		7,000		
	VV		Součet		35,000		
173	K	742230102	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer	kus	1,000	10 640,00	10 640,00
174	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	28,000	1 344,00	37 632,00
175	K	742330012	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	2,000	1 120,00	2 240,00
176	M	35712095	PoE+ Network Switch, Přepínač, řízený, 24 x 10-/100-/1000 (PoE+) + 2 x combo Gigabit SFP (uplink), desktop, Lze montovat do rozvaděče	kus	2,000	24 775,07	49 550,14
177	M	44206.R01	Ostatní elektromateriál, nutný ke zprovoznění systému (patchkabely apod.)		1,000	7 840,00	7 840,00
	D	M	Práce a dodávky M				517 447,20
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				517 447,20
178	K	46.R001	Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech.	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
179	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,040	1 960,00	78,40
180	K	460161244	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	40,000	350,00	14 000,00
	VV		"kabelové trasy" 40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
181	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	40,000	240,00	9 600,00
182	K	460481142	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním	m2	20,000	10,00	200,00
183	K	460600021	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m	m3	4,000	75,00	300,00
184	K	460680322	Vybourání otvorů ve stropech a klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	49,000	559,00	27 391,00
185	K	468091211	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevnic prvků nebo elektroinstalačního zařízení betonovém nebo kamenném, velikosti 7x7x5 cm	kus	154,000	94,64	14 574,56
186	K	468091212	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevnic prvků nebo elektroinstalačního zařízení betonovém nebo kamenném, velikosti 10x10x8 cm	kus	274,000	145,60	39 894,40
187	K	468091213	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení kotevnic prvků nebo elektroinstalačního zařízení betonovém nebo kamenném, velikosti 15x15x10 cm	kus	358,000	288,96	103 447,68
188	K	468101121	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	430,000	150,00	64 500,00
189	K	468101122	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	230,000	180,00	41 400,00
190	K	468101123	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	290,000	200,00	58 000,00
191	K	468101133	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	130,000	280,00	36 400,00
192	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,389	1 220,00	18 774,58
193	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	200,057	14,00	2 800,80
	VV		15,389*13 *Přepočtené koeficientem množství		200,057		
	VV		Součet		200,057		
194	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	15,389	120,00	1 846,68
195	M	94620250	poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zatříděného kódem 17 09 04	t	15,389	1 900,00	29 239,10

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

02 - SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací

Soupis:

### 02-01 - AREÁLOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

KSO:

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Zhotovitel:

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**623 148,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	623 148,00	21,00%	130 861,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**754 009,08**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

02 - SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací

Soupis:

**02-01 - AREÁLOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****623 148,00**

PSV - Práce a dodávky PSV	415 851,30
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
74202 - Přípojky silnoproudu	90 077,96
74203 - Přípojky slaboproudu	241 208,14
74204 - Elektrická požární signalizace	84 565,20
M - Práce a dodávky M	207 296,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	207 296,70

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

02 - SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací

Soupis:

**02-01 - AREÁLOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

Místo:

Hrad Kámen

Datum:

9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Projektant:

Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>623 148,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				415 851,30
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				0,00
D	74202		Přípojky silnoproudu				90 077,96
1	K	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>	m	150,000	52,19	7 828,50
	vv		"Příprava na změnu umístění měření - přípojka pro Vodafone" 150		150,000		
	vv		Součet		150,000		
2	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm <sup>2</sup>	m	172,500	218,74	37 732,65
	vv		150*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		172,500		
	vv		Součet		172,500		
3	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	300,000	32,37	9 711,00
	vv		"Příprava na změnu umístění el.měření - ovládání HDO pro hrad" 150		150,000		
	vv		"Příprava na změnu umístění el.měření - ovládání HDO pro Vodafone" 150		150,000		

			ww	Součet			300,000		
4	M	34111094		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plást PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	345,000	48,61	16 770,45	
			ww	300*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		345,000			
			ww	Součet		345,000			
5	K	210191517		Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilířích rozpojovacích, typ	kus	1,000	4 480,00	4 480,00	
6	M	1207620		Prázdná pilířová skříň pro provizorní ukončení nerozholených kabelů NN	kus	1,000	13 555,36	13 555,36	
	D	74203		Přípojky slaboproudu				241 208,14	
7	K	220060423		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	600,000	37,41	22 446,00	
8	M	34571361.R001		chránička optického kabelu HDPE40/33	m	600,000	58,13	34 878,00	
			ww	"Přípojka LAN č.1 - infocentrum" 140		140,000			
			ww	"Přípojka LAN č.2 - domek zahradníka" 160		160,000			
			ww	Mezisosčet		300,000			
			ww	"Přípojka EPS+PZS - infocentrum" 140		140,000			
			ww	"Přípojka EPS+PZS - klíčový trezor" 160		160,000			
			ww	Mezisosčet		300,000			
			ww	Součet		600,000			
9	K	220182024		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem / dvojicí magnetů	kus	200,000	112,00	22 400,00	
10	K	742110041		Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	20,000	49,95	999,00	
			ww	"zališotování trasy v domku zahradníka" 20		20,000			
			ww	Součet		20,000			
11	M	34571005		lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	m	21,000	37,74	792,54	
			ww	LV25x20					
			ww	20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		21,000			
			ww	Součet		21,000			
12	K	742330026.1		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický, konektor včetně vany	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	
			ww	"přípojka LAN pro infocentrum" 1		1,000			
			ww	Součet - optická vana 19"		1,000			
13	M	74203.R10		19" FO rozvaděč pro 24x SC duplex, 1U, komplet vč. vybavení	kus	1,000	1 489,60	1 489,60	
14	K	742330003		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástěnného	kus	3,000	504,00	1 512,00	
			ww	"přípojka LAN pro domek zahradníka" 1		1,000			
			ww	"propoj EPS+PZTS s infocentrem" 2		2,000			
			ww	Součet - nástěnný optický rozvaděč		3,000			
15	M	74203.R101		FO rozvaděč nástěnný pro 12x SC duplex, komplet vč. vybavení	kus	3,000	1 117,20	3 351,60	
16	K	742330028.1		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům konektoru MM/SM	kus	40,000	336,00	13 440,00	
17	M	74203.R031		Optická duplexní spojka SC/ACP pro singlemodové kabely	kus	20,000	44,69	893,80	
18	K	742330031.1		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana, sváru	kus	40,000	336,00	13 440,00	
19	M	74203.R02		pigtail SC/APC, 1m, 9um SM	kus	40,000	78,96	3 158,40	
20	K	742330102.1		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	kus	20,000	168,00	3 360,00	
21	K	220182031.R01		Zatažení metalického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	384,000	33,60	12 902,40	
22	M	EPS.R0056		PRAFlaGuard F PH 120R 10x2x0,8	m	192,000	202,61	38 901,12	
23	M	34111571		kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 4x4mm2	m	192,000	134,06	25 739,52	
24	K	220182031		Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	440,000	33,60	14 784,00	
25	M	74211.R021		Optický kabel do chráničky 12vl SM 9/125	m	192,000	23,86	4 581,12	
26	M	74211.R023		Optický kabel do chráničky 24vl SM 9/125	m	168,000	37,30	6 266,40	
27	M	74211.R022		Univerzální kabel 12vl 9/125 2KN LSOHFR funkční při požáru 120min	m	168,000	74,48	12 512,64	
	D	74204		Elektrická požární signalizace				84 565,20	
28	K	742210261		Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	13,000	604,80	7 862,40	
29	M	M102		Maják, červený kryt, červený záblesk, IP65	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	
30	K	742210111		Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	kus	1,000	3 024,00	3 024,00	
31	M	M108		klíčový trezor v provedení dle požadavku HZS Kraje Vysočina - nerez, 24V, kompletní, pro zabudování do sloupku	kus	1,000	27 372,80	27 372,80	
32	K	742210111.R1		Montáž sloupku klíčového trezoru, komplet	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
33	M	M109		nerezový sloupek pro trezor (volně stojící, zabetonovaný)	kus	1,000	33 516,00	33 516,00	
34	K	460641113		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,000	3 830,00	3 830,00	
			ww	"základ pro nerezový sloupek" 1		1,000			
			ww	Součet		1,000			
	D	M		Práce a dodávky M				207 296,70	
	D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				207 296,70	
35	K	46.R001		Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech.	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

36	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,145	1 960,00	284,20
37	K	460161264	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	145,000	1 120,00	162 400,00
	VV		145		145,000		
	VV		Součet		145,000		
38	K	460131115	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	2,000	2 750,00	5 500,00
39	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	145,000	240,00	34 800,00
40	K	460481142	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním	m2	72,500	10,00	725,00
41	K	460600021	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m	m3	14,500	75,00	1 087,50

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt:

02 - SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací

Soupis:

**02-02 - Zpevněné plochy**

KSO: 822 29 3

Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

Projektant:

Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

**Cena bez DPH**

**596 718,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	596 718,30	21,00%	125 310,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**722 029,14**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 02 - SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací

Soupis: **02-02 - Zpevněné plochy**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 596 718,30**

HSV - Práce a dodávky HSV	596 718,30
1 - Zemní práce	48 560,00
5 - Komunikace pozemní	317 396,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 580,00
997 - Přesun sutě	132 992,50
998 - Přesun hmot	56 189,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

Objekt: 02 - SO-02 Areálové rozvody elektronických komunikací

Soupis: **02-02 - Zpevněné plochy**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>596 718,30</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				596 718,30
D		1	Zemní práce				48 560,00
1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho - uložení pro další použití	m2	10,000	150,00	1 500,00
	W		Z1				
	W		10		10,000		
	W		Součet		10,000		
2	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspárované MC včetně lože - uložení pro další použití	m2	141,000	150,00	21 150,00
	W		Z2				
	W		141		141,000		
	W		Součet		141,000		
3	K	113107165	Odstranění podkladu z kamene drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	151,000	120,00	18 120,00
	W		Z1				
	W		10		10,000		
	W		Z2				
	W		141		141,000		
	W		Součet		151,000		
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních kamenných - uložení pro další použití	m	2,000	120,00	240,00
5	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	151,000	50,00	7 550,00
	W		Z1				
	W		10		10,000		
	W		Z2				

	W		141				141,000		
	W		Součet				151,000		
	D	5	Komunikace pozemní						317 396,00
6	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	302,000	200,00			60 400,00
	W		Z1						
	W		10*2				20,000		
	W		Z2						
	W		141*2				282,000		
	W		Součet				302,000		
7	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	302,000	300,00			90 600,00
8	K	564801011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 do tl 30 mm	m2	141,000	55,00			7 755,00
	W		dopočet lože skladba Z2						
	W		141				141,000		
	W		Součet				141,000		
9	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	151,000	750,00			113 250,00
	W		Z1						
	W		10				10,000		
	W		Z2						
	W		141				141,000		
	W		Součet				151,000		
10	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 - specifikace skladby viz výpis skladeb a zpevněných ploch	m2	32,460	850,00			27 591,00
	W		Z1 - doplnění 10%						
	W		10*0,10				1,000		
	W		Z2 - doplnění 20%						
	W		151*0,20				30,200		
	W		Mezisoučet				31,200		
	W		31,2*0,02				0,624		
	W		Součet				31,824		
	W		31,824*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				32,460		
	W		Součet				32,460		
11	K	591211111A	Příplatek k pokládce dlažeb za spárování vodopropustnou dvousložkovou maltou min.hl.60mm	m2	151,000	100,00			15 100,00
	W		Z1						
	W		10				10,000		
	W		Z2						
	W		141				141,000		
	W		Součet				151,000		
12	K	596992122	Impregnační nátěr betonové a kamenné dlažby beze spár hydrofobní dvojnásobný	m2	10,000	270,00			2 700,00
	W		schodiště						
	W		10				10,000		
	W		Součet				10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						41 580,00
13	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	370,00			740,00
	W		kamenný obrubník - požit stávající						
	W		2				2,000		
	W		Součet				2,000		
14	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,240	3 500,00			840,00
	W		2*0,4*0,3				0,240		
	W		Součet				0,240		
15	K	9790001	Demontáž kamenného odrazníku, očištění od betonu, uložení pro další použití - viz pozn.1	kus	1,000	500,00			500,00
16	K	9790002-1	Rozebrání schodiště z kamenných šlapáků, očištění od cementové malty a uložení pro další použití - viz pozn.2	m3	1,500	3 500,00			5 250,00
17	K	9790002-2	Zpětná montáž schodiště z kamenných šlapáků vč.kladečské malty - viz pozn.2	m3	1,500	12 500,00			18 750,00
18	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků kamenných vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	2,000	100,00			200,00
19	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překozech inženýrských sítí	m2	10,000	120,00			1 200,00
20	K	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živíchnou směsí nebo MC při překozech inženýrských sítí	m2	141,000	100,00			14 100,00
	D	997	Přesun sutě						132 992,50
21	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	159,273	377,00			60 045,92
	W		187,310				187,310		
	W		odpočet kostek						
	W		Z1 - (90% bude opětovně použito)						
	W		-10*0,09*2,4*0,90				-1,944		
	W		Z2 - (80% bude opětovně použito)						
	W		-151*0,09*2,4*0,80				-26,093		
	W		Součet				159,273		
22	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 229,822	15,00			33 447,33
	W		159,273*14				2 229,822		
	W		Součet				2 229,822		
26	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,380	200,00			1 276,00
	W		159,273				159,273		
	W		-152,893				-152,893		
	W		Součet				6,380		

27	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	152,893	250,00	38 223,25
	W		67,68		67,680		
	W		-1,944		-1,944		
	W		-26,093		-26,093		
	W		113,25		113,250		
	W		Součet		152,893		
	D	998	Přesun hmot				56 189,80
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	280,949	200,00	56 189,80

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

VRN - VRN

Soupis:

**VRN - VRN**

KSO: 8014799  
Místo: Hrad Kámen

CC-CZ:  
Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel:  
KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749  
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel:

IČ: 46679120  
DIČ: CZ46679120

Projektant:  
Ing.Michal Zlatuška arch.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

V rámci tohoto soupisu VRN uchazeč zakalkuluje také VRN nezbytné pro přípravu a realizaci stavby ( zařízení staveniště, koordináční činnost, bezpečnostní opatření, propagace, bankovní záruky apod. ) dle projektu "Muzeum Vysočiny Pelhřimov, Hrad Kámen - obnova vnějších průčelí", které jsou společné pro oba projekty a které nejsou uvedeny v rámci VRN samostatného Soupisu prací a dodávek projektu "Muzeum Vysočiny Pelhřimov, Hrad Kámen - obnova vnějších průčelí".

**Cena bez DPH 1 454 800,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 454 800,00	21,00%	305 508,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 760 308,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

VRN - VRN

Soupis:

**VRN - VRN**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 454 800,00**

D1 - Vedlejší náklady

795 200,00

D2 - Ostatní náklady

659 600,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, Hrad Kámen, rekonstrukce elektroinstalace,  
stavební úpravy

Objekt:

VRN - VRN

Soupis:

**VRN - VRN**

Místo: Hrad Kámen

Datum: 9. 6. 2023

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: Ing. Michal Zlatuška  
arch.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**1 454 800,00**

D	D1	Vedlejší náklady					795 200,00
---	----	------------------	--	--	--	--	------------

1	K	Pol1	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------	----------------------------	--------	-------	----------	----------

S ohledem na neuspokojivý stav zmapování bývalých areálových rozvodů a přípojek sítí TI v prostoru staveniště a jejich zakreslení, se nedá vyloučit existence neidentifikovaných podzemních sítí a rozvodů v prostoru staveniště ani výrazně odlišný průběh od zakreslených vedení !  
Před zahájením prací zhotovitel provede detekci podzemních vedení v celém rozsahu předpokládané realizace zemních prací,  
e zjištění případných neidentifikovaných podzemních sítí a rozvodů, tedy i v těch místech, kde nejsou dle projektu zakresleny žádné podzemní sítě a vedení !  
1 1,000  
Součet 1,000

2	K	Pol2	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,000	75 000,00	75 000,00
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.  
Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umyvárny, toalety, šatny.  
Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.  
Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.  
Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových  
Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)  
Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.  
1 1,000  
Součet 1,000

3	K	Pol3	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,000	570 000,00	570 000,00
---	---	------	--	--------	-------	------------	------------

Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.  
Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umyvárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.  
Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.  
Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdr  
Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.  
1 1,000

	W		Součet			1,000	
4	K	Pol4	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,000	45 200,00	45 200,00
	W		Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.				
	W		Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumování.				
	W		Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.				
	W		Odvoz dočasného oplocení staveniště.				
	W		Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.				
	W		Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).				
	W		Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.				
	W		Zrušení přípojky elektrické energie a vody.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
5	K	Pol5	Koordináční činnost	Soubor	1,000	100 000,00	100 000,00
	W		Koordinace stavební realizace a jednání s orgány státní památkové péče				
	W		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				
	W		Realizaci stavebních prací a časový harmonogram výstavby koordinovat se souběžně probíhajícím projektem „Hrad Kámen - projekt expozice“.				
	W		Realizaci stavebních prací a časový harmonogram výstavby koordinovat se souběžně probíhajícím projektem „Muzeum Vysočiny Pelhřimov - Hrad Kámen – ob“				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	D2	Ostatní náklady				659 600,00
6	K	Pol6	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,000	77 500,00	77 500,00
	W		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být ob				
	W		Konkrétní technologické postupy veškerých bouracích a demontážních prací budou navrženy zhotovitelem dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlas				
	W		Pro danou stavbu musí být v rámci dodavatelské dokumentace zpracován kompletní projekt řešení včetně statických výpočtů únosnosti a stability konstr				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
7	K	Pol7	Vypracování výrobní a dílenské dokumentace	Soubor	1,000	85 000,00	85 000,00
	W		V rozsahu předepsaném projektem zpracování výrobní dokumentace prvků PSV				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
8	K	Pol8	Deteckce ke zjištění existence podomítkových prvků statického ztužení včetně jejich zakreslení do výkresové části dokumentace	Soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
9	K	Pol9	Kopané sondy k ověření umístění prvků statického ztužení v prostoru vnitřního nádvoří	ks	8,000	1 650,00	13 200,00
10	K	Pol10	Sondání průzkum k vyloučení kolize se stávajícími prvky statického ztužení - v podlahách	ks	75,000	100,00	7 500,00
11	K	Pol11	Sondání průzkum k vyloučení kolize se stávajícími prvky statického ztužení - ve stěnách	ks	50,000	100,00	5 000,00
12	K	Pol12	Instalace sádrových terčů pro sledování stasbility konstrukcí	ks	30,000	300,00	9 000,00
13	K	Pol13	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
14	K	Pol14	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
	W		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
15	K	Pol15	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
	W		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování po				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
16	K	Pol16	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
	W		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
17	K	Pol17	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,000	42 500,00	42 500,00
	W		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
18	K	Pol18	Bankovní záruky	Soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	W		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

19	K	Pol19	Dočasný billboard v provedení dle Manuálu jednotného vizuálního stylu fondů EU v programovém období 2021-2027 ve velikost euroformátu: 5100 x 2400 mm	Soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, interne				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
20	K	Pol20	Statický průzkum a posudek	Soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
			po zpřístupnění a obnažení veškerých stávajících trhlín nosných konstrukcí bude proveden doplňující statický posudek				
			s ohledem na dlouhodobé prosakování srážkových vod do prostoru hradního sklepení navrhuje po celoplošné demontáži podlahových vrstev 1.pp a odkrytí				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
21	K	Pol21	Doplňující restaurátorský záměr - malby	Soubor	1,000	67 200,00	67 200,00
			Historické omítky				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
22	K	Pol22	Stratigrafický průzkum - realizace pásových sond v šíři 100mm	bm	80,000	300,00	24 000,00
			před stavebním zásahem do historických povrchů bude zjištěna hloubkovou sondáží i stratigrafie omítkových vrstev v objektu				
			odhad 80		80,000		
			Součet		80,000		
23	K	Pol23	Ochrana památných stromů	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
			Zhotovitel před zahájením prací provede důkladné oplocení v ochranné vzdálenosti 5m od obvodu kořenové zóny stromů. V okruhu do 10m od oplocení nesm				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
24	K	Pol24	Materiálové vzorky omítkových vrstev a vrchních barevných nátěrů	Soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
			Tyto vzorky musí být před zahájením oprav odsouhlaseny generálním projektantem ve spolupráci se zástupci státní památkové péče a investora.				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
25	K	Pol25	Doplňující průzkum stavu omítkových vrstev	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
			V rámci posudku bude provedeno měření vlhkosti, budou provedeny odběry vzorků a laboratorní měření zasolení omítkových vrstev. Na základě závěrů prů				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
26	K	Pol26	Doplňující průzkum stavu a biotického napadení dřevěných prvků - trámový strop m.č. 2.14	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
27	K	Pol27	Doplňující restaurátorský průzkum veškerých kamenných prvků	Soubor	1,000	37 200,00	37 200,00

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2023060 8	Hrad Kámen, obnova vnějších průčelí
Zadavatel	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava-Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zhotovitel:	STATUS stavební a.s. Nádražní 998 396 01 Humpolec	IČO: 46679120 DIČ: CZ46679120
Vypracoval:		
Rozpis ceny		Celkem
HSV		8 662 009,21
PSV		4 556 059,13
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		280 500,00
<b>Celkem</b>		<b>#####</b>
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>13 498 568,34</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 834 699,35</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>16 333 267,69</b> CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>v _____ dne _____</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>_____</span> <span>_____</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>Za zhotovitele</span> <span>Za objednatele</span> </div>		



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>280 500,00</b>	<b>58 905,00</b>	<b>339 405,00</b>	<b>###</b>
00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0,00	280 500,00	58 905,00	339 405,00	####
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>BUDOVA HRADU</b>	<b>0,00</b>	<b>10 000 655,02</b>	<b>2 100 137,55</b>	<b>12 100 792,57</b>	<b>###</b>
D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	0,00	10 000 655,02	2 100 137,55	12 100 792,57	####
<b>SO 02</b>	<b>VSTUPNI VEZ S OHRADNÍ ZDÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>2 287 299,64</b>	<b>480 332,92</b>	<b>2 767 632,56</b>	<b>###</b>
D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	0,00	2 287 299,64	480 332,92	2 767 632,56	####
<b>SO 03</b>	<b>ZAPADNI HRADEBNÍ ZEĎ</b>	<b>0,00</b>	<b>930 113,68</b>	<b>195 323,87</b>	<b>1 125 437,55</b>	<b>###</b>
D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	0,00	930 113,68	195 323,87	1 125 437,55	####
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>13 498 568,34</b>	<b>2 834 699,35</b>	<b>16 333 267,69</b>	<b>####</b>

Popis stavby: 20230608 - Hrad Kámen, obnova vnějších průčel

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Pokud jsou v dokumentaci či soupisu prací a dodávek uvedeny konkrétní výrobky či materiály, je to pouze z důvodu, že by stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obsah položek uvedených na listu Soupisu vedlejších a ostatních nákladů se týká výlučně prací specifikovaných projektovou dokumentací "Muzeum Vysočiny Pelhřimov, Hrad Kámen - obnova vnějších průčelí". VRN nezbytné pro přípravu a realizaci stavby (zařízení staveniště, koordinační činnost, bezpečnostní opatření, propagace, bankovní záruky apod.), které nejsou uvedeny na zmíněném listu, budou oceněny v rámci VRN samostatného Soupisu prací a dodávek projektu "Muzeum Vysočiny Pelhřimov, Hrad Kámen - rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy".

