

Smlouva o dílo

ID: 165605

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

„Muzeum Vysočiny Pelhřimov – Návštěvnícké centrum Hradu Kámen“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:
zástupce pro smluvní:
zástupce pro věci technické:
Tel:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem kraje,
k podpisu pověřen Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
+420 564602419
708 90 749
CZ70890749
Komerční banka a.s.
123-6403810267/0100

Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupený:
zástupce pro věci smluvní:
zástupce pro věci technické:
osoba pověřená vedením stavby:
telefon:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
zápis v obchodním rejstříku:

STARKON a.s.

Bohuslavice 10, 588 56 Telč
Jiřím Kovářem, předsedou správní rady
Jiří Kovář, předseda správní rady
Zdeněk Kret
Ing. Václav Ondráček
+420 567 579 211
262 27 525
CZ26227525
ČSOB, a.s.
193111929/0300
Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 3440

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,

p r o h l a š u j e,

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. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Muzeum Vysočiny Pelhřimov – Návštěvnické centrum Hradu Kámen“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“) vypracované zhotovitelem Ing. Petrem Všetečkou, Havlíčkova 53, 602 00 Brno, IČO 499 33 027 pod názvem „Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen“, aktualizace z května 2023.

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 specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. 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.

2.2. Součástí díla je rovněž:

- 2.2.1. Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, pokud nebude dohodnuto jinak.

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 a

opatřena podpisem a razítkem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací.

Zhotovitel je povinen předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení objednateli v digitální podobě ještě před odevzdáním a to nejméně 10 pracovních dní před předáním díla. Objednatel je povinen tuto dokumentaci připomínkovat nejpozději do 5 dní od předložení.

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 suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti 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

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučenými ČSN, 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, st. par. č. 55, k. ú. Kámen u Pacova

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

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje **nejpozději 24 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 umísťován 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 je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 19 490 269,62 Kč

DPH 21 %: 4 092 956,62 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 23 583 226,24 Kč

slovy: dvacettřímilionůpětsetosmdesáttřítisícdvěstědvacetšest korun českých 24 haléřů

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 ZZVZ.

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 Objednatelem 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 objednatele; 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, objednatelem objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které 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, 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 „**Muzeum Vysočiny Pelhřimov – Návštěvnické centrum Hradu Kámen**“.

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. Objednatel 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 nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepiší 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 respektovat dalšího dodavatele stavby v areálu Hradu Kámen – samostatná rekonstrukce Hradu Kámen a obnova vnějších průčelí (předpoklad realizace 10/2023 až 06/2026). Oba dodavatelé budou mít v areálu vlastní oddělené zázemí. Do areálu vede jediná příjezdová cesta.

V době předání staveniště může pokračovat vyklízení objektu hradu. Stavební práce Návštěvnického centra budou respektovat možný pohyb osob a techniky v okolí staveniště z

důvodu stěhování, a to 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. Petr Všečka, Havlíčkova 53, 602 00 Brno, IČO 499 33 02) 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 nezbavuje 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 objednatelem 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 následující osobou:

Ing. Václav Ondráček

Zhotovitel je oprávněn nahradit uvedenou osobu 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 10 mil. Kč bez DPH.

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 objednatelem 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 objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou

organizaci, 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 zahrnuty 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 školy.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

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

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

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

12.1.7. 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,

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

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

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

12.3. 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.

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

12.4.1. 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.

12.4.2. 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.

12.5. 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.

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

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. 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.

13.2. 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.

13.3. 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.

13.4. 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.

13.5. 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 14 – Závěrečná ustanovení

14.1. 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. Tyto změny je povinna příslušná smluvní strana neprodleně písemně oznámit.

14.2. 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.

14.3. 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.

14.4. 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.

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

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

14.7. 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

14.8. 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.

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

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Jiří Kovář
předseda správní rady

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **TRANSAT/ Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického**
N034 centra hradu Kámen

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Starkon a.s.