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.001 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Popis objektu: SO 01 - BUDOVA HRADU

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Popis objektu: SO 02 - VSTUPNÍ VĚŽ S OHRADNÍ ZDÍ

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Popis objektu: SO 03 - ZÁPADNÍ HRADEBNÍ ZEĎ

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			86 174,98	0,6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 820,00	0,1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			15 279,17	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 864,25	0,0
5	Komunikace	HSV			68 395,78	0,5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			65 297,87	0,5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			#####	35,2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			256 345,00	1,9
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			#####	13,8
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			37 433,00	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			480 331,44	3,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			562 589,97	4,2
711	Izolace proti vodě	PSV			1 111,55	0,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			176 615,15	1,3
765	Krytiny tvrdé	PSV			167 150,75	1,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			#####	24,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			94 842,45	0,7
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			773 597,00	5,7
783	Nátěry	PSV			14 758,20	0,1
784	Malby	PSV			16 259,23	0,1

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			457 638,48	3,4
ON	Ostatní náklady	ON			280 500,00	2,1
Cena celkem					#####	###

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20230608	Hrad Kámen, obnova vnějších průčelí
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl ON Ostatní náklady</b>						<b>280 500,00</b>		
1	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 23/ I
<p>Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace, pokud jsou součástí provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.</p> <p>Konkrétní technologické postupy veškerých bouracích a demontážních prací budou navrženy zhotovitelem dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlasena zadavatelem.</p> <p>Pro danou stavbu musí být v rámci dodavatelské dokumentace zpracován kompletní projekt lešení včetně statických výpočtů únosnosti a stability konstrukce lešení a detailního návrhu způsobu založení ( na skalním masivu ), kotvení a úhlopříčného ztužení.</p> <p>--</p> <p><b>SO 03 ZÁPADNÍ HRADEBNÍ ZEĎ</b></p> <p>Před zahájením bouracích a výkopových prací zpracuje zhotovitel konkrétní technologický a pracovní postup včetně stanovení způsobů statických zajišťování dotčených konstrukcí.</p> <p>Po postavení lešení a zpřístupnění veškerých ploch kamenného zdiva bude zpracován doplňující statický posudek nosných konstrukcí.</p> <p>Konkrétní technologický postup sanace narušené část hradebního zdiva, včetně způsobu jeho statického zajištění v průběhu výstavby zpracuje zhotovitel ve spolupráci s koordinátorem BOZP před zahájením stavebních prací dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlasena zadavatelem.</p> <p>Přesný rozsah aplikace výplňových malt bude navržen na základě závěrů dodatečného statického posudku, který bude proveden po postavení lešení a zpřístupnění veškerých ploch kamenného zdiva.</p> <p>Technologický postup aplikace výplňových malt bude navržen výrobcem dodávaných maltových směsí na základě jeho montážních a technologických předpisů.</p>								
2	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 23/ I
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>								
3	9001	Přizvání geologa, generálního projektanta, statika, atd.	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
<p><b>KONKRÉTNÍ ZPŮSOB PROVEDENÍ DRENÁŽÍ A PŘESNÁ MÍSTA OSAZENÍ KAMENNÝCH CHRLIČŮ PRO VYÚSTĚNÍ DRENÁŽÍ, BUDOU URČENY DLE ROZSAHU A PŘESNÉHO PRŮBĚHU NEPROIUSTNÝCH VRSTEV PODLOŽÍ – K REALIZACI VÝKOPŮ BUDE PŘIZVÁN GEOLOG A GENERÁLNÍ PROJEKTANT KE KONKRETIZACI NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ !</b></p>								
4	9002	Dohled archeologa	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní

Veškeré výkopové práce je nutné realizovat pod archeologickým dohledem.

5	9004	Materiálové vzorky omítkových vrstev a vrchních barevných nátěrů	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
---	------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------

Tyto vzorky musí být před zahájením oprav odsouhlaseny generálním projektantem ve spolupráci se zástupci státní památkové péče a investora.

6	9005	Doplňující průzkum stavu omítkových vrstev	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
---	------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------

V rámci posudku bude provedeno měření vlhkosti, budou provedeny odběry vzorků a laboratorní měření zasolení omítkových vrstev. Na základě závěrů průzkumu bude konkretizován přesný rozsah odstraňovaných a ponechávaných omítek v ploše fasád!

7	9006	Průzkum stavu a biotického napadení dřevěných prvků, (konstrukce	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní
---	------	--	--------	---------	-----------	-----------	---------

prevétu, dřevěné pavlače a šindelových stříšek)

8	9007	Doplňující restaurátorský průzkum veškerých kamenných prvků	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
---	------	---	--------	---------	-----------	-----------	---------

<b>Celkem</b>					<b>280 500,00</b>		
---------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230608	Hrad Kámen, obnova vnějších průčelí
O:	SO 01	BUDOVA HRADU
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>57 393,87</b>		
1	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 1t : 0,47*0,63 2t : 0,67*0,46 3t : 0,55*0,75 4t : 0,55*0,5 5t : 0,34*0,75 6t/e : 0,75*1,43 7t/e : 0,75*1,43 8t : 0,35*0,67 9t/e : 0,8*1,43 10t : 0,25*0,75 11t/e : 1,02*2,2 13t/e : 1,06*1,38*5 14t/e : 1,06*1,18*2 17t : 0,22*0,73 18t : 0,34*0,67 19t : 0,34*0,54 20t : 0,3*0,5 21t/e : 0,65*0,85 22t/e : 0,52*1,05 23t/e : 1,15*2,3*18 27t/e : 1,15*1,9*8 28t/e : 1,05*1,35 29t/e : 0,88*1,9	m2	87,31740	50,00	4 365,87	801-1	RTS 23/I
2	612429001	Omítka vápenná vnitřního ostění, trasová omítka štuková TRASOVÝ PŘEDNÁSTRÍK 5 MM JÁDROVÁ TRASVÁPENNÁ OMÍTKA HRUBÁ 20 - 40 MM KŘEMIČITÁ PENETRACE	m2	66,28500	800,00	53 028,00		Vlastní



JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - ŠTUK 2 - 3 MM

--

pozn 10 - po výměně okenních ráků vnějších křídél realizovat opravu vnitřní omítané špalety vápenným kletem -

skladba sl 1 a skladba sl 2

1t : (0,47+0,63)*2*0,25	0,55000
2t : (0,67+0,46)*2*0,25	0,56500
3t : (0,55+0,75)*2*0,25	0,65000
4t : (0,55+0,5)*2*0,25	0,52500
5t : (0,34+0,75)*2*0,25	0,54500
6t/e : (0,75+1,43)*2*0,25	1,09000
7t/e : (0,75+1,43)*2*0,25	1,09000
8t : (0,35+0,67)*2*0,25	0,51000
9t/e : (0,8+1,43)*2*0,25	1,11500
10t : (0,25+0,75)*2*0,25	0,50000
11t/e : (1,02+2,2)*2*0,25	1,61000
13t/e : (1,06+1,38)*2*0,25*5	6,10000
14t/e : (1,06+1,18)*2*0,25*2	2,24000
17t : (0,22+0,73)*2*0,25	0,47500
18t : (0,34+0,67)*2*0,25	0,50500
19t : (0,34+0,54)*2*0,25	0,44000
20t : (0,3+0,5)*2*0,25	0,40000
21t/e : (0,65+0,85)*2*0,25	0,75000
22t/e : (0,52+1,05)*2*0,25	0,78500
23t/e : (1,15+2,3)*2*0,25*18	31,05000
27t/e : (1,15+1,9)*2*0,25*8	12,20000
28t/e : (1,05+1,35)*2*0,25	1,20000
29t/e : (0,88+1,9)*2*0,25	1,39000

Díl 62		Úpravy povrchů vnější		3 622 477,01				
3	601015104R0	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí podhoz pod minerální omítky, tloušťka vrstvy 10 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : sE2k	m2	58,40000	150,00	8 760,00	801-1	RTS 23/I
4	601015122RT	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, tloušťka vrstvy 30 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 58,40000	m2	58,40000	750,00	43 800,00	801-1	RTS 23/I
5	601015173R0	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, z trassového vápna, vnější, tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 58,40000	m2	58,40000	150,00	8 760,00	801-1	RTS 23/I
6	602015103R0	Omítka stěn z hotových směsí postřik, báze, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 10 mm.	m2	900,70000	150,00	135 105,00	801-1	RTS 23/I

po jednotlivých vrstvách							
D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :							
sE1 : sE1 354,70000							
sE3 : sE3 534,70000							
sE4 : sE4 11,30000							
7	602015122RT	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 20 mm.	m2	354,70000	650,00	230 555,00	801-1 RTS 23/I
po jednotlivých vrstvách							
D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :							
sE1   Příplatek za tl. jádra 30-50 mm : sE1 354,70000							
8	602015122RT	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 30 mm.	m2	354,70000	750,00	266 025,00	801-1 RTS 23/I
po jednotlivých vrstvách							
D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : sE1 354,70000							
9	602015173R0	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, z trassového vápna, vnější. tloušťka vrstvy 3 mm. přírodně šedobílá	m2	1 300,40000	150,00	195 060,00	801-1 RTS 23/I
po jednotlivých vrstvách							
D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :							
sE1 : sE1 354,70000							
sE2 : sE2*0,5 945,70000							
10	620991121R0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin zakrývání oken :	m2	777,66420	50,00	38 883,21	801-1 RTS 23/I
1,61*2,9+0,78*1,66+1,36+2,1+0,93*1,5+0,95*1,81+0,97*2,02+1,09*1,97 16,64500							
1,06*1,86+0,7*1,97+0,64*1,52+0,9*1,7+1,04*1,81 7,73580							
0,47*0,63+0,67*0,46+0,55*0,75+0,55*0,5+0,34*0,75+0,75*1,43+0,75*1,3 5,71680							
5+0,75*1,43+0,75*1,35 7,93400							
0,35*0,67+0,8*1,43+0,8*1,35+0,25*0,75+1,02*2,2+1,02*2,2+0,5*0,8*2 22,28160							
1,06*1,38*5+1,06*1,38*5+1,06*1,18*2+1,06*1,18*2+0,12*0,62*2+1,06*1,1 8*2 2,91900							
0,22*0,73+0,34*0,67+0,34*0,54+0,3*0,5+0,65*0,85+0,65*0,85+0,52*1,05 +0,52*1,05 192,73900							
1,15*2,3*18*2+1,15*2,3*21+0,83*1,3*6+0,45*0,6*2+1,15*1,9*8+1,15*1,9* 8 21,69300							
1,05*1,35*2+0,88*1,9+0,88*1,9+1,06*2,2*2+1,0*1,55*7 500,00000							
ostatní kce, prvky a podlahy : 500							
11	622412515RT	Nátěr vnějších omítek stěn vápenný, složitost 1-2, odstín II, na opravovanou omítku	m2	2 304,50000	250,00	576 125,00	801-1 RTS 23/I
Penetrace + 2 x krycí nátěr.							
D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :							
sE1 : sE1 354,70000							
sE2 : sE2 1							
sE2k : sE2k 58,40000							
12	622413101R0	Nátěr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x nátěr	m2	2 304,50000	32,00	73 744,00	801-1 RTS 23/I

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2304,50000

2

13	622421725R0	Oprava vnějších omítek vápenných štukových stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 40 do 50 %, z omítkových směsí památkářských, bez nátěru, včetně nákladů na umělecké dekorace zhotovené přímo na fasádě i dekorace vytvořené mimo stavbu a aplikované na fasádu bez otlučení vadných míst	m2	1 891,40000	450,00	851 130,00	801-4	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	-----------

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

sE2 : sE2

1

14	622429121	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, povrch utážen dřevěným hladítkem, maltová směs na místě míchaná z písků vhodné zrnitosti a vápenného pojiva	m2	563,02000	300,00	168 906,00	801-1	Vlastní
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	-------	---------

Jednotlivé omítkové vrstvy je třeba dle potřeby přiměřeně vlhčit.

Omítková vrstva bude kopírovat zakřivení zdiva. Aplikace omítky zásadně ručně s prohazováním spár do hloubky.

Stahovat latí délky do 1000 mm bez platek.

Zrnitost a struktura povrchové úpravy bude určena na základě vzorkování !

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

sE3 : sE3

534,70000

sE5 | oprava omítek 20% : sE5\*0,2

28,32000

15	622429122	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, povrch hlazený zednickou lžící, maltová směs na místě míchaná z písků vhodné zrnitosti a vápenného pojiva	m2	11,30000	500,00	5 650,00	801-1	Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	-------	---------

Jednotlivé omítkové vrstvy je třeba dle potřeby přiměřeně vlhčit.

Omítková vrstva bude kopírovat zakřivení zdiva. Aplikace omítky zásadně ručně s prohazováním spár do hloubky.

Stahovat latí délky do 1000 mm bez platek.

Zrnitost a struktura povrchové úpravy bude určena na základě vzorkování !

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

sE4 | šambrány a špalety : sE4

11,30000

16	622471931R0	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů příplatek za vícebarevné provádění maltovinová úprava na rovném povrchu vnějších stěn, plastická, tenkovrstvá, jednobarevná, s nejnětějším obroušením podkladu (pemzou) a oprášením, s penetrací, z lešení, bez zakrývání	m2	2 304,50000	7,00	16 131,50	801-1	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-------------	------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2304,50000

2

17	622491142R0	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení	m2	687,60000	177,00	121 705,20	801-1	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

sE3 : sE3

534,70000

sE4 : sE4

11,30000

sE5 : sE5

141,60000

18	622903111R0	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav	m2	2 992,10000	35,00	104 723,50	801-5	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	------------	-------	-----------

Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

sE1 : sE1

354,70000

sE2 : sE2

1

sE2k : sE2k

58,40000

sE3 : sE3 534,70000  
sE4 : sE4 11,30000  
sE5 : sE5 141,60000

19	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	2 992,10000	35,00	104 723,50	801-1	RTS 23/I	
				2					
				Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2992,10000					
20	622412515RX	Příplatek za +1x krycí nátěr vápenný, složitost 1-2, odstín II, na opravovanou omítku	m2	2 304,50000	150,00	345 675,00		Vlastní	
				2					
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2304,50000					
21	622991001	Cihelný kryt opěráků [K1]	m2	2,65800	950,00	2 525,10		Vlastní	

Skladba K1 | cihelný kryt opěráků  
PÁLENÁ CIHLA 290/140/60MM NASÁKAVOST DO 4% 60 MM  
MALTA PRO POKLÁDKU A SPÁROVÁNÍ CIHELNÉHO ZDIVA 20 – 50 MM  
STÁVAJÍCÍ OČISTĚNÉ ZDIVO

Poznámka

- cihelný materiál bude před zabudováním do konstrukcí nejprve odsouhlasen zástupci státní památkové péče  
- nové spárování bude provedeno stejným materiálem použitým pro jeho uložení tj. maltou pro pokládku (spáry š.8 mm)

--

pozn 1 - korunu zdiva ukončit ostře pálenými cihlami 290/140/60mm ukládanými do malty pro zdění a spárování lícového zdiva ( spárování v jednom kroku ) - skladba konstrukce K1

D.1.1.b.02 | půdorys 1.np :

pozn 1 : (1,77+2,66)\*0,6

2,65800

22	622991002	Restaurování dochované historické omítky s rytým reliéfem; rozměry cca 1 m2	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

pozn 5 - úpravu dochované historické omítky realizovat dle restaurátorského záměru

pozn 5 : 1

1,00000

23	622992001	Iluzivní malby sE 2 červená	m2	290,90000	1 100,00	319 990,00		Vlastní
----	-----------	-----------------------------	----	-----------	----------	------------	--	---------

Při obnově iluzivní malby budou architektonické články tektonicky členěny pomocí linek světla a stínu tak, aby dostaly prostorovou plasticitu.

Při realizaci iluzivní malby bude použito zvýraznění jednotlivých linek pomocí vrypů do štukové vrstvy - shodně s původním historickým provedením.

- před zahájením prací musí být odsouhlasen vzorek iluzivní malby vyneseny na místě - barevnost, způsobu stínování, síla linek, jejich odstín apod

- linky iluzivní malby budou zvýrazněny proškrábnutím ve štukové vrstvě

D.1.1.b.14 | detail - iluzivní malby :

Jižní fasáda jižního křídla :

jižní fasáda původní hradní kaple :

červená : 2,8

2,80000

rizalit rytířského sálu :

červená : 28,4

28,40000

jižní průčelí jižního křídla :

červená : 56,4

56,40000

vstupní věž :

jižní fasáda :

červená : 11,8

11,80000

Severní fasáda severního křídla :	
červená : 79,9	79,90000
Východní fasáda :	
rizalit rytířského sálu :	
červená : 13,2	13,20000
východní průčelí východního křídla   východní křídlo :	
červená : 44,2	44,20000
vstupní věž   východní vstupní průčelí :	
červená : 21,4	21,40000
Západní fasáda severního křídla   severní křídlo :	
červená : 22,4	22,40000
západní fasáda jižního křídla :	
rizalit rytířského sálu :	
červená : 10,4	10,40000

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	146 840,00					
24	711191171RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie. 300 g/m2	m2	250,00000	80,00	20 000,00	800-711	RTS 23/ I
		ochrana podlahy komunikačních tras : 150		150,00000				
		ochrana podlahy při výměně oken : 100		100,00000				
25	762512115R0	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových na pero a drážku	m2	250,00000	150,00	37 500,00	800-762	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 250,00000		250,00000				
26	762526811R0	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	250,00000	45,00	11 250,00	800-762	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 250,00000		250,00000				
27	776551830R0	Sejmutí povlakových podlah volně položených , z ploch přes 20 m2	m2	250,00000	4,00	1 000,00	800-775	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 250,00000		250,00000				
28	9 R01	hodina, třída 4	h	83,00000	180,00	14 940,00		RTS 23/ I

1 | před zahájením bouracích prací budou vždy v dotčeném prostoru provedeny sondy k vyloučení kolize s prvky statického ztužení objektu!  
S ohledem na existenci podomítkových ztužujících prvků objektu hradu, které byly realizovány v druhé polovině 20.století, bude po postavení celoplošného lešení provedena detekce k zjištění kovových prvků pod omítkovými vrstvami. Rozsah a průběh identifikovaných prvků bude přesně zakreslen do jednotlivých pohledů. Dle pokynu autorizovaného statika budou následně realizovány sondy k ověření stavu těchto konstrukcí a zpracován statický posudek nosných konstrukcí. Na základě závěrů statického posudku musí být zpracována aktualizace případně doplnění stavebně technického řešení a technologických postupů navržených touto projektovou dokumentací!  
Stávající konstrukce statického ztužení objektu nesmí být při realizaci žádným způsobem narušeny, nosné konstrukce v jejich blízkosti nesmí být stavebními úpravami nijak dotčeny!

--

2 | při případné demontáži okapového systému bude zabezpečen odvod srážkové vody od pat zdiva do vzdálenosti min. 4m.

--

3 | pozn d - na ploše jižní fasády ořezat stávající popínavé rostliny v celém jejich rozsahu - celková plocha 80m2

1 | Sondy : 30 30,00000

2 | Odvod srážkové vody : 20 20,00000  
 3 | ořezání stávajících popínacích rostlin : 80\*0,1 8,00000  
 Příplatek za pracnost při zakrytí schodiště : 50\*0,5 25,00000

29	9	R02	hodina, třída 5	h	10,00000	400,00	4 000,00		RTS 23/I
Šindelové krytiny dřevníku za ohradní zdí a koruny ohradního zdíva případně zdíva branské věže budou v rámci stavební realizace zrevidovány. Kontrola šindelových krytin (stříšky a kryty korun zdíva v ploše obnovovaných fasád) : 10 10,00000									
30	901991001		Očištění a impregnace dřevěné nosné trámy převétu	m2	0,90000	3 500,00	3 150,00		Vlastní
Skladba sE7   impregnace proti biotickým škůdcům STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY 3 x IMPREGNAČNÍ NÁTĚR -- pozn 6 - dřevěné nosné trámy převétu očistit a impregnovat proti biotickým škůdcům ( provedení bude konkretizováno po jejich zpřístupnění a realizaci průzkumu jejich stavu a míry poškození ) - skladba sE 7									
31	60726012.AR		deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka: tl = 15,0 mm	m2	250,00000	220,00	55 000,00	SPCM	RTS 23/I
					Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 250,00000 250,00000				
<b>Díl 94 Lešení a stavební výtahy</b>							<b>1 406 510,00</b>		
32	941941041R0		Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výškv do 10 m včetně kotvení	m2	600,00000	64,00	38 400,00	800-3	RTS 23/I
					Včetně kotvení lešení. Fasády vnitřního nádvoří : 600 600,00000				
33	941941042R0		Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výškv přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	2 280,00000	69,00	157 320,00	800-3	RTS 23/I
					Včetně kotvení lešení. D.1.1.b.09   pohledy - návrh obnovy : 900+150-350 700,00000 D.1.1.b.10   pohledy - návrh obnovy : 1100+150-320 930,00000 D.1.1.b.11   pohledy - návrh obnovy : (450+50)+(400+50)-300 650,00000				
34	941941291R0		Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výškv do 10 m včetně kotvení	m2	3 000,00000	57,50	172 500,00	800-3	RTS 23/I
					Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 600,00000*5 3				
35	941941292R0		Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výškv přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	22 800,00000	9,00	205 200,00	800-3	RTS 23/I
					Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 2280,00000*10 22				
36	941941841R0		Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výškv do 10 m	m2	600,00000	57,00	34 200,00	800-3	RTS 23/I
					Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 600,00000 600,00000				
37	941941842R0		Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výškv přes 10 do 30 m	m2	2 280,00000	59,00	134 520,00	800-3	RTS 23/I

		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 2280,00000		2			
38	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m sE2 klenby a podhledy : 50	m2	50,00000	140,00	7 000,00	800-3 RTS 23/I
				50,00000			
39	942941021R0	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení, Včetně kotvení lešení. D.1.1.b.09   pohledy - návrh obnovy : 250+100 D.1.1.b.10   pohledy - návrh obnovy : 320 D.1.1.b.11   pohledy - návrh obnovy : 120+180	m2	970,00000	108,00	104 760,00	800-3 RTS 23/I
				350,00000			
				320,00000			
				300,00000			
40	942941191R0	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení výšky do 10 m z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení, Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 970,00000*10	m2	9 700,00000	9,00	87 300,00	800-3 RTS 23/I
				9			
41	942941821R0	Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2) z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 970,00000	m2	970,00000	73,00	70 810,00	800-3 RTS 23/I
				970,00000			
42	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 600,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 2280,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 970,00000	m2	3 850,00000	5,00	19 250,00	800-3 RTS 23/I
				600,00000			
				2			
				970,00000			
43	944944031R0	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 3000,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 22800,00000	m2	25 800,00000	1,00	25 800,00	800-3 RTS 23/I
				3			
				22			
44	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 3850,00000	m2	3 850,00000	3,00	11 550,00	800-3 RTS 23/I
				3			
45	9 R01	hodina, třída 4 Ruční přesun lešení na místo stavby : (3250+600)*0,15 Příplatek za obtížnost při vnitrostaveništním přesunu pro montáž a demontáž lešení : (3250+600)*0,15	h	1 155,00000	180,00	207 900,00	RTS 23/I
				577,50000			
				577,50000			
46	941949001	Příplatek za založení lešení na skále, TESAR, LEŠENÁŘ - třída 7 3250*0,2	h	650,00000	200,00	130 000,00	Vlastní
				650,00000			
<b>Díl 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>		<b>37 433,00</b>			
47	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 1.PP : 25 1.NP [předpoklad 1/5 plochy] : 725*0,2	m2	680,60000	55,00	37 433,00	801-1 RTS 23/I
				25,00000			
				145,00000			

2.NP [předpoklad 1/5 plochy] : 1078\*0,2 215,60000  
 vnitřní nádvoří : 145 145,00000  
 komunikační trasy : 150 150,00000

<b>Díl 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>		<b>407 607,34</b>			
48	968061112R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	147,00000	125,00	18 375,00	801-3   RTS 23/ I
oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
1t : 1				1,00000			
2t : 1				1,00000			
3t : 1				1,00000			
4t : 1				1,00000			
5t : 1				1,00000			
6t/e : 2				2,00000			
7t/e : 2				2,00000			
8t : 1				1,00000			
9t/e : 2				2,00000			
10t : 1				1,00000			
11t/e : 4				4,00000			
13t/e : 2*5				10,00000			
14t/e : 2*2				4,00000			
17t : 1				1,00000			
18t : 1				1,00000			
19t : 1				1,00000			
20t : 1				1,00000			
21t/e : 1				1,00000			
22t/e : 1				1,00000			
23t/e : 4*18				72,00000			
27t/e : 4*8				32,00000			
28t/e : 2				2,00000			
29t/e : 4				4,00000			
49	968061125R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	400,00	400,00	801-3   RTS 23/ I
oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
pozn h - demontáž stávajících dveřních křídel							
D.1.1.b.02   půdorys 1.np :							
nová pozice 2T : 1				1,00000			
50	968062244R0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	3,78930	700,00	2 652,51	801-3   RTS 23/ I
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
pozn f - demontovat stávající okenní křídla a opatrně vybourat jejich dřevěné rámy							
1t : 0,47*0,63				0,29610			
2t : 0,67*0,46				0,30820			
3t : 0,55*0,75				0,41250			
4t : 0,55*0,5				0,27500			
5t : 0,34*0,75				0,25500			
8t : 0,35*0,67				0,23450			



10t : 0,25*0,75	0,18750
17t : 0,22*0,73	0,16060
18t : 0,34*0,67	0,22780
19t : 0,34*0,54	0,18360
20t : 0,3*0,5	0,15000
21t/e : 0,65*0,85	0,55250
22t/e : 0,52*1,05	0,54600

51	968062245R0	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	16,19410	400,00	6 477,64	801-3	RTS 23/ I
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pozn f - demontovat stávající okenní křídla a opatrně vybourat jejich dřevěné rámy								
				6t/e : 0,75*1,43	1,07250			
				7t/e : 0,75*1,43	1,07250			
				9t/e : 0,8*1,43	1,14400			
				13t/e : 1,06*1,38*5	7,31400			
				14t/e : 1,06*1,18*2	2,50160			
				28t/e : 1,05*1,35	1,41750			
				29t/e : 0,88*1,9	1,67200			
52	968062246R0	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	67,33400	400,00	26 933,60	801-3	RTS 23/ I
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pozn f - demontovat stávající okenní křídla a opatrně vybourat jejich dřevěné rámy								
				11t/e : 1,02*2,2	2,24400			
				23t/e : 1,15*2,3*18	47,61000			
				27t/e : 1,15*1,9*8	17,48000			
53	978011191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	58,40000	100,00	5 840,00	801-3	RTS 23/ I
				sE2k	58,40000			
54	978015231R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 20 %	m2	141,60000	20,00	2 832,00	801-3	RTS 23/ I
				sE5	141,60000			
55	978015261R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 %	m2	1 891,40000	80,00	151 312,00	801-3	RTS 23/ I
				sE2	1			
56	978015291R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	900,70000	150,00	135 105,00	801-3	RTS 23/ I
				sE1	354,70000			
				sE3	534,70000			
				sE4	11,30000			
57	978015411R0	Odstranění štukové vrstvy z omítek vnitřních stěn vnějších, složitosti 1-4	m2	945,70000	25,00	23 642,50	801-3	RTS 23/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1891,40000*0,5	945,70000			
58	764410850R0	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	74,23000	60,00	4 453,80	800-764	RTS 23/ I
pozn g - demontáž pozink. parapetních plechů								
				4k   r.š. 250,0 mm : 0,79*1	0,79000			

5k   r.š. 300,0 mm : 0,92*2	1,84000
6k   r.š. 250,0 mm : 0,39*1	0,39000
7k   r.š. 250,0 mm : 0,85*1	0,85000
8k   r.š. 300,0 mm : 0,28*1	0,28000
10k   r.š. 300,0 mm : 0,78*1	0,78000
11k   r.š. 280,0 mm : 1,1*9	9,90000
12k   r.š. 200,0 mm : 0,18*2	0,36000
13k   r.š. 250,0 mm : 0,38*2	0,76000
14k   r.š. 250,0 mm : 0,36*1	0,36000
15k   r.š. 250,0 mm : 0,69*1	0,69000
16k   r.š. 220,0 mm : 0,56*1	0,56000
17k   r.š. 250,0 mm : 1,19*36	42,84000
19k   r.š. 250,0 mm : 0,49*2	0,98000
20k   r.š. 150,0 mm : 4,15*1	4,15000
21k   r.š. 150,0 mm : 2,9*3	8,70000

59	764410880R0	Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm	m	10,35000	60,00	621,00	800-764	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	--------	---------	-----------

pozn g - demontáž pozink.prapetních plechů, z plochy parapetního zdiva odstranit podkladní omítkové vrstvy

D.1.1.b.04 | pohledy - bourací práce, demontáže :

1k   r.š. 550,0 mm : 0,55*1	0,55000
2k   r.š. 500,0 mm : 0,67*2	1,34000
3k   r.š. 450,0 mm : 0,55*2	1,10000
9k   r.š. 350,0 mm : 1,07*2	2,14000
18k   r.š. 350,0 mm : 0,87*6	5,22000

60	764421830R0	Demontáž oplechování říms rš od 100 do 200 mm	m	9,00000	60,00	540,00	800-764	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	-------	--------	---------	-----------

D.1.1.b.03 | půdorys 2.np :

pozn ch - demontáž oplechování římsy z pozink. plechu : 3,0\*3

61	787600801R0	Vysklení oken a dveří sklo ploché do 1 m2	m2	87,31740	275,00	24 012,29	800-787	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

Z důvodu třídění odpadu.

1t : 0,47*0,63	0,29610
2t : 0,67*0,46	0,30820
3t : 0,55*0,75	0,41250
4t : 0,55*0,5	0,27500
5t : 0,34*0,75	0,25500
6t/e : 0,75*1,43	1,07250
7t/e : 0,75*1,43	1,07250
8t : 0,35*0,67	0,23450
9t/e : 0,8*1,43	1,14400
10t : 0,25*0,75	0,18750
11t/e : 1,02*2,2	2,24400
13t/e : 1,06*1,38*5	7,31400
14t/e : 1,06*1,18*2	2,50160
17t : 0,22*0,73	0,16060
18t : 0,34*0,67	0,22780

19t : 0,34*0,54	0,18360
20t : 0,3*0,5	0,15000
21t/e : 0,65*0,85	0,55250
22t/e : 0,52*1,05	0,54600
23t/e : 1,15*2,3*18	47,61000
27t/e : 1,15*1,9*8	17,48000
28t/e : 1,05*1,35	1,41750
29t/e : 0,88*1,9	1,67200

62	913	R00	Hzs - Stavební dělník	h	12,60000	350,00	4 410,00		RTS 23/I
----	-----	-----	-----------------------	---	----------	--------	----------	--	----------

pozn b - z opěráku opatrně demontovat doživající plechovou falcovanou krytinu ( bez porušení podkladních vrstev ) - pozink plech, včetně demontáže podokapního žlabu  
 pozn c - novodobý chrlič dešťové kanalizace beton trubka DN200 - opatrně vybourat z celého průběhu obvodového zdiva  
 dmtž falcov. krytiny : 5,2\*0,5 2,60000  
 pozn c - dmtž chrlič dešťové kanalizace : 8 8,00000  
 pozn e - opatrně vybourat stávající skříň elektrosvaděče : 2 2,00000

<b>Díl 99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>460 298,90</b>			
---------------	--	--	--------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

63	999281151R00		Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 25 m. nošením	t	296,96703	1 500,00	445 450,55	801-4	RTS 23/I
----	--------------	--	---	---	-----------	----------	------------	-------	----------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,24,25,31,32,33,34,35,  
38.39.40.43.47.50.51.52. :

Součet: : 296,96703

296,96703

64	999281193R00		Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	296,96703	50,00	14 848,35	801-4	RTS 23/I
----	--------------	--	---	---	-----------	-------	-----------	-------	----------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,24,25,31,32,33,34,35,  
38.39.40.43.47.50.51.52. :

Součet: : 296,96703

296,96703

<b>Díl 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>			<b>174 731,45</b>			
----------------	--	--	------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

D.1.1.c. výpis prvků PSV 3) klempířské výrobky

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

65	764252207R00		Žlaby z měděného plechu žlaby včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatační podokapní půlkulaté, rš 500 mm.	m	5,80000	3 500,00	20 300,00	800-764	RTS 23/I
----	--------------	--	---	---	---------	----------	-----------	---------	----------

MATERIÁL: Měděný plech 0,6mm

DOPLŇKY: Měděné háky (pravidelné osazení s max vzdáleností 1000mm)

POZNÁMKA: Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

23K : 5,8

5,80000

66	764554204R00		Odpadní trouby z měděného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Cu plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 150 mm	m	1,05000	3 000,00	3 150,00	800-764	RTS 23/I
----	--------------	--	---	---	---------	----------	----------	---------	----------

MATERIÁL: Měděný plech tl. 0,6mm

DOPLŇKY: kolena, dvoudílné kruhové měděné zděře s trnem, kotevní technika apod.

POZNÁMKA:

Prodloužení stávajících výtoků – přesné délky budou upřesněny na místě dle rozsahu skalního masivu

Zděře budou kotveny do skalního masivu

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

22K : 1,05

1,05000

67	764910150	Výeoba dodávka a montáž oplechování vnějšího okenního parapetu z olověného plechu tl. 1.6 mm, r.š. do 150.0 mm	m	12,85000	1 100,00	14 135,00		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Olověný plech R.Š. 550mm tl. 1.6mm osazen na nosný profil

DOPLŇKY: Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky

POZNÁMKA:

Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování

Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění

Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

20k | r.š. 150,0 mm : 4,15\*1

4,15000

21k | r.š. 150,0 mm : 2,9\*3

8,70000

68	764910250	Výeoba dodávka a montáž oplechování vnějšího okenního parapetu z olověného plechu tl. 1.6 mm, r.š. do 250.0 mm	m	48,58000	1 500,00	72 870,00		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Olověný plech R.Š. 550mm tl. 1.6mm osazen na nosný profil

DOPLŇKY: Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky

POZNÁMKA:

Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování

Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění

Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

4k | r.š. 250,0 mm : 0,79\*1

0,79000

6k | r.š. 250,0 mm : 0,39\*1

0,39000

7k | r.š. 250,0 mm : 0,85\*1

0,85000

12k | r.š. 200,0 mm : 0,18\*2

0,36000

13k | r.š. 250,0 mm : 0,38\*2

0,76000

14k | r.š. 250,0 mm : 0,36\*1

0,36000

15k | r.š. 250,0 mm : 0,69\*1

0,69000

16k | r.š. 220,0 mm : 0,56\*1

0,56000

17k | r.š. 250,0 mm : 1,19\*36

42,84000

19k | r.š. 250,0 mm : 0,49\*2

0,98000

69	764910350	Výeoba dodávka a montáž oplechování vnějšího okenního parapetu z olověného plechu tl. 1.6 mm, r.š. do 350.0 mm	m	20,16000	2 000,00	40 320,00		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Olověný plech R.Š. 550mm tl. 1.6mm osazen na nosný profil

DOPLŇKY: Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky

POZNÁMKA:

Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování

Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění

Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

5k   r.š. 300,0 mm : 0,92*2	1,84000
8k   r.š. 300,0 mm : 0,28*1	0,28000
9k   r.š. 350,0 mm : 1,07*2	2,14000
10k   r.š. 300,0 mm : 0,78*1	0,78000
11k   r.š. 280,0 mm : 1,1*9	9,90000
18k   r.š. 350,0 mm : 0,87*6	5,22000

70	764910450	Výeoba dodávka a montáž oplechování vnějšího okenního parapetu z olověného plechu tl. 1.6 mm, r.š. do 450.0 mm	m	1,10000	5 000,00	5 500,00		Vlastní
----	-----------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

MATERIAL: Olověný plech R.Š. 550mm tl. 1.6mm osazen na nosný profil

DOPLŇKY: Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky

POZNÁMKA:

Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování

Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění

Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

3k   r.š. 450,0 mm : 0,55*2	1,10000
-----------------------------	---------

71	764910550	Výeoba dodávka a montáž oplechování vnějšího okenního parapetu z olověného plechu tl. 1.6 mm, r.š. do 550.0 mm	m	1,89000	5 000,00	9 450,00		Vlastní
----	-----------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

MATERIAL: Olověný plech R.Š. 550mm tl. 1.6mm osazen na nosný profil

DOPLŇKY: Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky

POZNÁMKA:

Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování

Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění

Přesné rozměry před výrobou ověřit na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :

1k   r.š. 550,0 mm : 0,55*1	0,55000
2k   r.š. 500,0 mm : 0,67*2	1,34000

72	998764203R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1 857,00000	2,45	4 549,65	800-764	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-------------	------	----------	---------	-----------

73	998764293R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	1 857,00000	2,40	4 456,80	800-764	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	-------------	------	----------	---------	-----------

<b>Díl 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>67 655,90</b>		
----------------	--	----------------------	--	--	--	------------------	--	--

74	765311870R0	Demontáž pálené krytiny z tašek bobrovek, s tvrdou maltou, do suti	m2	2,65800	150,00	398,70	800-765	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	--------	---------	-----------

pozn a - z koruny koruna zdíva opěráku demontovat novodobou cihenou pálenou taškou ukládanou do maltového lože

D.1.1.b.02 | půdorys 1.np :

pozn a : (1,77+2,66)*0,6	2,65800
--------------------------	---------

75	765311512RU	Krytina pálená střech jednoduchých z bobrovek, šupinové kladení, uložení do malty, povrchová úprava rezná, kulatý řez tašek	m2	5,20000	1 400,00	7 280,00	800-765	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	---------	-----------

Dodávka a montáž tašky základní ( kulatý řez tašek ) včetně pokrývačské malty.