IČO: **26227525**

Bohuslavice 10

DIČ: **CZ26227525**

58856

Telč

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 859 089,54
PSV			11 115 454,68
MON			1 045 099,40
Vedlejší náklady			290 000,00
Ostatní náklady			180 626,00
Celkem			19 490 269,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	19 490 269,62 CZK
Základní DPH	21 %	4 092 957,00 CZK
Zaokrouhlení		0,38 CZK

Cena celkem s DPH

23 583 227,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	405 000,00	85 050,00	490 050,00	2
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	405 000,00	85 050,00	490 050,00	2
Stavební objekt				0,00		
SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra	0,00	19 085 269,62	4 007 906,62	23 093 176,24	98
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	9 439 251,92	1 982 242,90	11 421 494,82	48
D.1.2.1	STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - DŘEVO	0,00	1 541 219,49	323 656,09	1 864 875,58	8
D.1.2.2	STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - BETONOVÉ	0,00	1 259 915,07	264 582,16	1 524 497,23	6
D.1.3	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00	690 109,35	144 922,96	835 032,31	4
D.1.4.1	ZTI	0,00	844 476,80	177 340,13	1 021 816,93	4
D.1.4.2	VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	0,00	81 942,15	17 207,85	99 150,00	0
D.1.4.3	SILNOPROUD	0,00	1 402 861,07	294 600,82	1 697 461,89	7
D.1.4.4	VZT	0,00	367 119,50	77 095,10	444 214,60	2
D.1.4.5	SILNO + MĚŘENÍ A REGULACE	0,00	396 513,74	83 267,89	479 781,63	2
D.1.4.6	AREÁLOVÉ ROZVODY EPS	0,00	75 184,67	15 788,78	90 973,45	0
D.1.4.7	SLP+EPS	0,00	795 844,76	167 127,40	962 972,16	4
D.1.4.8	VESTAVNÉ VYBAVENÍ	0,00	1 298 125,00	272 606,25	1 570 731,25	7
IO_01	Gastro vybavení	0,00	892 706,10	187 468,28	1 080 174,38	5
Celkem za stavbu		0,00	19 490 269,62	4 092 956,62	23 583 226,24	100

Popis stavby: TRANSAT/N034 - Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen

Popis objektu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis objektu: SO01 - Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen

Popis rozpočtu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D.1.2.1 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - DŘEVO

Popis rozpočtu: D.1.2.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - BETONOVÉ KONSTRUKCE

Popis rozpočtu: D.1.3 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - ZTI

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Popis rozpočtu: D.1.4.3 - SILNOPROUD

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - VZT

Popis rozpočtu: D.1.4.5 - SILNO + MĚŘENÍ A REGULACE

Popis rozpočtu: D.1.4.6 - AREÁLOVÉ ROZVODY EPS

Popis rozpočtu: D.1.4.7 - SLP+EPS

Popis rozpočtu: D.1.4.8 - VESTAVNÉ VYBAVENÍ

Popis rozpočtu: IO_01 - Gastro vybavení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Zařízení	HSV			205 950,20	1
_2	Distribuční elementy	HSV			6 834,30	0
_2	POTRUBÍ KANALIZACE	HSV			98 049,80	1
_3	Potrubí dešťové kanalizace	HSV			11 699,00	0
_3	VZT potrubí a izolace	HSV			8 570,65	0
_4	Oválné potrubí např. fy. HAPO TECHNIK	HSV			125 409,35	1
_4	POTRUBÍ VODOVODU	HSV			41 183,00	0
_5		HSV			52 234,50	0
_5	Elektroinstalační materiál	HSV			104 589,80	1
_5	Tepelná izolace vodovodu	HSV			9 225,00	0
_5	Tlumiče hluku	HSV			1 897,50	0
_6	Uzemnění a hromosvod	HSV			82 595,87	0
_7	Podružný materiál	HSV			550,00	0
_7	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - specifikace převzata od architekta a bude podléhat jeho schválení	HSV			567 100,00	3
_9	ZPROVOZNĚNÍ A ZKOUŠKY	HSV			2 800,00	0
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			285 270,03	1
1.27	ARMATURY A ZAŘÍZENÍ	HSV			44 420,00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			283 204,54	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 698 021,00	9