Skladba K2 | pultová střecha jižního opěráku

KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA 0,8 MM  
 LOŽE Z BÍLÉ POKRÝVAČSKÉ MALTY 10-30 MM  
 VYROVNÁNÍ PODKLADU TRASVÁPENNOU ZDÍCÍ MALTOU 10-30 MM  
 STÁVAJÍCÍ ZDIVO OPĚRÁKU

--

pozn 3 - kryt opěraku z keramické tašky bobrovky ukládané do bílé pokrývačské malty - skladba konstrukce K2

D.1.1.b.03 | půdorys 2.np :

pozn 3 : 5,2

5,20000

76	765559001	Střešní krytina šindelová střecha – výměna poškozené krytiny na cca 50% plochy	m2	14,50000	3 500,00	50 750,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

Skladba K3 | šindelová střecha – výměna poškozené krytiny na cca 50% plochy  
 2 x IMPREGNAČNÍ NÁTĚR  
 DŘEVĚNÉ ŠTÍPANÉ ŠINDELE, DVOJITÉ KRYTÍ 2,2-2,6 MM  
 STÁVAJÍCÍ LAŤOVÁNÍ 40/60MM 40 MM  
 KROKVE

--

pozn 7 - střešní krytina prevétu bude kompletně zredividována, poškozené šindele budou vymněněny a nahrazeny novým štípaným šindelem, následně povrch střešního pláště impregnovat - skladba konstrukce K3

pozn 8 - střešní krytina pavlače bude kompletně zredividována, poškozené šindele budou vymněněny a nahrazeny novým štípaným šindelem, následně povrch střešního pláště impregnovat - skladba konstrukce K3

pozn 7 - střešní krytina prevétu : 2

2,00000

pozn 8 - střešní krytina pavlače : 12,5

12,50000

77	998765202R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	584,00000	11,40	6 657,60	800-765	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	---------	-----------

78	998765293R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	584,00000	4,40	2 569,60	800-765	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	-----------	------	----------	---------	-----------

<b>Díl 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>2 765 129,80</b>		
----------------	--	------------------------------	--	--	--	---------------------	--	--

D.1.1.c. výpis prvků PSV 1) truhlářské výrobky

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

PŘED VÝROBOU ZPRACOVAT A PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ROZMĚRY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA MÍSTĚ.

79	766991001	Repase Stávající dvoukřídle dveře svlakové konstrukce; rozměry š. 1 610,0 mm. v. 2 900,0 mm	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RAM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv / -

KŘÍDLO: dřevěný masiv / -

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / -

- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: lazurní nátěr / očištění, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem,

barva bude upřesněna po vynesení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikorozní nátěr / -

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

1T : 1

1,00000

80	766991002	Repase stávající dvoukřídle dveře kazetové; rozměry š. 780,0 mm, v. 1 660,0 mm	kus	1,00000	36 425,00	36 425,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / výměna

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / Repase, na exteriérové straně doplnit okování podle vzoru 8T

- kovaná zástrč / repase

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikorozi nátěr / nový antikorozi nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

2T : 1

1,00000

81	766991003	Repase stávající dvoukřídle dveře kazetové; rozměry š. 1 360,0 mm, v. 2 100,0 mm	kus	1,00000	15 350,00	15 350,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná klika / repase, nový vložkový zámek systému generálního klíče

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikorozi nátěr / nový antikorozi nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

3T : 1

1,00000

82	766991004	Repase stávající jednokřídle dveře svlakové; rozměry š. 930,0 mm, v. 1 500,0 mm	kus	1,00000	7 300,00	7 300,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná rozvora / repase

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziční nátěr / nový antikoroziční nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

4T : 1

1,00000

83	766991005	Repase stávající jednokřídlé dveře rámové; rozměry š. 950,0 mm, v. 1 810,0 mm	kus	1,00000	16 700,00	16 700,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče, nové kované štítky

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziční nátěr / nový antikoroziční nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

5T : 1

1,00000

84	766991006	Repase stávající jednokřídlé dveře rámové; rozměry š. 970,0 mm, v. 2 020,0 mm	kus	1,00000	17 800,00	17 800,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče, nové kované štítky

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziční nátěr / nový antikoroziční nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

6T : 1

1,00000

85	766991007	Repase stávající jednokřídlé dveře rámové; rozměry š. 1 090,0 mm, v. 1 970,0 mm	kus	1,00000	17 850,00	17 850,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:



- kované závěsy / repase
- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče, nové kované štítky
- ZASKLENÍ: - / -
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziční nátěr / nový antikoroziční nátěr grafitově černý
- POZNÁMKA:
- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky
- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

7T : 1

1,00000

86	766991008	Repase stávající jednokřídlé dveře svlakové; rozměry š. 1 060,0 mm, v. 1 860,0 mm	kus	1,00000	16 665,00	16 665,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase
- kovaná klika / repase

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziční nátěr / nový antikoroziční nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky
- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

8T : 1

1,00000

87	766991009	Repase stávající jednokřídlé dveře rámové; rozměry š. 700,0 mm, v. 1 970,0 mm	kus	1,00000	13 410,00	13 410,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase
- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče, nové kované štítky

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziční nátěr / nový antikoroziční nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky
- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

9T : 1

1,00000

88	766991010	Repase stávající jednokřídlé dveře rámové; rozměry š. 640,0 mm, v. 1 520,0 mm	kus	1,00000	10 620,00	10 620,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče, nové kované štítky

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s

hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziní nátěr / nový antikoroziní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

10T : 1

1,00000

89	766991011	Repase stávající jednokřídlé dveře rámové; rozměry š. 900,0 mm, v. 1 700,0 mm	kus	1,00000	14 920,00	14 920,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná klika / nový vložkový zámek systému generálního klíče, nové kované štítky

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s

hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziní nátěr / nový antikoroziní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

11T : 1

1,00000

90	766991012	Repase stávající jednokřídlé dveře svlakové; rozměry š. 1 040,0 mm, v. 1 810,0 mm	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kované závěsy / repase

- kovaná zástrč / osadit novou kliku a zámek – kopie ze dveří 8T

ZASKLENÍ: - / -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový lazurní nátěr ve třech vrstvách s

hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: antikoroziní nátěr / nový antikoroziní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA:

- po dobu výstavby instalovat dočasné uzamykatelné dveře z vodovzdorné překližky

- demontovat a uložit k zpětnému osazení

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

12T : 1

1,00000

91	766992001	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 470.0 mm. v. 630.0 mm	kus	1,00000	7 900,00	7 900,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

1t : 1

1,00000

92	766992002	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 670.0 mm. v. 460.0 mm	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

2t : 1

1,00000

93	766992003	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 550.0 mm. v. 750.0 mm	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

3t : 1

1,00000

94	766992004	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 550.0 mm, v. 500.0 mm	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
<p>OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý  D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :  5t : 1</p>								
				1,00000				
95	766992005	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 340.0 mm, v. 750.0 mm	kus	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní
<p>OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý  D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :  5t : 1</p>								
				1,00000				
96	766992006.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno se sklopným nadsvětlíkem, rozměry š. 750.0 mm, v. 1 430.0 mm	kus	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
<p>OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý  D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :  6t/e : 1</p>								
				1,00000				
97	766992006.i	Repase stávající dřevěné otvíravé jednokřídlé okno se sklopným nadsvětlíkem, rozměry š. 750.0 mm, v. 1 350.0 mm	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
<p>RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase</p>								

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědé / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s

hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikoroziní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

6tí : 1

1,00000

98	766992007.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené dvoukřídle okno; rozměry š. 750,0 mm, v. 1 430,0 mm	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBĚŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení

vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikoroziní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

7tíe : 1

1,00000

99	766992007.i	Repase stávající dřevěné otvřené dvoukřídle okno; rozměry š. 750,0 mm, v. 1 350,0 mm	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBĚŇ: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědé / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s

hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikoroziní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

7tí : 1

1,00000

##	766992008	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené jednokřídle okno; rozměry š. 350,0 mm, v. 670,0 mm	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBĚŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

8t : 1

1,00000

##	766992009.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno; rozměry š. 800,0 mm. v. 1 430,0 mm	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBENÍ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

9t/e : 1

1,00000

##	766992009.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno; rozměry š. 800,0 mm, v. 1 350,0 mm	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBENÍ: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládově hnědý / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

9t/i : 1

1,00000

##	766992010	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 250,0 mm. v. 750,0 mm	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBENÍ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

10t : 1

1,00000

##	766992011.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otevíravé čtyřkřídlé okno; rozměry š. 1 020,0 mm, v. 2 200,0 mm	kus	1,00000	33 080,00	33 080,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNĚHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  
 RÁM,ZÁRUBEN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

11t/e : 1

1,00000

##	766992011.i	Repase stávající dřevěné otevíravé dvoukřídlé okno; rozměry š. 1 020,0 mm, v. 2 200,0 mm	kus	1,00000	20 440,00	20 440,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase  
 KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase  
 KOVÁNÍ:  
 - kovové závěsy / repase a osazení historizující kovové krytky  
 - novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva  
 VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo vitrážové / výměna - vitrážové zasklení z šestiúhelníků vyrobených z ručně zhotoveného skla o průměru cca 100mm – včetně olověných profilů a nezbytných výztuží  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

11t/i : 1

1,00000

##	766992012.e	Repase stávající dřevěné otevíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 500,0 mm, v. 800,0 mm	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase  
 KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase  
 KOVÁNÍ:  
 - kovové závěsy / repase a osazení historizující kovové krytky  
 - novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva  
 VÝPLŇ: čiré tabulové sklo vitrážové / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

12t/e : 1

1,00000

##	766992012.i	Repase stávající dřevěné otevíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 500,0 mm, v. 800,0 mm	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase a osazení historizující kovové krytky

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva

VÝPLŇ: čiré tabulové sklo vitrážové / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hněd / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s

hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

12t/i : 1

1,00000

##	766992013.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené dvoukřídlé okno; rozměry 1 060,0 mm. v. 1 380,0 mm	kus	5,00000	16 890,00	84 450,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VÝROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBEN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované olivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení

vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

13t/e : 5

5,00000

##	766992013.i	Repase stávající dřevěné otvřené dvoukřídlé okno; rozměry 1 060,0 mm, v. 1 380,0 mm	kus	5,00000	7 000,00	35 000,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná oliva

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné

provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: repase včetně parapetu

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

13t/i : 5

5,00000

##	766992014.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené dvoukřídlé okno; rozměry 1 060,0 mm. v. 1 180,0 mm	kus	2,00000	15 900,00	31 800,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VÝROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBEN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad



PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované olivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

14t/e : 2

2,00000

##	766992014.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídle okno; rozměry 1 060,0 mm, kus	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní
----	-------------	--	---------	----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná oliva

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: repase včetně parapetu

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

14t/i : 2

2,00000

##	766992015	Repase stávající dřevěné otvíravé jednokřídle okno; rozměry š. 120,0 mm, kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní
----	-----------	--	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: - / -

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- kovaný obrtlík / repase

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

15t : 2

2,00000

##	766992016	Repase stávající dřevěné otvíravé jednokřídle okno; rozměry 1 060,0 mm, kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
----	-----------	---	---------	----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- kovaný obrtlík / repase

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: repase včetně parapetu

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

16t : 2

2,00000

##	766992017	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené jednokřídlé okno; rozměry š. 220.0 mm. v. 730.0 mm	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

17t : 1

1,00000

##	766992018	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené jednokřídlé okno; rozměry š. 340.0 mm. v. 670.0 mm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

18t : 1

1,00000

##	766992019	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené jednokřídlé okno; rozměry š. 340.0 mm. v. 540.0 mm	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

19t : 1

1,00000

##	766992020	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídle okno; rozměry š. 300,0 mm, v. 500,0 mm	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

20t : 1

1,00000

##	766992021.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé dvoukřídle okno; rozměry 650,0 mm, v. 850,0 mm	kus	1,00000	11 670,00	11 670,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované olivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

21t/e : 1

1,00000

##	766992021.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídle okno; rozměry 650,0 mm, v. 850,0 mm	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEŇ: dřevěný masiv / repase  
 KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase  
 KOVÁNÍ:  
 - kovové závěsy / repase  
 - novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná oliva  
 VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

21t/i : 1

1,00000

##	766992022.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé jednokřídle okno; rozměry 520,0 mm, v. 1 050,0 mm	kus	1,00000	11 740,00	11 740,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ

RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované olivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

22t/e : 1

1,00000

##	766992022.i	Repase stávající dřevěné otvřené jednokřídlé okno; rozměry 520,0 mm, v. 1 050,0 mm	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEŇ: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná oliva

VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

22t/i : 1

1,00000

##	766992023.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvřacím nadsvětlíkem, rozměry š. 1 150,0 mm, v. 2 300,0 mm	kus	18,00000	31 060,00	559 080,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	----------	-----------	------------	--	---------

OKNO VYROBIT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ

PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI

RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Mosazné olivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

23t/e : 18

18,00000

##	766992023.i	Repase stávající dřevěné otvřené dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvřacím nadsvětlíkem, rozměry š. 1 150,0 mm, v. 2 300,0 mm	kus	18,00000	10 000,00	180 000,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	----------	-----------	------------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEŇ: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase  
 - novodobá kovová půloliva / výměna – mosazné olivy  
 VÝPLŇ: Číré tabulové sklo / výměna - číré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý  
 POZNÁMKA: repase včetně parapetu  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :  
 23t/i : 18 18,00000

##	766992024.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené dvoukřídle okno s dvoukřídlym otvřevým nadsvětílkem, REPLIKA; rozměry š. 1 150,0 mm, v. 2 300,0 mm	kus	11,00000	31 600,00	347 600,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	----------	-----------	------------	--	---------

OKNO VÝROBYT JAKO TVAROVOU KOPII HISTORICKÉHO OKNA DLE DOCHOVANÉ FOTODOKUMENTACE  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ  
 PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
 PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDE ZHOTOVEN PROTOTYP, NA KTERÉM BUDE PROVĚŘENO A ODSOUHLASENO TVAROVÉ, ROZMĚROVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad, čistý průřez 65/50mm  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad, čistý průřez 46/46mm (stojka s rozvorou 46/67mm), Příčky v křídlech - čistý průřez 24/34mm  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Mosazné olivy  
 ZASKLENÍ: číré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr barevné provedení bude upřesněno na základě barevnosti křidel  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :  
 24t/e PROTOTYP : 1 1,00000  
 24t/e : 10 10,00000

##	766992024.i	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvřené dvoukřídle okno s dvoukřídlym otvřevým nadsvětílkem, REPLIKA; rozměry š. 1 150,0 mm, v. 2 300,0 mm	kus	10,00000	31 600,00	316 000,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	----------	-----------	------------	--	---------

OKNO VÝROBYT JAKO TVAROVOU KOPII HISTORICKÉHO OKNA DLE DOCHOVANÉ FOTODOKUMENTACE  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ  
 PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
 RÁM,ZÁRUBEŇ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad, čistý průřez 65/50mm  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad, čistý průřez 46/46mm (stojka s rozvorou 46/67mm), Příčky v křídlech - čistý průřez 24/34mm  
 PRÁH/PARAPET: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad tl. 35mm  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Mosazné olivy  
 ZASKLENÍ: číré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr barevné provedení bude upřesněno na základě barevnosti křidel  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

24t/i : 10

10,00000

##	766992025	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno; rozměry š. 830,0 mm, v. 1 300,0 mm	kus	6,00000	10 750,00	64 500,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

-kovové závěsy / repase

-Kovaný obrtlík / repase

VÝPLŇ: čiré tabulové sklo vitrážové / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla, vitrážové provedení

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

25t : 6

6,00000

##	766992026	Repase stávající dřevěné otvíravé jednokřídlé okno; rozměry š. 450,0 mm, v. 600,0 mm	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá půloliva / výměna – kovaná půloliva

VÝPLŇ: čiré tabulové sklo vitrážové / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: výměna parapetní desky

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

26t : 2

2,00000

##	766992027.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvíravým nadsvětlíkem, rozměry š. 1 150,0 mm, v. 1 900,0 mm	kus	8,00000	25 600,00	204 800,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	------------	--	---------

OKNO VÝROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ

PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI

RÁM,ZÁRUBEN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Mosazné olivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

27t/e : 8

8,00000

##	766992027.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvíravým nadsvětlíkem, rozměry š. 1 150,0 mm, v. 1 900,0 mm RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase KOVÁNÍ: - kovové závěsy / repase - novodobá kovová půloliva / výměna – mosazná oliva VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikoroziní nátěr grafitově černý POZNÁMKA: repase včetně parapetu D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské : 27ti : 8	kus	8,00000	11 000,00	88 000,00		Vlastní
					8,00000			
##	766992028.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno; rozměry 1 050,0 mm, v. 1 350,0 mm OKNO VÝROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI RÁM,ZÁRUBEN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad PRÁH/PARAPET: Bez parapetu KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované olivy ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikoroziní nátěr grafitově černý D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské : 28t/e : 1	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
					1,00000			
##	766992028.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno; rozměry 1 050,0 mm, v. 1 350,0 mm RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase KOVÁNÍ: - kovové závěsy / repase - novodobá kovová půloliva / výměna – nová mosazná oliva VÝPLŇ: Čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikoroziní nátěr grafitově černý POZNÁMKA: repase včetně parapetu D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské : 28ti : 1	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
					1,00000			
##	766992029.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvíravým nadsvětlíkem, rozměry 880,0 mm, v. 1 900,0 mm	kus	1,00000	19 600,00	19 600,00		Vlastní

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA  
 ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ  
 PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
 RÁM,ZÁRUBENĚ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad  
 PRÁH/PARAPET: Bez parapetu  
 KOVÁNÍ: Kované závěsy; Mosazné olivy  
 ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

29t/e : 1 1,00000

##	766992029.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvíravým nadsvětlíkem. rozměry 880,0 mm. v. 1 900,0 mm	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBENĚ: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová mosazná oliva

VÝPLŇ: čiré tabulové sklo / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: repase včetně parapetu

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

29t/i : 1 1,00000

##	766992030.e	Výroba, dodávka a montáž nové dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvíravým nadsvětlíkem. rozměry 1 060,0 mm. v. 2 200,0	kus	1,00000	33 990,00	33 990,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

OKNO VYROBYT JAKO TVAROVOU KOPII STÁVAJÍCÍHO MĚNĚNÉHO OKNA

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ

PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI

RÁM,ZÁRUBENĚ: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Mosazné olivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

30t/e : 1 1,00000

##	766992030.i	Repase stávající dřevěné otvíravé dvoukřídlé okno s dvoukřídlým otvíravým nadsvětlíkem. rozměry 1 060,0 mm. v. 2 200,0 mm	kus	1,00000	23 110,00	23 110,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBENĚ: dřevěný masiv / repase



KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová mosazná oliva

VÝPLŇ: čiré tabulové sklo vitrážové / výměna - čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla, vitrážové provedení

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: bezbarvý lak / celkové přebroušení, nový krycí nátěr s hedvábným leskem barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikoroziní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: repase včetně parapetu

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

30t/1 : 1

1,00000

##	766992031	Výroba, dodávka a montáž Nové dřevěné dvoukřídlé okenice svlakové konstrukce, rozměr š. 1 000,0 mm, v. 1 550,0 mm	kus	7,00000	29 000,00	203 000,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	------------	--	---------

ROZMĚRY PŘED VÝROBOU UPŘESNIT NA MÍSTĚ

PŘED VÝROBOU PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDE ZHOTOVEN PROTOTYP, NA KTERÉM BUDE PROVĚŘENO A

ODSOUHLASENO TVAROVÉ, ROZMĚROVÉ A BAREVNÉ PROVEDENÍ

RÁM, ZÁRUBĚŇ: -

KŘÍDLO: Hoblovaný dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad tl.34mm

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ:

- Kované závěsy – tyč pr. 18mm, kotvení na chemickou kotvu do zdiva hl. min 250mm

- Kování pro uložení letní a zimní závory – celkem 3ks

DOPLŇKY: Dřevěná závora pro letní provoz 50/25mm, dl.1800mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Žárové zinkování, antikoroziní nátěr grafitově černý

POZNÁMKA: Šířku nutno upravit podle stavu a rozsahu případných kamenných ostění zjištěných po odstranění stávajících omítkových vrstev

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

31t - PROTOTYP : 1

1,00000

31t : 6

6,00000

## 998766203R0( Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně % 27 597,00000 1,85 51 054,45 800-766 RTS 23/ I

## 998766293R0( Přesun hmot pro konstrukce truhlářské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně % 27 597,00000 1,55 42 775,35 800-766 RTS 23/ I

<b>Díl 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>25 474,40</b>
----------------	------------------------------	------------------

D.1.1.c. výpis prvků PSV 4) zámečnické a kovářské výrobky

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

##	1Z	Repase stávající ocelová provlékaná mříž; rozměr Š. 350,0 mm v. 670,0 mm	kus	1,00000	17 640,00	17 640,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

SVISLÉ PRVKY: ocelová tyč kovaná 25/25mm / -

VODOROVNÉ PRVKY: ocelová tyč kovaná 20/20mm / -  
 SPPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ: vodorovné příčle jsou provlečeny skrz nosný prvek / -  
 OSAZENÍ:  
 svislé prvky jsou zazděny do kamenného zdiva / spáry vyčistit a vyplnit trvale pružným, UV záření odolným PU tmelem

vodorovné příčle jsou zazděny do kamenného zdiva / spáry vyčistit a vyplnit trvale pružným, UV záření odolným PU tmelem  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: bez nátěru s výraznou povrchovou korozi / celkové přebroušení, odřezání a několikanásobný vrchní antikorozní nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy grafitová černá  
 POZNÁMKA: obnovu prvků provádět na místě bez demontáží

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 4) prvky zámečnické :

1Z : 1

1,00000

##	2Z	Výroba, dodávka a montáž ocelové kované madlo; rozměr dl. 3 150,0	kus	1,00000	6 773,00	6 773,00	Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: Ocelová tyč kruhová pr. 32mm, kovářsky opracovaná včetně kovaných konzol tyč kruhová pr. 10mm s krycí rozetou pr.40mm

OSAZENÍ: Konzoly budou osazeny do zdiva na chemické kotvy uložení min 250mm (rovnoméřné rozložení s max vzdáleností 1000mm)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Žárové zinkování, antikorozní nátěr grafitově černý s hedvábným leskem

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě, před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek musí splňovat požadavky ČSN 743305

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 4) prvky zámečnické :

2Z : 1

1,00000

##	998767203R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	%	244,00000	2,55	622,20	800-767 RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	------	--------	-------------------

50 m vodorovně

##	998767293R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 500 m	%	244,00000	1,80	439,20	800-767 RTS 23/ I
----	-------------	---	---	-----------	------	--------	-------------------

50 m vodorovně

<b>Díl 782</b>	<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>	<b>489 682,00</b>
----------------	---------------------------------------	-------------------

D.1.1.c. výpis prvků PSV 2) výrobky kamenické

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

##	1k	Novodobé stávající kamenné schodiště s horní podestou, rozměry celého schodiště šířka 2 240.0 mm, délka 5 230.0 mm	kus	14,00000	4 450,00	62 300,00	Vlastní
----	----	--	-----	----------	----------	-----------	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

povrch stupňů včetně podstupnic a povrch podesty otryskat a následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost
- netvoří film
- plná propustnost pro difuzi páry
- velká hloubka penetrace
- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Hrúbost tryskání bude před prováděním odsouhlasena investorem a zástupci státní památkové péče

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

--

pozn 4 - novodobé kamenné stupně povrchově otryskat a následně hydrofobně impregnovat - skladba sE 6

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

1k : 14

14,00000

##	2k	Novodobá stávající zákrytová desky; rozměry š.cca 550,0 mm, dl. cca 500,0 mm	kus	18,00000	2 700,00	48 600,00		Vlastní
----	----	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

novodobé zákrytové kamenné desky koruny schodnicového zdiva otryskat, spáry mezi deskami proškrábnout a nově

přespárovat spárovací maltou pro kamenné dlažby, povrch kamene následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost

- netvoří film

- plná propustnost pro difuzi páry

- velká hloubka penetrace

- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Hrúbost tryskání bude před prováděním odsouhlasena investorem a zástupci státní památkové péče

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

--

pozn 2 - novodobé zákrytové kamenné desky koruny schodnicového zdiva otryskat, spáry mezi deskami proškrábnout

a nově přespárovat spárovací maltou pro kamenné dlažby - povrch kamene následně hydrofobně impregnovat -

skladba sE 6

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

2k : 18

18,00000

##	3k	Kamenný práh; rozměr výška 150,0 mm, šířka 460,0-370,0 mm, dl. 1 690,0 mm	kus	1,00000	10 460,00	10 460,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Jemnozrnná žula světle šedé barvy

- barevnost a zrnitost materiálu vybrat podle sousedních kamenných prvků (stávající kamenné prahy 4k a 5k)

OSAZENÍ: kamenný práh bude uložen do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 30- 50mm

Spáru k dřevěné zárubni vyplnit trvale pružným tmelem s odolností proti UV, práh uložit ve spádu od objektu 1%

TVAR A POVRCH:

Povrch bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela)

Hrúbost tryskání bude před prováděním odsouhlasena investorem a zástupci státní památkové péče

Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

3k : 1

1,00000

##	4k	Novodobý stávající kamenný práh; rozměr výška 150,0 mm, šířka 250,0 mm, dl. 930,0 mm	kus	1,00000	2 950,00	2 950,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

povrch otryskat a následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost

- netvoří film

- plná propustnost pro difuzi páry

- velká hloubka penetrace

- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Povrch stupňů bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela)

Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

4k : 1

1,00000

##	5k	Novodobý stávající kamenný práh; rozměr výška 150,0 mm, šířka 700,0 mm, dl. 1 020,0 mm	kus	1,00000	6 140,00	6 140,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

povrch otryskat a následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost

- netvoří film

- plná propustnost pro difuzi páry

- velká hloubka penetrace

- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Povrch stupňů bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela)  
 Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky  
 POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě  
 D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :  
 5k : 1

1,00000

##	6k	Novodobý stávající kamenný práh; rozměr výška 150,0 mm, šířka 550,0 mm, dl. 980,0 mm	kus	1,00000	5 040,00	5 040,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

povrch otryskat a následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost
- netvoří film
- plná propustnost pro difuzi páry
- velká hloubka penetrace
- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>
- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Povrch stupňů bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela)

Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

6k : 1

1,00000

##	7k	Novodobý stávající kamenný práh; rozměr výška 150,0 mm, šířka 300,0 mm, dl. 1 080,0 mm	kus	1,00000	3 660,00	3 660,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

povrch otryskat a následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost
- netvoří film
- plná propustnost pro difuzi páry
- velká hloubka penetrace
- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>
- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Povrch stupňů bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela)

Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

7k : 1

1,00000

##	8k	Kamenný práh; rozměry výška 150,0 mm, šířka 450,0 mm, dl. 800,0 mm	kus	1,00000	3 840,00	3 840,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: Jemnozrná žula světle šedé barvy

- barevnost a zrnitost materiálu vybrat podle sousedních kamenných prvků (stávající kamenné prahy 6k a 5k)

OSAZENÍ:

kamenný práh bude uložen do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 30- 50mm

Spáru k dřevěné zárubni vyplnit trvale pružným tmelem s odolností proti UV

TVAR A POVRCH:

Povrch bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela)

Hrúbost tryskání bude před prováděním odsouhlasena investorem a zástupci státní památkové péče

Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

8k : 1

1,00000

##	9k	Novodobé stávající kamenné schodiště; rozměry celého schodiště šířka 1 720,0 mm, délka 2 630,0 mm	kus	9,00000	4 500,00	40 500,00	Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	-----------	---------

MATERIÁL: žula šedé barvy

NÁVRH NA OBNOVU:

povrch stupňů včetně podstupnic otryskat a následně hydrofobně impregnovat

Bezbarvý hydrofobizační prostředek pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu.

Vlastnosti:

- vysoká vodoodpudivost

- netvoří film

- plná propustnost pro difuzi páry

- velká hloubka penetrace

- vysoká stabilita vůči zásadám

Charakteristika materiálu

- Specifická hmotnost: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- vzhled: bezbarvá tekutina

TVAR A POVRCH:

Hrúbost tryskání bude před prováděním odsouhlasena investorem a zástupci státní památkové péče

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

9k : 9

9,00000

##	N782991001	Nový kamenný chrlíč vyústění dešťové kanalizace	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
----	------------	---	-----	---------	----------	----------	---------

pozn 9 - nový kamenný chrlíč vyústění dešťové kanalizace zazdíť na trasvápenou zdící maltu ve spádu min 4% a

vetknout do zdiva min 600mm

##	Rk/ 1	Restaurování portálu hlavního vstupu do hradu; rozměry světla šířka portálu 165 cm, výška ostění portálu 285, celková výška s tympanonem 470 cm	kus	1,00000	91 500,00	91 500,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/1 : 1				1,00000				
##	Rk/ 2	Restaurování portálu vstupu do starého paláce; rozměry světla šířka 78 cm, výška 170 cm	kus	1,00000	30 845,00	30 845,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/2 : 1				1,00000				
##	Rk/ 3	Restaurování kamenného krakorce; rozměry šířka 25 cm, výška 45 cm, délka 30 cm	kus	2,00000	10 192,00	20 384,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/3 : 2				2,00000				
##	Rk/ 4	Restaurování ostění okna vnějšího průčelí; Rozměry šířka 35 cm, výška 70 cm	kus	1,00000	9 016,00	9 016,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/4 : 1				1,00000				
##	Rk/ 5	Restaurování kamenného krakorce; rozměry šířka 35 cm, výška 45 cm, délka 45 cm	kus	2,00000	6 900,00	13 800,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/5 : 2				2,00000				
##	Rk/ 6	Restaurování portálu vstupu do starého paláce; rozměry světla šířka 105 cm, výška 181 cm	kus	1,00000	35 200,00	35 200,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/6 : 1				1,00000				
##	Rk/ 7	Restaurování ostění okna vnitřního nádvoří; rozměry šířka 35 cm, výška 55 cm	kus	1,00000	13 620,00	13 620,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/7 : 1				1,00000				
##	Rk/ 8	Restaurování ostění střílnového okna vnitřního nádvoří; rozměry šířka 18 cm, výška 70 cm	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/7 : 1				1,00000				
##	Rk/ 9	Restaurování portálu vstupu do starého paláce; rozměry světla šířka 103cm, výška 176 cm	kus	1,00000	31 200,00	31 200,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/9 : 1				1,00000				
##	Rk/10	Restaurování ostění okna vnitřního nádvoří; rozměry šířka 52 cm, výška 50 cm	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
Restaurovatelský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :								
Rk/10 : 1				1,00000				
##	998782202R0	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	4 661,00000	4,00	18 644,00	800-782	RTS 23/ I
##	998782293R0	Přesun hmot pro kamenné obklady příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	4 661,00000	3,00	13 983,00	800-782	RTS 23/ I

<b>Díl 784</b>		<b>Malby</b>		<b>14 134,23</b>			
##	784121201R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vápená,	m2	166,28500	20,00	3 325,70	800-784 RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 66,28500		66,28500			
		Ostatní plochy ostění pro sjednocení kompletnosti stěn : 100		100,00000			
##	784122112R0	Malby vápenné se začišťením , bílé, dvojnásobné	m2	166,28500	65,00	10 808,53	800-784 RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 166,28500		166,28500			
<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>		<b>325 287,12</b>			
##	979011321R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem montáž a demontáž shozu za prvé podlaží nad základním podlažím	kus	4,00000	4 000,00	16 000,00	801-3 RTS 23/ I
##	979990162R0	Poplatek za skládku suti - dřevo+sklo	t	3,34857	1 500,00	5 022,86	801-3 RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,00000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,15536		0,15536			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,50202		0,50202			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52 : 1,81802		1,81802			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 0,87317		0,87317			
##	979011311R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	129,88869	200,00	25 977,74	801-3 RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :					
		Součet : 129,88869		129,88869			
##	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	129,88869	250,00	32 472,17	801-3 RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :					
		Součet : 129,88869		129,88869			
##	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 558,66430	25,00	38 966,61	801-3 RTS 23/ I
		Předpoklad: Skládka odpadů Hrádek u Pacova [ <a href="https://www.sompo.cz/provozy/skladka-hradek/">https://www.sompo.cz/provozy/skladka-hradek/</a> ]; celkem 13 km.					
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :					
		Součet : 1558,66430		1			
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	129,88869	350,00	45 461,04	801-3 RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :					
		Součet : 129,88869		129,88869			
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 337,99645	35,00	81 829,88	801-3 RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :					
		Součet : 2337,99645		2			
##	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	32,47217	1 250,00	40 590,21	801-3 RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :					
		Součet : 32,47217		32,47217			



##	97999997R0	Poplatek za skládku za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	97,41652	400,00	38 966,61	801-3	RTS 23/I
----	------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,74, :

Součet : 97,41652

97,41652

## Celkem

10 000 655,02

Proměnné:

sE1	sE1   omítka štuková na očištěný podklad	#####
	Jižní fasáda jižního křídla :	
	jižní fasáda původní hradní kaple : 7,6	7,60000
	rizalit rytířského sálu : 21,6	21,60000
	jižní průčelí jižního křídla : 64,8	64,80000
	Vstupní věž : 8,1	8,10000
	Severní fasáda severního křídla : 66,4	66,40000
	Východní fasáda :	
	rizalit rytířského sálu : 8,4	8,40000
	východní průčelí východního křídla   východní křídlo : 13,9	13,90000
	vstupní věž   východní vstupní průčelí : 21,6	21,60000
	západní fasáda severního křídla   severní křídlo : 43,9	43,90000
	západní fasáda jižního křídla :	
	původní hradní kaple : 3,2	3,20000
	rizalit rytířského sálu : 4,5	4,50000
	<b>Mezisoučet</b>	#####
	Fasády vnitřního nádvoří :	
	jižní fasáda severního křídla : 23,4	23,40000
	západní fasáda východního křídla : 10,9+1,8	12,70000
	severní fasáda jižního křídla : 37,4+8,8	46,20000
	východní fasáda : 8,4	8,40000
	<b>Mezisoučet</b>	90,70000
sE2	sE2   štukové vrstvy na ponechávaných omítkách s opravou do 50%	#####
	Jižní fasáda jižního křídla :	
	jižní fasáda původní hradní kaple :	
	okr : 58,6	58,60000

červená : 2,8	2,80000
rizalit rytířského sálu :	
okr : 125,9	#####
červená : 28,4	28,40000
jižní průčelí jižního křídla :	
okr : 146,9	#####
červená : 56,4	56,40000
vstupní věž :	
jižní fasáda :	
okr : 29,2	29,20000
červená : 11,8	11,80000
hlavní schodiště :	
červená : 5,6+5,4+1,2+4,4*2	21,00000
Severní fasáda severního křídla :	
okr : 431,8	#####
červená : 79,9	79,90000
Východní fasáda :	
rizalit rytířského sálu :	
okr : 63,7	63,70000
červená : 13,2	13,20000
východní průčelí východního křídla   východní křídlo :	
okr : 125,3	#####
červená : 44,2	44,20000
vstupní věž   východní vstupní průčelí :	
okr : 47,1	47,10000
červená : 21,4	21,40000
Západní fasáda severního křídla   severní křídlo :	
okr : 124,8	#####
červená : 22,4	22,40000
západní fasáda jižního křídla :	
původní hradní kaple :	
okr : 37,5	37,50000
západní fasáda jižního křídla :	
rizalit rytířského sálu :	
okr : 26,5	26,50000
červená : 10,4	10,40000
<b>Mezisoučet</b>	<b>#####</b>
Fasády vnitřního nádvoří :	
jižní fasáda severního křídla - okr : 163,4	#####

	západní fasáda východního křídla - okr : 30,5+33,5	64,00000
	severní fasáda jižního křídla - okr : 66,5+9,5	76,00000
	východní fasáda - okr : 58,8	58,80000
	Mezisoučet	#####
sE2k	sE2 klenba	58,40000
	Fasády vnitřního nádvoří :	
	jižní průčelí hradního paláce - okr : 2,5	2,50000
	jižní fasáda severního křídla - okr : 33,5	33,50000
	severní fasáda jižního křídla - okr : 8,2+14,2	22,40000
sE3	sE3   omítka jednovrstvá na očištěný podklad – povrch utažený dřevěným hladítkem	#####
	jižní průčelí hradního paláce : 154,9	#####
	severní průčelí hradního paláce : 291,5	#####
	západní průčelí hradního paláce : 88,3	88,30000
sE4	sE4   omítka jednovrstvá na očištěný podklad – povrch hlazený zednickou lžící šambrány a špalety :	11,30000
	jižní průčelí hradního paláce : 6,8	6,80000
	severní průčelí hradního paláce : 3,0	3,00000
	západní průčelí hradního paláce : 1,5	1,50000
sE5	sE5   zpevnění stávajících omítek s opravou do 20% Fasády vnitřního nádvoří :	#####
	jižní průčelí hradního paláce : 89,2	89,20000
	severní fasáda jižního křídla : 52,4	52,40000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230608	Hrad Kámen, obnova vnějších průčelí
O:	SO 02	VSTUPNÍ VĚŽ S OHRADNÍ ZDÍ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>45 990,03</b>		
1	113105113R0	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b.01_půdorysy : výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8 Z1   podlaha průjezdu branské věže : 5,6	m2	14,40000	450,00	6 480,00	822-1	RTS 23/I
2	113106211R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1.b.01_půdorysy : Z3   předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5	m2	19,50000	60,00	1 170,00	822-1	RTS 23/I
3	113107510R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 100 mm D.1.1.b.01_půdorysy : Z1   podlaha průjezdu branské věže : 5,6 Snížení dlažby o cca 200mm : Z3   předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5 výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8	m2	33,90000	200,00	6 780,00	822-1	RTS 23/I
4	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm D.1.1.b.01_půdorysy : STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ PLOCHY : PODLE NOVÉ NIVELITY ZPEVNĚNÉ CESTY VÝŠKOVĚ UPRAVIT : 2,8	m2	2,80000	320,00	896,00	822-1	RTS 23/I
5	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 100 mm D.1.1.b.01_půdorysy : Z1   podlaha průjezdu branské věže : 5,6 Snížení dlažby o cca 200mm : Z3   předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5 výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8	m2	33,90000	450,00	15 255,00	822-1	RTS 23/I

6	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.1.b.01_půdorysy : Snížení dlažby o cca 200mm +nová skladba 210mm : Z3   předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5*(0,41-0,28) 2,53500 výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8*0,1 0,88000 STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ PLOCHY : PODLE NOVÉ NIVELITY ZPEVNĚNÉ CESTY VÝŠKOVĚ UPRAVIT : 0,56000 2,8*0,2 pozn 7 - základ pod odrazníky 1k a 2k : 0,5*0,5*1,0*2 0,50000 pozn 8 - základ pod stupně 3k : 2,4*0,4*0,3 0,28800	m3	4,76300	2 000,00	9 526,00	800-1	RTS 23/ I
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,76300 4,76300	m3	4,76300	250,00	1 190,75	800-1	RTS 23/ I
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,76300*3 14,28900	m3	14,28900	20,00	285,78	800-1	RTS 23/ I
9	181101111R0	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Technologický postup a způsob hutnění zemin a násypů bude navržen zhotovitelem dodavatelem. Při návrhu technologického postupu a způsobu hutnění je nutné brát v potaz ztížené podmínky území a zejména charakter a stav dotčených historických objektů, které jsou kulturními památkami. Hutnění za použití vibračních technologie je nepřijatelné, použití těžkých mechanismů v blízkosti stávajících objektů není povoleno. V blízkosti objektů a sítí TI bude používáno výhradně ručních strojů a mechanismů. D.1.1.b.01_půdorysy : Z1   podlaha průjezdu branské věže : 5,6 5,60000 Z2   nová zpevněná plocha : 3,8 3,80000 Z3   předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5 19,50000 výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8 8,80000 STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ PLOCHY : PODLE NOVÉ NIVELITY ZPEVNĚNÉ CESTY VÝŠKOVĚ UPRAVIT : 2,8 2,80000	m2	40,50000	50,00	2 025,00	800-1	RTS 23/ I
10	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,76300 4,76300	m3	4,76300	500,00	2 381,50	800-1	RTS 23/ I
<b>Díl 2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>6 820,00</b>				
11	274211411R0	Zdivo základových pasů z lomového kamene MC 10 nelícované D.1.1.b.01_půdorysy : pozn 8 - základ pod stupně 3k : 2,4*0,4*0,9 0,86400	m3	0,86400	5 000,00	4 320,00	801-1	RTS 23/ I
12	275211412R0	Zdivo zákl. patek z lomového kamene nelícované na MC 10 D.1.1.b.01_půdorysy :	m3	0,50000	5 000,00	2 500,00	801-1	RTS 23/ I

pozn 7 - základ pod odrazníky 1k a 2k : 0,5\*0,5\*1,0\*2

0,50000

<b>Díl 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>		<b>2 864,25</b>			
13	342241162R0	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2.5	m2	2,56500	850,00	2 180,25	801-1 RTS 23/I

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),  
Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

**NOVÉ SVISLÉ KONSTRUKCE Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL NA TRASVÁPENOU ZDÍCI MALTU**

zdivo přízdívek kotvit ke stávajícímu zdivu v každé druhé ložné spáře nerezovými sponami

D.1.1.b.01\_půdorysy :

okna 6T : 0,95\*0,3\*3\*3

2,56500

14	342948111R0	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	5,70000	120,00	684,00	801-1 RTS 23/I
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	----------------

Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.

Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.

D.1.1.b.01\_půdorysy :

okna 6T : 0,95\*2\*3

5,70000

<b>Díl 5</b>		<b>Komunikace</b>		<b>68 395,78</b>			
15	451577977R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkodrti tloušťky do 10 cm	m2	19,50000	100,00	1 950,00	822-1 RTS 23/I

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

D.1.1.b.01\_půdorysy :

**VYROVNÁVACÍ PODSYP DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 HUTNĚNÉ tl.**

50MM :

Z3 | předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5

19,50000

16	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	11,60000	200,00	2 320,00	822-1 RTS 23/I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	----------------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný šterk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1.b.01\_půdorysy :

výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8

8,80000

**STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ PLOCHY :**

**PODLE NOVÉ NIVELITY ZPEVNĚNÉ CESTY VÝŠKOVĚ UPRAVIT : 2,8**

2,80000

17	564762111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,60000	250,00	1 400,00	822-1 RTS 23/I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	----------------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný šterk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1.b.01\_půdorysy :

Z1 | podlaha průjezdu branské věže; fr. 8-16 mm : 5,6

5,60000

18	564782111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	3,80000	400,00	1 520,00	822-1 RTS 23/I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	----------------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný šterk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1.b.01\_půdorysy :

Z2 | nová zpevněná plocha; fr. 8-16 mm : 3,8

3,80000

19	564922105R0	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm.	m2	2,80000	100,00	280,00	822-1 RTS 23/I
----	-------------	---	----	---------	--------	--------	----------------

s rozprostřením a zhutněním

D.1.1.b.01\_půdorysy :

STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ PLOCHY :

PODLE NOVÉ NIVELITY ZPEVNĚNÉ CESTY VÝŠKOVĚ UPRAVIT : 2,8 2,80000

20	772506360R0	Kladení dlažby z kamene do malty zvláštní ze zlomků desek bez úpravy jejich tvaru, tloušťky 60 a 70 mm	m2	5,60000	1 120,00	6 272,00	800-782	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	---------	-----------

Vč. spárování vodopropustnou dvousložkovou epoxidovou spárovací maltou min hl. 40mm.

D.1.1.b.01\_půdorysy :

Z1 | podlaha průjezdu branské věže : 5,6 5,60000

21	591149001	Kladení dlažby z velkým kamenným kostek s provedením lože z trassové malty tl. 80 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krainici	m2	19,50000	1 450,00	28 275,00		Vlastní
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

D.1.1.b.01\_půdorysy :

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA - KOSTKA 100-100/80MM :

Z3 | předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5 19,50000

22	596139001	Kladení dlažby z kamenné mozaiky komunikací pro pěší, s provedením lože z trassové malty tl. 40-60mm, s vyplněním spár maltou, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3m	m2	12,60000	1 300,00	16 380,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

Dlažba bude ukládána na kameninové podsypy do drenážní trasové malty pro pokládku kamenné dlažby, kterou bude zároveň i spárována.

D.1.1.b.01\_půdorysy :

Z2 | nová zpevněná plocha : 3,8 3,80000

výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8 8,80000

23	5831001	dlažba kamenná nepravidelný tvar; doplnění velikostně a materiálově totožným materiálem, tl. 40-60mm, žula tmavě šedé barvy s hnědým nádechem	m2	10,34000	967,00	9 998,78		Vlastní
----	---------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

Pro kamennou dlažbu se musí použít kameny jakostní třídy I. Kameny prasklé při dusání nebo válcování se vymění.

Použité materiály musí být ekologicky nezávadné, tj. nesmějí ohrozit složky životního prostředí zejména podzemní vodu.

D.1.1.b.01\_půdorysy :

Z1 | podlaha průjezdu branské věže : 5,6\*1,1 6,16000

Z2 | nová zpevněná plocha : 3,8\*1,1 4,18000

<b>Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>7 904,00</b>			
--------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

24	612421431RT	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 % štukových	m2	10,00000	380,00	3 800,00	801-4	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

Skladba sl 2 – oprava vnitřních ostění okenních špalet po demontáži

oken : 10

25	612429001	Omítka vápenná vnitřního ostění, trasová omítka štuková	m2	5,13000	800,00	4 104,00		Vlastní
----	-----------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

TRASOVÝ PŘEDNÁSTRÍK 5 MM

JÁDROVÁ TRASVÁPENNÁ OMÍTKA HRUBÁ 20 - 40 MM

KŘEMIČITÁ PENETRACE

JEMNÁ VÁPENNÁ OMÍTKA - ŠTUK 2 - 3 MM

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

sl1 - nové vyzdžené ostění okenních špalet : 0,95\*0,3\*6\*3 5,13000

Díl 62		Úpravy povrchů vnější		740 289,16				
26	601015104R0	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí podhoz pod minerální omítky, , tloušťka vrstvy 10 mm. po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. D.1.1.b.01_půdorysy : průchod - klenba : 10,6	m2	10,60000	150,00	1 590,00	801-1	RTS 23/I
					10,60000			
27	601015122RT	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 30 mm. po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 10,60000	m2	10,60000	750,00	7 950,00	801-1	RTS 23/I
					10,60000			
28	601015173R0	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, z trassového vápna, vnější, tloušťka vrstvy 3 mm. po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 10,60000	m2	10,60000	150,00	1 590,00	801-1	RTS 23/I
					10,60000			
29	602015103R0	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 10 mm. po jednotlivých vrstvách D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : Skladba sE1   omítka štuková na očištěný podklad : D.1.1.b.01_půdorysy : průchod : (2,05+0,2+1,54)*3,2*2+3,63 D.1.1.b.04_pohledy - návrh obnovy : jižní fasáda hradební zdi : 8,5 jižní průčelí vstupní věže : 28,5 východní fasáda : 19,9 D.1.1.b.05_pohledy - návrh obnovy : severní průčelí vstupní věže : 18,5 východní fasáda : 19,6	m2	122,88600	150,00	18 432,90	801-1	RTS 23/I
					27,88600			
					8,50000			
					28,50000			
					19,90000			
					18,50000			
					19,60000			
30	602015122RT	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 20 mm. po jednotlivých vrstvách Skladba sE1   omítka štuková na očištěný podklad : Příplatek za tl. jádra 30-50 mm : 122,886	m2	122,88600	650,00	79 875,90	801-1	RTS 23/I
					122,88600			
31	602015122RT	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 30 mm. po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 122,88600	m2	122,88600	750,00	92 164,50	801-1	RTS 23/I
					122,88600			
32	602015173R0	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, z trassového vápna, vnější, tloušťka vrstvy 3 mm. přírodně šedobílá po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 122,88600 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 386,70000*0,5	m2	316,23600	150,00	47 435,40	801-1	RTS 23/I
					122,88600			
					193,35000			
33	620991121R0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	150,00000	50,00	7 500,00	801-1	RTS 23/I



s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin  
zakrývání oken a konstrukcí : 150 150,00000

34	622412515RT	Nátěr vnějších omítek stěn vápenný, složitost 1-2, odstín II, na opravovanou omítku Penetrace + 2 x krycí nátěr. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 527,67350	m2	527,67350	250,00	131 918,38	801-1	RTS 23/ I
35	622413101R0	Nátěr vnějších omítek stěn podkladní, savých podkladů, složitost 1-2, 1 x nátěr Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 527,67350	m2	527,67350	32,00	16 885,55	801-1	RTS 23/ I
36	622421725R0	Oprava vnějších omítek vápenných štukových stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 40 do 50 %, z omítkových směsí památkářských, bez nátěru, včetně nákladů na umělecké dekorace zhotovené přímo na fasádě i dekorace vytvořené mimo stavbu a aplikované na fasádu bez otlučení vadných míst D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : Skladba s E2   štukové vrstvy na ponechávaných omítkách s opravou do 50% : D.1.1.b.04_pohledy - návrh obnovy : jižní průčelí vstupní věže : 36,4 36,40000 jižní fasáda hradební zdi : 60,8+4,6+13,5+5,4+12,2 96,50000 západní fasáda hradební zdi : 52,5+4,4 56,90000 východní fasáda : 34,9 34,90000 D.1.1.b.05_pohledy - návrh obnovy : severní průčelí vstupní věže : 37,8 37,80000 severní fasáda hradební zdi : 14,8+44,5 59,30000 východní fasáda hradební zdi : 38,5 38,50000 východní fasáda : 26,4 26,40000	m2	386,70000	450,00	174 015,00	801-4	RTS 23/ I
37	622491142R0	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení D.1.1.b.01_púdorysy : K1   pozn 1 : 25 25,00000 K2   pozn 2 : 4,5 4,50000 K3 : 0,3*0,3*2 0,18000	m2	29,68000	177,00	5 253,36	801-1	RTS 23/ I
38	622903111R0	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,80000 2,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 10,60000 10,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 387,00000 387,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 127,27350 127,27350	m2	527,67350	35,00	18 468,57	801-5	RTS 23/ I
39	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 527,67350 527,67350	m2	527,67350	35,00	18 468,57	801-1	RTS 23/ I

40	622412515RX	Příplatek za +1x krycí nátěr vápenný, složitost 1-2, odstín II, na opravovanou omítku	m2	527,67350	150,00	79 151,03		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 527,67350		527,67350		
41	622991001	Obnovení nárožní kvádrování	m	16,00000	1 250,00	20 000,00		Vlastní
				Tyto prvky budou realizovány vyškrábnutím do finálního štku, obdobně jako v současné době.		V plochých fasádách branské věže : 8,0*2		16,00000
42	622991002	Okenní šambrány	kus	3,00000	4 850,00	14 550,00		Vlastní
				Tyto prvky budou realizovány vyškrábnutím do finálního štku, obdobně jako v současné době.				
43	622991003	Cihelný kryt římsy pilastru [K3]	kus	2,00000	2 520,00	5 040,00		Vlastní
				HYDROFOBIZAČNÍ IMPRAGNACE				
				PÁLENÁ CIHLA 290/140/30MM 30 MM				
				MALTA PRO POKLÁDKU A SPÁROVÁNÍ CIHELNÉHO ZDIVA 20 – 30 MM				
				STÁVAJÍCÍ OČISTĚNÉ ZDIVO				
				Poznámka				
				- cihelný materiál bude před zabudováním do konstrukcí nejprve odsouhlasen zástupci státní památkové péče				
				- nové spárování bude provedeno stejným materiálem použitým pro jeho uložení tj. maltou pro pokládku (spáry š.8 mm)				
				--				
				3 - římsu pilastru ukončit pálenou cihelnou dlažbou dl. 290mm x 140mm ( rozměr zúžit tak, aby cihla byla předsazena před zaomítaný líc římsy o 25mm ) tl. 30mm uloženou a spárovanou maltou pro pokládku a spárování lícového zdiva - skladba K3				
				D.1.1.b.04_pohledy - návrh obnovy :				
				D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :				
				K3   cihelný kryt římsy : 2		2,00000		
<b>Díl 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>66 305,00</b>		
44	632451022R0	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrně (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	0,15000	500,00	75,00	801-1	RTS 23/ I
				na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,				
				pozn 5 - pod klempířské parapety vyrovnat parapetní zdivo trasvápennou zdící maltou - parapet realizovat ve spádu 2% od oken				
				D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :				
				1K : 0,15*1		0,15000		
45	9 R01	hodina, třída 4	h	75,00000	180,00	13 500,00		RTS 23/ I
				Příplatek za pracnost při zazdívce otvoru a omítání ostění (okno 6T) : 10		10,00000		
				Odstranění popínavých rostlin : 20		20,00000		
				Uvedení ploch do původního stavu a úprava ploch kolem ohradní zdi : 25		25,00000		
				Úklid staveniště : 20		20,00000		
46	9 R02	hodina, třída 5	h	14,00000	400,00	5 600,00		RTS 23/ I
				Šindelové krytiny dřevníku za ohradní zdi a koruny ohradního zdiva případně zdiva branské věže budou v rámci stavební realizace zrevidovány.				
				Kontrola šindelových krytin : 10		10,00000		
				Kontrola stavu dřevěné kce a posudek jejího stavu : 4		4,00000		
47	9 R03	hodina, třída 6	h	93,00000	410,00	38 130,00		RTS 23/ I
				Poškozené části střech budou vyměněny.				

Příplatek za pracnost při výměně dřevěného šindele : 25 25,00000  
Příplatek za pracnost opravy omítek cimbuří vstupní rány : 8\*2,5 20,00000  
Příplatek za pracnost opravy omítek cimbuří ohradní zdi : 48\*1,0 48,00000

48	901991001	Posouzení únosnosti podloží podle ČSN 721006 statickou zatěžovací deskou	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti je nejméně E def.2 = 30MPa pro pochůzí plochy, aby byla možnost dosažení předepsaných parametrů pro konstrukční vrstvy.  
Technologický postup a způsob hutnění zemin a násypů bude navržen zhotovitelem dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlasena zadavatelem.  
Při návrhu technologického postupu a způsobu hutnění je nutné brát v potaz ztížené podmínky území a zejména charakter a stav dotčených historických objektů, které jsou kulturními památkami. Hutnění za použití vibračních technologie je nepřípustné, použití těžkých mechanismů v blízkosti stávajících objektů není povoleno. V blízkosti objektů a sítí TI bude používáno výhradně ručních strojů a mechanismů.

<b>Díl 94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>193 700,00</b>				
--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

49	941941041R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení	m2	300,00000	64,00	19 200,00	800-3	RTS 23/I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

Včetně kotvení lešení.  
D.1.1.b.02\_pohledy - bourací práce, demontáže :  
jižní fasáda hradební zdi : 90 90,00000  
západní fasáda hradební zdi : 60 60,00000  
D.1.1.b.03\_pohledy - bourací práce, demontáže :  
severní fasáda hradební zdi : 90 90,00000  
východní fasáda hradební zdi : 60 60,00000

50	941941042R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	375,00000	69,00	25 875,00	800-3	RTS 23/I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

Včetně kotvení lešení.  
D.1.1.b.02\_pohledy - bourací práce, demontáže :  
jižní průčelí vstupní věže : 100 100,00000  
východní fasáda : 85 85,00000  
D.1.1.b.03\_pohledy - bourací práce, demontáže :  
severní průčelí vstupní věže : 100 100,00000  
východní fasáda : 90 90,00000

51	941941291R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	1 500,00000	57,50	86 250,00	800-3	RTS 23/I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 300,00000\*5 1

52	941941292R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení	m2	1 875,00000	9,00	16 875,00	800-3	RTS 23/I
----	-------------	---	----	-------------	------	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 375,00000\*5 1

53	941941841R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výškv do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 300,00000	m2	300,00000	57,00	17 100,00	800-3	RTS 23/ I	
54	941941842R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výškv přes 10 do 30 m Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 375,00000	m2	375,00000	59,00	22 125,00	800-3	RTS 23/ I	
55	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m průchod : 10	m2	10,00000	140,00	1 400,00	800-3	RTS 23/ I	
56	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 375,00000	m2	375,00000	5,00	1 875,00	800-3	RTS 23/ I	
57	944944031R0	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1875,00000	m2	1 875,00000	1,00	1 875,00	800-3	RTS 23/ I	
58	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 375,00000	m2	375,00000	3,00	1 125,00	800-3	RTS 23/ I	
<b>Díl 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>72 724,10</b>			
59	289902111R0	Otlučení omítek nebo odsekání vrstev betonu otlučení nebo odsekání omítek stěnv. Včetně: - otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, - odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem, - shrabání a smetení otlučené suti. D.1.1.b.03_pohledy - bourací práce, demontáže : NOVODOBĚ CEMENTOVÉ OMÍTKY POVRCH UTAŽENÝ ZEDNICKOU LŽÍCI : severní fasáda hradební zdi : 2,8	m2	2,80000	500,00	1 400,00	800-2	RTS 23/ I	
60	962022491R0	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1.b.01_půdorysy : pozn i   odbourat novodobou kamennou podezdívku : 2,35*0,9*0,9	m3	1,90350	1 500,00	2 855,25	801-3	RTS 23/ I	
61	962032231R0	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D.1.1.b.01_půdorysy : pozn ch   cihelná přizdívka : 1,47*0,45*1,2*2	m3	1,58760	700,00	1 111,32	801-3	RTS 23/ I	
62	963022819R0	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě obých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, D.1.1.b.01_půdorysy : pozn i   demontovat novodobé kamenné stupně 4x 300/150mm : 2,35*3+1,79	m	8,84000	100,00	884,00	801-3	RTS 23/ I	
63	968061112R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložním a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	125,00	500,00	801-3	RTS 23/ I	

		6T : 4		4,00000				
64	968062244R0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	3,80000	700,00	2 660,00	801-3	RTS 23/I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		6T : 0,95*4		3,80000				
65	968092002R0	Vybourání vnitřních parapetů kamenných, šířky do 60 cm, tloušťky 3 cm	m	3,00000	70,00	210,00	801-3	RTS 23/I
		D.1.1.b.01_půdorysy :						
		pozn ch   cihelná přizdívka : 1,5*2		3,00000				
66	978011191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	10,60000	100,00	1 060,00	801-3	RTS 23/I
		D.1.1.b.01_půdorysy :						
		průchod - klenba : 10,6		10,60000				
67	978015261R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 %	m2	387,00000	80,00	30 960,00	801-3	RTS 23/I
		D.1.1.b.02_pohledy - bourací práce, demontáže :						
		jižní průčelí vstupní věže : 36,7		36,70000				
		jižní fasáda hradební zdi : 60,8+4,6+13,5+5,4+12,2		96,50000				
		západní fasáda hradební zdi : 52,5+4,4		56,90000				
		východní fasáda : 34,9		34,90000				
		D.1.1.b.03_pohledy - bourací práce, demontáže :						
		severní průčelí vstupní věže : 37,8		37,80000				
		severní fasáda hradební zdi : 14,8+44,5		59,30000				
		východní fasáda hradební zdi : 38,5		38,50000				
		východní fasáda : 26,4		26,40000				
68	978015291R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	127,27350	150,00	19 091,03	801-3	RTS 23/I
		D.1.1.b.01_půdorysy :						
		pozn h - špalety : (1,25*2+0,75)*0,45*3		4,38750				
		průchod : (2,05+0,2+1,54)*3,2*2+3,63		27,88600				
		D.1.1.b.02_pohledy - bourací práce, demontáže :						
		jižní fasáda hradební zdi : 8,5		8,50000				
		jižní průčelí vstupní věže : 28,5		28,50000				
		východní fasáda : 19,9		19,90000				
		D.1.1.b.03_pohledy - bourací práce, demontáže :						
		severní průčelí vstupní věže : 18,5		18,50000				
		východní fasáda : 19,6		19,60000				
69	978015411R0	Odstanění štukové vrstvy z omítek vnitřních stěn vnějších, složitosti 1-4	m2	193,50000	25,00	4 837,50	801-3	RTS 23/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 387,00000*0,5		193,50000				
70	979054442R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	8,80000	100,00	880,00	822-1	RTS 23/I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		D.1.1.b.01_půdorysy :						
		výšková úprava dlažby z lom. kamen dle hlavní cesty : 8,8		8,80000				

71	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	19,50000	50,00	975,00	822-1	RTS 23/ I
od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m								
D.1.1.b.01_půdorysy :								
Z3   předláždění stávajícího vjezdu v místě vstupní brány : 19,5								
				19,50000				
72	913 R00	Hzs - Stavební dělník	h	7,00000	350,00	2 450,00		RTS 23/ I
D.1.1.b.02_pohledy - bourací práce, demontáže :								
pozn c - dmtž bobrovky vč. podkl. malty římsy palistru : 0,5*2								
				1,00000				
pozn g - dntž bobrovky vč. podkl. malty parapety : 0,5*4								
				2,00000				
Bourání novodobých opěráků : 2*2								
				4,00000				
73	960991001	Vybourání 2kř kovové mříže, rozměry cca 2 830,0 / 3 280,0 mm, vč. pomocného lešení. přesun dle požadavku investora v rámci areálu hradu	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
D.1.1.b.02 a 03_pohledy - bourací práce, demontáže : 1								
				1,00000				
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>73 636,57</b>		
74	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	73,63657	1 000,00	73 636,57	801-4	RTS 23/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
2,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33								
.34.35.36.37.39.40.43.44.49. :								
50,51,52,55,57,60,61,64, :								
Součet: : 73,63657								
				73,63657				
<b>Díl 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>1 111,55</b>		
75	711191272RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	6,05000	60,00	363,00	800-711	RTS 23/ I
Nové konstrukce budou před betonáží od okolních historických konstrukcí odseparovány vložním dvou vrstev geotextilie.								
pozn 8 - základ pod stupně 3k : 2,75*1,1*2								
				6,05000				
76	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	6,95750	100,00	695,75	SPCM	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 6,05000*1,15								
				6,95750				
77	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	12,00000	4,40	52,80	800-711	RTS 23/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
<b>Díl 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>1 883,70</b>		
D.1.1.c. výpis prvků PSV 3) klempířské výrobky								
Viz popis; Technické pokyny k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.								
78	764-1K	Výroba, dodávka a montáž oplechování vnějšího okenního parapetu, dl. 260,0 mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
MATERIÁL: Olověný plech R.Š. 450mm tl. 1.6mm osazen na nosný profil								
DOPLŇKY: Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky R.Š. 300 mm								
POZNÁMKA:								
- Včetně potřebných příponek a kotevni techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování								
- Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění								
D.1.1.c Výpisy prvků PSV 3) prvky klempířské :								

	1K : 1			1,00000				
79	998764202R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	18,00000	2,35	42,30	800-764	RTS 23/ I
80	998764292R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	%	18,00000	2,30	41,40	800-764	RTS 23/ I

Díl 765		Krytiny tvrdé	99 494,85					
81	765311870R0	Demontáž pálené krytiny z tašek bobrovek, s tvrdou maltou, do suti řmsa vstupní brány a ohradní zdi (předpoklad opravy 30%) : 14,2*0,3	m2	4,26000	150,00	639,00	800-765	RTS 23/ I
82	765311512RU	Krytina pálená střech jednoduchých z bobrovek, šupinové kladení, uložení do malty, povrchová úprava rezná, kulatý řez tašek Dodávka a montáž tašky základní ( kulatý řez tašek ) včetně pokrývačské malty. řmsa vstupní brány a ohradní zdi (předpoklad opravy 30%) : 14,2*0,3	m2	4,26000	1 400,00	5 964,00	800-765	RTS 23/ I
83	765361810R0	Demontáž šindelové krytiny do suti D.1.1.b.03_pohledy - bourací práce, demontáže : pozn e : (3,1+18,5)*0,5 pozn f : 4,23*0,85*2*0,5	m2	14,39550	200,00	2 879,10	800-765	RTS 23/ I
84	765559221R0	Krytina z dřevěného šindele na pero a drážku, ploch rovných, dvojité krytí, dodávka a montáž včetně dodávky šindele a spojovacího materiálu pozn 4 - kryty pilastrů a korun zdiva ze štípadného šindele budou kompletně revidovány - poškozené šindele budou vyjmuty a nahrazeny novými štípanými šindelí (předpoklad na 30%?), následně bude proveden celoplošný impregnační a fungicidní nátěr - skladba K4 Skladba K4   šindelová střecha koruny zdiva a střecha dřevníku – výměna krytiny na cca 50% plochy 2 x IMPREGNAČNÍ NÁTĚR DŘEVĚNÉ ŠTÍPANÉ ŠINDELE, DVOJITÉ KRYTÍ 2,2-2,6 MM STÁVAJÍCÍ LAŤOVÁNÍ 40/60MM 40 MM - štípaný šindel ručně vyráběný z jehličnatých dřevin první jakostní třídy cca 500/60-140mm - šindele přibíjeny žárově zinkovanými hřebíky - před montáží bude šindel impregnován v tlakové komoře přípravkem proti houbám a hmyzu. Novou střechu se doporučuje nechat cca měsíc na slunci a dešti "vyzrát" a teprve potom natřít. Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 14,39550	m2	14,39550	3 500,00	50 384,25	800-765	RTS 23/ I
85	765991001	Oprava krytů cimbuřů z keramické pálené tašky bobrovky [K1] pozn 1 - vyměnit poškozené tašky koruny cimbuřů - doplnění a výměna bobrovkou ukládanou do maltového lože pro keramické krytiny - skladba K1 Skladba K1   oprava krytů cimbuřů z keramické pálené tašky bobrovky Veškeré narušené tašky (popraskané, uvolněné či jinak poškozené) budou opatrně odstraněny a nahrazeny novou keramickou taškou bobrovkou (předpoklad cca 50%), novou krytinu ukládat do pokrývačské malty. D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav   K1 : D.1.1.b.01_púdorysy   pozn 1 : 2,4+5,4+6+5+10,7	m	29,50000	750,00	22 125,00		Vlastní
86	765991002	Oprava stávající cihelný kryt cimbuřů vstupní brány [K2] pozn 2 - přespárovat korunu zdiva cimbuřů vstupní brány z pálených cihel , následně celoplošně hydrofobizovat křemičitou penetrací - skladba K2 Skladba K2   stávající cihelný kryt cimbuřů vstupní brány	m	4,20000	950,00	3 990,00		Vlastní

Případné rozvolněné spáry budou proškrábnuty a vyplněny maltou pro pokládku a spárování lícového zdiva (spáry š.8 mm).

Veškeré narušené prvky (popraskané či jinak poškozené) budou opatrně odstraněny a nahrazeny novým materiálem z ostře pálených plných cihel (předpoklad cca 20%) – doplňovaný cihelný materiál bude před zabudováním do konstrukci nejprve odsouhlasen zástupci státní památkové péče.

D.1.1.d Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav | K2 :

D.1.1.b.01\_púdorysy | pozn 2 : 4,2

87	998765202R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	4,20000	858,00000	11,40	9 781,20	800-765	RTS 23/ I
88	998765292R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	%	4,35	858,00000	4,35	3 732,30	800-765	RTS 23/ I

<b>Díl 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>	<b>546 595,00</b>
----------------	------------------------------	-------------------

D.1.1.c. výpis prvků PSV 1) truhlářské výroby

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

PŘED VÝROBOU ZPRACOVAT A PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, ROZMĚRY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA MÍSTĚ.

89	1T	Výroba, dodávka a montáž nová otvíravá dvoukřídlá vrata svlakové konstrukce s 1kř otvíravou brankou, rozměry š. 2 650,0 mm, v. 4 550,0 mm	kus	1,00000	254 000,00	254 000,00			Vlastní
----	----	---	-----	---------	------------	------------	--	--	---------

RÁM,ZÁRUBĚN: Bez zárubně

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez prahu

KOVÁNÍ: Kované závěsy, kovaná zástrč, kovaná klika

ZASKLENÍ: -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude

upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

1T : 1

1,00000

90	2T	Výroba, dodávka a montáž nová otvíravá dvoukřídlá vrata svlakové konstrukce, rozměry š. 1 950,0 mm, v. 2 950,0 mm	kus	1,00000	140 000,00	140 000,00			Vlastní
----	----	---	-----	---------	------------	------------	--	--	---------

RÁM,ZÁRUBĚN: Bez zárubně

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad

PRÁH/PARAPET: Bez prahu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kovaná zástrč; Kovaná klika

ZASKLENÍ: -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: Lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude

upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

2T : 1

1,00000

91	3T	Repase stávající dřevěné jednokřídlé otvíravé okno; rozměry š. 270,0 mm, v. 1 150,0 mm	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00			Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	--	--	---------

RÁM,ZÁRUBĚN: dřevěný masiv / repase



KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo / přesklít - čiré tabulové sklo, imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, lazurní lak ve třech

vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově čer

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

3T : 1

1,00000

92	4T	Repase stávající dřevěné otvřené dveře svlakové konstrukce; rozměry š. 700,0 mm, v. 2 000,0 mm	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- dosický zámek, novodobá kovová klika / výměna – nový vložkový zámek, nová kovaná klika se štítkem

ZASKLENÍ: -

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, lazurní lak ve třech

vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

4T : 1

1,00000

93	5T	Repase stávající dřevěné otvřené okno; rozměry š. 750,0 mm, v. 1 350,0 mm	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: dřevěný masiv / repase

KŘÍDLO: dřevěný masiv / repase

KOVÁNÍ:

- kovové závěsy / repase

- novodobá kovová půloliva / výměna – nová kovaná půloliva

VÝPLŇ: dřevěné vodorovné žaluzie / repase

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: krycí nátěr odstínu čokoládové hnědě / celkové přebroušení, lazurní lak ve třech

vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: bez povrchové úpravy / antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

5T : 1

1,00000

94	6T	Výroba, dodávka a montáž nové otvřené jednokřídlé dřevěné okno; rozměry š. 400,0 mm, v. 1 150,0 mm	kus	6,00000	9 500,00	57 000,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

RÁM,ZÁRUBEN: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad čistého průřezu 60/45mm

KŘÍDLO: Dubový masiv vyschlý bez suků a jiných vad čistého průřezu 55/40mm

PRÁH/PARAPET: Bez parapetu

KOVÁNÍ: Kované závěsy; Kované půlolivy

ZASKLENÍ: čiré tabulové sklo imitující vlastnosti ručně foukaného skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: lazurní lak ve třech vrstvách s hedvábným leskem, barevné provedení bude

upřesněno po provedení vzorků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOVU: Antikorozní nátěr grafitově černý

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky truhlářské :

6T : 6

6,00000

95 998766202R0( Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně % 4 753,00000 10,00 47 530,00 800-766 RTS 23/ I

96 998766292R0( Přesun hmot pro konstrukce truhlářské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně % 4 753,00000 5,00 23 765,00 800-766 RTS 23/ I

**Díl 782 Konstrukce z přírodního kamene 253 295,00**

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

97	1k	Výroba, dodávka a montáž kamenný odrazník; rozměry výška 680,0 mm, průměr 300,0 mm	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: Jemnozrnná žula světle šedé barvy

OSAZENÍ:

- Odrazník bude uložen na nový kamenný základ do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 30- 50mm

- Odrazník kotvit cca 200mm od jeho vrcholu ke zdivu pomocí nerezové spony a dvou nerezových kotev M10

TVAR A POVRCH:

- Povrch bude proveden hrubým tryskáním

- Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

--

pozn 7 - pod kamenné odrazníky 1k a 2k vyzdít zálad z kamene na cementovou maltu - pr. 500mm do nezámrzné hloubky 1000mm, odrazníky osadit do trasové malty pro pokládku kamene

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

1k : 1

1,00000

98	2k	Výroba, dodávka a montáž kamenný odrazník; rozměry výška 270,0 mm, šířka 270,0 mm, dl. 650,0 mm	kus	1,00000	4 980,00	4 980,00	Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	---------

MATERIÁL: Jemnozrnná žula světle šedé barvy

OSAZENÍ:

- Odrazník bude uložen na nový kamenný základ do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 30- 50mm

- Odrazník kotvit cca 200mm od jeho vrcholu ke zdivu pomocí nerezové "L" spony a dvou nerezových kotev M10

TVAR A POVRCH:

- Povrch bude proveden hrubým tryskáním

- Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA: Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

--

pozn 7 - pod kamenné odrazníky 1k a 2k vyzdít zálad z kamene na cementovou maltu - pr. 500mm do nezámrzné hloubky 1000mm, odrazníky osadit do trasové malty pro pokládku kamene

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

2k : 1

1,00000

99	3k	Výroba, dodávka a montáž kamenný stupeň plný se sraženou hranou, rozměry výška 250,0 mm, šířka 330,0 mm, dl. 800,0 mm	kus	3,00000	6 535,00	19 605,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

MATERIAL: Jemnozrnná žula růžová - barevnost a zrnitost materiálu vybrat podle navazujícího historického

kamenného portálu

OSAZENÍ:

- Stupně budou uloženy na nový kamenný základ do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 30- 50mm
- Spáry vyplnit pokládkovou maltou v jednom kroku
- Stupeň uložit ve spádu od objektu 1%

TVAR A POVRCH:

- Povrch stupňů bude proveden hrubým tryskáním (včetně čela) – hrubost tryskání upravit dle navazujícího historického portálu
- Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA:

- Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě
- Provedení koordinovat s realizátorem restaurování navazujícího kamenného portálu

--

D.1.1.b.01\_půdorysy

pozn 8 - pod nový kamenný stupeň 3k vyzdít z kamene na cementovou maltu základ do nezámrzné hloubky (separovat od historického zdiva vložím geotextilie 500g/m2); kamenné stupně 3k osadit do trasové vodonepropustné malty pro pokládku kamenné dlažby tl. 40mm (spáry mezi stupni a zdivem vyplnit pokládkovou maltou).

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

3k : 3

3,00000

##	4k	Výroba, dodávka a montáž parapetní deska lichoběžníkového tvaru, rozměry výška 40,0 mm, šířka 550,0-650,0 mm, hl. 680,0 mm	kus	1,00000	2 840,00	2 840,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

MATERIAL: Jemnozrnná žula šedá

OSAZENÍ:

- Deska bude uložena na očištěné a soudržné zdivo do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 20-40mm
- Líc desky bude předsazen před zaomítané zdivo o 30mm
- Spáry ke zdivu vyplnit pokládkovou maltou v jednom kroku
- Spáry k okenním a dveřním rámcům utěsnit trvale elastickým tmelem s odolností proti UV – barva šedá
- Parapet uložit ve spádu od objektu 1%

TVAR A POVRCH:

- Povrch bude proveden tryskáním
- Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA:

- Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně desky bude 10mm od líce proříznuta okapní hrana hl. 4mm, š.10mm.
- Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

--

pozn 6 - kamenné parapetní desky 4k a 5k osadit do trasvápenné vodovzdorné malty - skladba K5

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

4k : 1

1,00000

##	5k	Výroba, dodávka a montáž parapetní deska; rozměry výška 40,0 mm, šířka 750,0 mm, hl. 330,0 mm	kus	1,00000	1 610,00	1 610,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá

OSAZENÍ:

- Deska bude uložena na očištěné a soudržné zdivo do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 20-40mm
- Líc desky bude předsazen před zaomítané zdivo o 30mm
- Spáry ke zdivu vyplnit pokládkovou maltou v jednom kroku
- Spáru k okenním a dveřním ráům utěsnit trvale elastickým tmelem s odolností proti UV – barva šedá
- Parapet uložit ve spádu od objektu 1%

TVAR A POVRCH:

- Povrch bude proveden tryskáním
- Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA:

- Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně desky bude 10mm od líce proříznuta okapní hrana hl. 4mm, š.10mm.
- Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

--

pozn 6 - kamenné parapetní desky 4k a 5k osadit do trasvápenné vodovzdorné malty - skladba K5

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

5k : 1

1,00000

##	6k	Výroba, dodávka a montáž parapetní deska; rozměry výška 40,0 mm, šířka 150,0 mm, hl. 330,0 mm	kus	6,00000	1 570,00	9 420,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá

OSAZENÍ:

- Deska bude uložena na očištěné a soudržné zdivo do malty pro pokládku a spárování kamenných dlažeb pro exteriér tl. 20-40mm
- Líc desky bude předsazen před zaomítané zdivo o 30mm
- Spáry ke zdivu vyplnit pokládkovou maltou v jednom kroku
- Spáru k okenním a dveřním ráům utěsnit trvale elastickým tmelem s odolností proti UV – barva šedá
- Parapet uložit ve spádu od objektu 1%

TVAR A POVRCH:

- Povrch bude proveden tryskáním
- Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky

POZNÁMKA:

- Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně desky bude 10mm od líce proříznuta okapní hrana hl. 4mm, š.10mm.
- Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

6k : 6

6,00000

##	7k	Výroba, dodávka a montáž kamenný překlad sruženého zalomeného okna, rozměr výška 300,0 mm, šířka 290,0 mm, dl. 760,0 mm	kus	3,00000	33 300,00	99 900,00		Vlastní
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Jemnozrná žula šedá

OSAZENÍ: Překlad bude uložen na novou cihelnou vyzdívkou do trasvápenné zdicí malty, na koncích kotvit pomocí nerezových trnů do ostění

TVAR A POVRCH: Strojně řezaný, překlád následně opatřen omítkovými vrstvami

POZNÁMKA:

- Vyrobeno z jednoho kusu kamene

- Rozměry nutno upravit dle skutečného stavu přímo na místě

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

7k : 3

3,00000

##	Rk/1	Restaurování portálu hlavního vstupu; rozměry světlá šířka 180 cm, výška 288 cm	kus	1,00000	96 880,00	96 880,00		Vlastní
----	------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Restaurátorský záměr na ochranu a obnovu kamenných prvků :

Rk/1 : 1

1,00000

##	998782202R0	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 412,00000	4,00	9 648,00	800-782	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-------------	------	----------	---------	-----------

##	998782292R0	Přesun hmot pro kamenné obklady příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	%	2 412,00000	1,00	2 412,00	800-782	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	-------------	------	----------	---------	-----------

<b>Díl 783</b>		<b>Nátěry</b>			<b>14 758,20</b>			
----------------	--	---------------	--	--	------------------	--	--	--

##	783726700R0	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak včetně montáže, dodávky demontáže lešení.	m2	28,79100	200,00	5 758,20	800-783	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

V celé ploše střešních pláštů bude obnoven dožilý ochranný nátěr proti biotickým škůdcům. Jako nátěrová hmota bude použit dekorativní, impregnační a fungicidní nátěr na dřevo, v odstínu palisandr. Nátěr bude proveden ve dvou vrstvách.

Nanášení štětcem nebo válečkem. Nesmí se používat nástřiky. Navazující a sousední konstrukce musí být při aplikaci důsledně chráněny a zakrytovány proti zašpinění!

nátěr šindelových střech :

D.1.1.b.03\_pohledy - bourací práce, demontáže :

pozn e : 3,1+18,5

21,60000

pozn f : 4,23\*0,85\*2

7,19100

##	783782221R0	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné biocidní (proti hmyzu), dvojnásobné	m2	100,00000	90,00	9 000,00	800-783	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům

včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.

- před realizací bude provedena kontrola stavu podkladní dřevěné konstrukce a posudek jejího stavu, na základě tohoto posudku bude proveden návrh případných sanačních opatření, pokud nebude prokázáno napadení této konstrukce, bude provedena její impregnace proti dřevokazným houbám a hmyzu bezbarvým dvojnásobným nátěrem speciálním fungicidním a insekticidním přípravkem typu FB. lp. 1.2.3. SP.

Skladba K4 :

Dřevění kce (předpoklad) : 100

100,00000

<b>Díl 784</b>		<b>Malby</b>			<b>2 125,00</b>			
----------------	--	--------------	--	--	-----------------	--	--	--

##	784121201R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vápená,	m2	25,00000	20,00	500,00	800-784	RTS 23/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	---------	-----------

##	784122112R0	Malby vápenné se začištěním , bílé, dvojnásobné	m2	25,00000	65,00	1 625,00	800-784	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>89 407,45</b>			
----------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

##	979990162R0	Poplatek za skládku dřevo+sklo, skupina 17 02 01 a 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	0,41492	1 500,00	622,38	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	----------	--------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 83 : 0,25912

0,25912

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,00000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64 : 0,15580

0,15580

##	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	56,10431	250,00	14 026,08	801-3	RTS 23/I	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,3,4,5,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,73,81,83,85,86, :									
Součet: : 56,10431									
##	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	673,25167	25,00	16 831,29	801-3	RTS 23/I	
Předpoklad: Skládku odpadů Hrádek u Pacova [ <a href="https://www.sompo.cz/provozy/skladka-hradek/">https://www.sompo.cz/provozy/skladka-hradek/</a> ]; celkem 13 km.									
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,3,4,5,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,73,81,83,85,86, :									
Součet: : 673,25167									
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	56,10431	350,00	19 636,51	801-3	RTS 23/I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,3,4,5,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,73,81,83,85,86, :									
Součet: : 56,10431									
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	112,20861	35,00	3 927,30	801-3	RTS 23/I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,3,4,5,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,73,81,83,85,86, :									
Součet: : 112,20861									
##	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	14,02608	1 250,00	17 532,60	801-3	RTS 23/I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,3,4,5,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,73,81,83,85,86, :									
Součet: : 14,02608									
##	97999997R0	Poplatek za skládku za recyklaci, směsi sutí betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	42,07823	400,00	16 831,29	801-3	RTS 23/I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
1,3,4,5,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,73,81,83,85,86, :									
Součet: : 42,07823									
<b>Celkem</b>						<b>2 287 299,64</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230608	Hrad Kámen, obnova vnějších průčelí
O:	SO 03	ZÁPADNÍ HRADEBNÍ ZEĎ
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>40 184,95</b>		
Při realizaci výkopových prací nesmí v žádném případě dojít k podkopání sousedících konstrukcí a pat zdiva - hloubky odkopů je nutné vždy upravit podle místní situace podle předem provedených sond, na základě kterých určí zodpovědná osoba, skutečnou hloubku výkopů ! Výkopové a na ně navazující ostatní stavební práce ( spárování kamenného zdiva v rozsahu výkopu, realizace odvodnění ) budou prováděny vždy po úsecích max délky 2m. Výkopy pro další úsek mohou být zahájeny následně po <b>dokončení prací a zasypaní předcházejícího úseku!</b>								
1	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek <a href="#">D.1.1.b.01_púdorys :</a> <a href="#">pozn. c : 6,5*0,8*1,5</a>	m3	7,80000	2 000,00	15 600,00	800-1	RTS 23/ I
					7,80000			
2	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,92500</a>	m3	2,92500	250,00	731,25	800-1	RTS 23/ I
					2,92500			
3	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,92500*15</a>	m3	43,87500	20,00	877,50	800-1	RTS 23/ I
					43,87500			
4	162201203R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,92500</a>	m3	2,92500	250,00	731,25	800-1	RTS 23/ I
					2,92500			
5	162201210R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,92500*9</a>	m3	26,32500	250,00	6 581,25	800-1	RTS 23/ I
					26,32500			
6	167101201R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 výkop : 7,8 zásyp : -4,875	m3	2,92500	750,00	2 193,75	800-1	RTS 23/ I
					7,80000			
					-4,87500			
7	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	4,87500	500,00	2 437,50	800-1	RTS 23/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

výkop : 7,8 7,80000  
 jíl : -0,975 -0,97500  
 obsyp kamenivem : -1,95 -1,95000

8	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,95000	600,00	1 170,00	800-1	RTS 23/ I
---	-------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

D.1.1.b.01\_půdorys :

pozn. c : 6,5\*0,6\*0,5 1,95000

9	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	0,97500	750,00	731,25	800-1	RTS 23/ I
---	-------------	--------------------------------------	----	---------	--------	--------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,

D.1.1.b.01\_půdorys :

pozn. c - svislá jílová zábrana : 6,5\*0,3\*0,5 0,97500

10	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	5,26500	280,00	1 474,20	800-1	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,92500\*1,8 5,26500

11	460110001R0	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00000	650,00	1 300,00		RTS 23/ I
----	-------------	------------------------------------	-----	---------	--------	----------	--	-----------

12	58125310R	jíl slévárenský; zrnitost max. do 300,0 mm; vlhkost max. 25 až 30 %; mletý	t	1,56000	2 500,00	3 900,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	--	---	---------	----------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 0,97500\*1,6 1,56000

13	583426832R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 16,0 až 32,0 mm	t	4,09500	600,00	2 457,00	SPCM	RTS 23/ I
----	------------	---	---	---------	--------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,95000\*2,1 4,09500

<b>Díl 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>								<b>15 279,17</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	------------------

14	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	23,11911	35,00	809,17	800-2	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

rýha : 6,5\*3 19,50000

potrubí : 7,2\*pi\*0,16 3,61911

15	452311141R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 16/20	m3	0,39000	3 400,00	1 326,00	827-1	RTS 23/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

6,5\*0,3\*0,2 0,39000

16	871318111R0	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	7,20000	20,00	144,00		RTS 23/ I
----	-------------	---	---	---------	-------	--------	--	-----------

D.1.1.b.01\_půdorys : 7,2 7,20000

17	894432111R0	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	827-1	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

18	899101111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	300,00	600,00	827-1	RTS 23/ I
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

19	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	8,00000	150,00	1 200,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	------	-----------

20	28611321.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 20,6; D = 160,0 mm; D2 = 160 mm; D3 = 160 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------

21	28697104R	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 370 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------

22	286971400R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	SPCM	RTS 23/ I
----	------------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------

23	55241700R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 1 500 ka	kus	2,00000	750,00	1 500,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	------	-----------



24	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	25,00000	60,00	1 500,00	SPCM	RTS 23/ I
<b>Díl 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>394 763,10</b>		
Demontáže a odstraňování stávajících konstrukcí bude prováděno výlučně s použitím ručního náradí. Použití bouracích klád a další strojní techniky způsobující vibrace a ořesy je zásadně vyloučeno. Materiálová specifikace viz. D.1.1.d výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav.								
25	216904212R0	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem očištění stlačeným vzduchem. zdiva stěn a rubu kleneb.	m2	481,30000	75,00	36 097,50	800-2	RTS 23/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 481,30000</a>	481,30000			
26	289903122R0	Vysekání spojovací hmoty ze spár hl. přes 30 mm zdivo z lomového kamene středního.	m2	148,91000	650,00	96 791,50	800-2	RTS 23/ I
a jejich vyčištění, stěn i kleneb, Rozsah do 30% : Skladba sH1 : spárování vodorovných ploch (koruny zdiva) : 56,8*0,3 17,04000 vyspárování kamenného zdiva pod úroveň terénu; pozn. c : 6,5+1,5 8,00000 Mezisoučet 25,04000 Skladba sH2 - spárování kamenného zdiva nad terémem : Začátek provozního součtu Západní vyhlídka - severní fasáda : 10,9+46,5+4,5 61,90000 Západní vyhlídka a hradební zdivo - západní fasáda : 164,8+8,0 172,80000 Západní vyhlídka - jižní fasáda : 53,2+5,4 58,60000 Hradební zdivo a západní vyhlídka - východní fasáda : 119,6 119,60000 Mezisoučet 412,90000 Konec provozního součtu Rozsah do 30% : 412,9*0,3 123,87000								
27	622491142R0	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení	m2	481,30000	177,00	85 190,10	801-1	RTS 23/ I
				<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 481,30000</a>	481,30000			
28	622903111R0	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav	m2	481,30000	35,00	16 845,50	801-5	RTS 23/ I
Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. Skladba sH1 : spárování vodorovných ploch (koruny zdiva) : 56,8 56,80000 vyspárování kamenného zdiva pod úroveň terénu; pozn. c : 1,8+9,8 11,60000 Mezisoučet 68,40000 Skladba sH2 - spárování kamenného zdiva nad terémem : Západní vyhlídka - severní fasáda : 10,9+46,5+4,5 61,90000 Západní vyhlídka a hradební zdivo - západní fasáda : 164,8+8,0 172,80000 Západní vyhlídka - jižní fasáda : 53,2+5,4 58,60000 Hradební zdivo a západní vyhlídka - východní fasáda : 119,6 119,60000 Mezisoučet 412,90000								
29	627452911RT	Spárování starého zdiva zdí a valů z lomového kamene, do hloubky 80 mm. spárovací maltou	m2	148,91000	850,00	126 573,50	801-5	RTS 23/ I

zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrabáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m  
**SPÁROVACÍ TRASOVÁ SPECIÁLNÍ MALTA.**

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 148,91000

148,91000

30	622991001	Porušené zdivo - rozsah zdiva s viditelnými trhlinami a poruchami spárovací hmoty	m2	47,30000	650,00	30 745,00		Vlastní
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

Nesoudržené spárovací malty vysekat do hl. 30-50mm v celém rozsahu, ze zdiva odstranit zbytky omítek, zdivo očistit a odprášit.

Uvolněné kameny opatrně vyjmout a průběžně dozdívat na trasvápennou zdící maltu.

Dutiny ve zdivu zpevnit aplikací trasvápenné výplňové malty.

D.1.1.b.02\_pohledy - návrh obnovy : 37,6

37,60000

D.1.1.b.03\_pohledy - návrh obnovy : 2,1+7,6

9,70000

31	922991002	Chybějící zdivo - lícni zdící kameny vypadané	m3	0,84000	3 000,00	2 520,00		Vlastní
----	-----------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Kaverny po uvolnění a vypadnutí zdícího materiálu cca do 1/3 mocnosti zdiva.

Zdivo dozdit vypadaným zdícím materiálem na trasvápennou zdící maltu.

D.1.1.b.02\_pohledy - návrh obnovy : (1,05+0,35)\*0,6

0,84000

<b>Díl 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>43 200,00</b>		
--------------	--	------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--

Demontáže a odstraňování stávajících konstrukcí bude prováděno výlučně s použitím ručního náradí. Použití bouracích kladiv a další strojní techniky způsobující vibrace a otřesy je zásadně vyloučeno.

32	9	R01	hodina, třída 4	h	40,00000	180,00	7 200,00	RTS 23/I
----	---	-----	-----------------	---	----------	--------	----------	----------

Úklid staveniště a uvedení ploch do původního stavu : 8,0\*5

40,00000

33	9	R03	hodina, třída 6	h	80,00000	410,00	32 800,00	RTS 23/I
----	---	-----	-----------------	---	----------	--------	-----------	----------

1 | V rámci navržené obnovy vnějších průčelí bude provedena komplexní revize spárování (včetně úseku zdiva pod terénem na rubové straně stěny, kde bude realizováno odvodnění rubové části zdiva).

2 | Před realizací oprav omítkových pláštů, budou k ověření technického a tvarového řešení, na místě provedeny materiálové vzorky spárování. Tyto vzorky musí být před zahájením oprav odsouhlaseny generálním projektantem ve spolupráci se zástupci státní památkové péče a investora.

3 | V průběhu stavby provádět cílené sledování nosných konstrukcí (včetně realizace sádrových terčů – rozmístění bude specifikováno statikem na místě) z hlediska jejich statické stability.

1 | komplexní revize spárování : 451,595\*0,1+0,8405

46,00000

2 | provedení materiálových vzorků spárování : 10

10,00000

3 | cílené sledování nosných konstrukcí : 24

24,00000

34	901991001	Stávající novodobé chrliče drenáže a odvodnění terasy západní vyhlídky - beton trubka DN150	kus	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------

Popis opravy: opatrně vybourat a nahradit novými betonovými trubkami stejných profilů - zazdit na trasvápennou zdící maltu cca 50mm za líc zdiva - při zdění osadit pod potrubí nový kamenných chrlič 1k (samostatná položka), který bude před líc zdiva vysazen o 150mm. Napojení na stávající odvodnění.

D.1.1.b.02\_pohledy - návrh obnovy :

1k; pozn. a : 2

2,00000

35	901991002	Chrliče skrze zdivo provést z betonových trub DN200mm; ozn. 2k; pozn. b	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------

Chrliče skrze zdivo provést z betonových trub DN200mm, potrubí uložit na nově instalovaný kamenný chrlič 2k (samostatná položka) a ukončit jej 100mm za lícem zdiva.

Betonové potrubí obezdít kamenným materiálem na trasvápennou zdící maltu, spáru mezi stávajícím zdivem a doplňovanou vyzdívkou vyplnit nízkoexpandní maltou.

D.1.1.b.02\_pohledy - návrh obnovy :

2k; pozn. b : 2

2,00000

<b>Díl 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>		<b>265 100,00</b>			
36	941941041R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výškv do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. D.1.1.b.02_pohledy - návrh obnovy; D.1.1.b.03_pohledy - návrh obnovy : Západní vyhlídka - severní fasáda : 85 Západní vyhlídka - západní fasáda : 70 Západní vyhlídka - jižní fasáda : 35 Hradební zdivo : 175+25+130	m2	520,00000	64,00	33 280,00	800-3 RTS 23/I
37	941941291R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výškv do 10 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 520,00000*4	m2	2 080,00000	57,50	119 600,00	800-3 RTS 23/I
38	941941502R0	Dovoz a odvoz lešení rámového pronajatého Předpoklad dopravy 50 km / 2 sady : 50*2	km	100,00000	170,00	17 000,00	800-3 RTS 23/I
39	941941841R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výškv do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 520,00000	m2	520,00000	57,00	29 640,00	800-3 RTS 23/I
40	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 520,00000	m2	520,00000	5,00	2 600,00	800-3 RTS 23/I
41	944944031R0	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2080,00000	m2	2 080,00000	1,00	2 080,00	800-3 RTS 23/I
42	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 520,00000	m2	520,00000	3,00	1 560,00	800-3 RTS 23/I
43	9 R01	hodina, třída 4 Ruční přesun lešení na místo stavby (předpoklad 150 m) : 520*0,25 Příplatek za obtížnost při vnitrostaveništním přesunu pro montáž a demontáž lešení : 520*0,15	h	208,00000	180,00	37 440,00	RTS 23/I
44	941949001	Příplatek za založení lešení na skále, TESAR, LEŠENÁŘ - třída 7 D.1.1.b.02_pohledy - návrh obnovy; D.1.1.b.03_pohledy - návrh obnovy : Západní vyhlídka - severní fasáda : 85*0,3 Západní vyhlídka - západní fasáda : 70*0,3 Západní vyhlídka - jižní fasáda : 35*0,3 Hradební zdivo : 175*0,3	h	109,50000	200,00	21 900,00	Vlastní
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>		<b>28 654,50</b>			
45	999281148R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,18,19,21,22,23,24,26,27,29,30,31,34,35,36,37,41, :	t	27,29000	1 000,00	27 290,00	801-4 RTS 23/I

Součet : 27,29000

27,29000

46	999281193R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	27,29000	50,00	1 364,50	801-4	RTS 23/I
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-------	----------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12,13,14,15,18,19,21,22,23,24,26,27,29,30,31,34,35,36,37,41, :

Součet : 27,29000

27,29000

<b>Díl 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>69 368,05</b>		
----------------	------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

D.1.1.c. výpis prvků PSV 1) zámečnické a kovářské výrobky

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

47	1Z/r	Repase stávající ocelová kované madlo; rozměry dl. 900,0 – 1 150,0 mm	kus	5,00000	6 432,00	32 160,00		Vlastní
----	------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

SVISLÉ PRVKY: ocelová trubka pr.35mm.

VODOROVNÉ PRVKY: ocelová tyč čtvercová 25/25mm.

SPPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ: vodorovné příčle jsou nýtovány ke konzolám stojek.

OSAZENÍ:

- svislé prvky jsou zazděny do kamenného zdiva: spáry vyčistit a vyplnit trvale pružným, UV záření odolným PU tmelem.

- vodorovné příčle jsou zazděny do kamenného zdiva: spáry vyčistit a vyplnit trvale pružným, UV záření odolným PU tmelem.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- krycí nátěr odstínu grafitové černé: celkové přebroušení, odrezení a několikanásobný vrchní antikorozní nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy grafitová černá.

POZNÁMKA: obnovu prvků provádět na místě bez demontáží.

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky zámečnické :

1Z/r : 5

5,00000

48	2Z/r	Repase stávající ocelová kované madlo; rozměry dl. 4 150,0 mm	kus	1,00000	16 380,00	16 380,00		Vlastní
----	------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

SVISLÉ PRVKY: ocelová trubka pr.35mm.

VODOROVNÉ PRVKY: 4x ocelová tyč čtvercová 25/25mm.

SPPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ: vodorovné příčle jsou nýtovány ke konzolám stojek.

OSAZENÍ:

- svislé prvky jsou zazděny do kamenného zdiva: spáry vyčistit a vyplnit trvale pružným, UV záření odolným PU tmelem.

- vodorovné příčle jsou zazděny do kamenného zdiva: spáry vyčistit a vyplnit trvale pružným, UV záření odolným PU tmelem.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- krycí nátěr odstínu grafitové černé: celkové přebroušení, odrezení a několikanásobný vrchní antikorozní nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy grafitová černá.

POZNÁMKA: obnovu prvků provádět na místě bez demontáží.

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky zámečnické :

2Z/r : 1

1,00000

49	3Z/r	Repase stávající novodobý vlnkový stožár; rozměry dl. 3 450,0 mm	kus	1,00000	18 060,00	18 060,00		Vlastní
----	------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

SVISLÉ PRVKY: ocelová trubka.

VODOROVNÉ PRVKY: kotevní patice.

SPPOJOVÁNÍ MATERIÁLŮ: Svařováním, pomocí šroubů a matic.

OSAZENÍ:

- Kotevní patice je osazena na kamenné zdivo a přišroubována ke čtyřem kotvením šroubům vetknutých do koruny zdiva: Demontovat, provést revizi osazení kotev ve zdivu, v případě potřeby překotvit a dotěsnit spáry trvale pružným tmelem.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- krycí nátěr odstínu grafitové černé: celkové přebroušení, odřezení a několikanásobný vrchní antikorozní nátěr s hedvábným leskem v odstínu barvy grafitová černá.

POZNÁMKA: Demontáž a zpětná montáž po provedení celkové repase.

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 1) prvky zámečnické :

3Z/r : 1

1,00000

50	998767202R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	667,00000	2,35	1 567,45	800-767	RTS 23/ I
51	998767293R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	667,00000	1,80	1 200,60	800-767	RTS 23/ I

<b>Díl 782</b>	<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>	<b>30 620,00</b>
----------------	---------------------------------------	------------------

D.1.1.c. výpis prvků PSV 2) výrobky kamenické

Viz popis: Technické pokyny k provedení; Poznámky k provedení; Všeobecné požadavky na realizaci, materiálová specifikace.

52	1k	Výroba, dodávka a montáž kamenný chrlič pro uložení potrubí DN 150, rozměry výška 270,0 mm, šířka 270,0 mm, dl. 650,0 mm	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Jemnozrnná žula šedá (barevnost a zrnitost materiálu vybrat podle stávajícího zdícího materiálu kamenné hrady).

OSAZENÍ: Chrlič bude zazděn do stávající kamenné stěny na trasvápennou zdící maltu pro kamenné zdivo – zazdít do hloubky 500mm (čelo chrliče předsadit před líc zdiva o 150mm). Osazení de polohy drenážního potrubí – spád od objektu min 2%.

TVAR A POVRCH: Povrch chrlič bude proveden ručním otesáním v délce 200mm od čela. Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky.

POZNÁMKA: Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně bude 50mm od líce proříznuta okapní hrana hl. 5mm, š.10mm. Provedení koordinovat s realizací odvodnění západní vyhlídky.

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

1k : 2

2,00000

53	2k	Výroba, dodávka a montáž kamenný chrlič pro uložení potrubí DN 150, rozměry výška 300,0 mm, šířka 300,0 mm, dl. 750,0 mm	kus	2,00000	7 200,00	14 400,00		Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

MATERIÁL: Jemnozrnná žula šedá (barevnost a zrnitost materiálu vybrat podle stávajícího zdícího materiálu kamenné hrady).

OSAZENÍ: Chrlič bude zazděn do stávající kamenné stěny na trasvápennou zdící maltu pro kamenné zdivo – zazdít do hloubky 600mm (čelo chrliče předsadit před líc zdiva o 150mm). Osazení de polohy drenážního potrubí – spád od objektu min 2%.

TVAR A POVRCH: Povrch chrlič bude proveden ručním otesáním v délce 200mm od čela. Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky.

POZNÁMKA: Vyrobeno z jednoho kusu kamene, na spodní straně bude 50mm od líce proříznuta okapní hrana hl. 5mm, š.10mm. Provedení koordinovat s realizací odvodnění rubové strany hradebního zdiva.

D.1.1.c Výpisy prvků PSV 2) prvky kamenické :

	2k : 2			2,00000				
54	998782202R0	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	260,00000	4,00	1 040,00	800-782	RTS 23/ I
55	998782293R0	Přesun hmot pro kamenné obklady příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	260,00000	3,00	780,00	800-782	RTS 23/ I

<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>42 943,91</b>
56	979011321R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem montáž a demontáž shozu za prvé podlaží nad základním podlažím	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00	801-3	RTS 23/ I	
57	979011311R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením suti do shozu	t	13,88040	200,00	2 776,08	801-3	RTS 23/ I	

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 13,88040

13,88040

58	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,88040	250,00	3 470,10	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 13,88040

13,88040

59	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	263,72760	25,00	6 593,19	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 263,72760

263,72760

60	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	13,88040	350,00	4 858,14	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 13,88040

13,88040

61	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	249,84720	35,00	8 744,65	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 249,84720

249,84720

62	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	3,47010	1 250,00	4 337,63	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 3,47010

3,47010

63	979999997R0	Poplatek za skládku za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost do 1600 cm <sup>2</sup> , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	10,41030	400,00	4 164,12	801-3	RTS 23/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,30,31,34,35, :

Součet : 10,41030

10,41030

<b>Celkem</b>								<b>930 113,68</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------