33	Sloupy a pilíře,stožáry,stožky	HSV			34 087,33	0
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			3 626,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			187 713,80	1
5	Komunikace	HSV			94 515,15	0
5_MP	Mlatová plocha	HSV			73 735,20	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			248 798,78	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			234 858,52	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			78 982,19	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			176 684,85	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			80 598,96	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			34 599,26	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			178 479,31	1
999_01	Venkovní úpravy	HSV			297 275,00	2
D1	IO-11 - technologie	HSV			75 184,67	0
D1	PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém	HSV			103 558,22	1
D12	Elektrická požární signalizace	HSV			360 440,19	2
D13	Související práce a činnosti	HSV			57 244,00	0
D2	PZTS - instalační materiál	HSV			94 985,22	0
D3	CCTV - kamerový systém	HSV			29 252,96	0
D4	CCTV - instalační materiál	HSV			24 532,64	0
D5	SK - strukturovaná kabeláž	HSV			59 588,43	0
D6	SK - strukturovaná kabeláž - instalační materiál	HSV			66 243,10	0

ELMAR-1	Rozvaděče	HSV			56 760,00	0
ELMAR-2	Řídicí systém	HSV			81 815,58	0
ELMAR-3	Topné kabely	HSV			99 083,64	1
ELMAR-4	Kabelové trasy	HSV			45 372,80	0
ELMAR-5	Kabely	HSV			28 506,72	0
ELMAR-6	Zapojení zařízení třetích stran	HSV			2 695,00	0
ELMAR-7	Ostatní	HSV			82 280,00	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			104 400,00	1
711	Izolace proti vodě	PSV			71 440,57	0
713	Izolace tepelné	PSV			393 582,00	2
733	Rozvod potrubí	PSV			10 825,50	0
734	Armatury	PSV			1 074,15	0
751	Ocelové konstrukce	PSV			2 714,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			2 603 765,62	13
763	Dřevostavby	PSV			328 543,51	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			309 803,35	2
765	Krytiny tvrdé	PSV			362 907,92	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 456 441,30	13
766_INT	Vybavení interiéru	PSV			1 298 125,00	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 122 580,84	6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			34 515,97	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			320 261,52	2

781	Obklady keramické	PSV			26 241,59	0
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			705 718,74	4
783	Nátěry	PSV			7 799,50	0
784	Malby	PSV			60 700,00	0
791_01	Gastro vybavení	PSV			892 706,10	5
799	OSTATNÍ	PSV			105 707,50	1
M21_3	Svítlidla (dodávka profese Osvětlení)	MON			721 890,03	4
M21_4	Kabely a vodiče	MON			225 828,90	1
M21_4T	Kabelové trasy	MON			38 513,75	0
M21_6	Rozvaděče	MON			58 866,72	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			133 587,48	1
VN	Vedlejší náklady	VN			290 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			180 626,00	1
Cena celkem					19 490 269,62	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen		
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
Díl: VN		Vedlejší náklady		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektu, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní staveniště.				
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v ranní náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště.				
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
Díl: ON		Ostatní náklady		
4	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	kus	1,00000
náklady na výrobní dokumentaci dodavatele ke všem atypickým výrobkům, konstrukčním celkům (krov), prvkům a jejich spř. (podlah, podhledů, obkladů, benění apod.), stavebních detailů a úpravy této dokumentace dle požadavků investora, autorské DOSS;				
5	005122 R	Provozní vlivy	sada	1,00000
omezení spojená s dopravní obsluhou staveniště (omezení tonáže na 5t na jednotlivé vozidlo vč. nákladu a omezení velikosti bran);				
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice staveniště (provozní dopravní řád).				
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000
v počtu 3 paré tisk + digitálně ve formátech pdf, dwg, docx, excel.				
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,00000
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. zhotovení geometrického plánu v počtu 8 paré vč. zaměření inženýrských sítí				
9	005281010R	Propagace	sada	1,00000
publicita akce - zhotovení billboardu a umístění na viditelném místě po celou dobu výstavby, přesně dle odkazu Stavíme pr. vysocina.cz/vismo/osnova.asp?id_org=450008&id_osnovy=124074&n=odkaz%2Dna%2Dinvestora%2Dquot%2Dstavime%				
Celkem				

Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
290 000,00			
20 000,00	20 000,00		RTS 23/ II

ktům zařízení stavenišť,
ní vybudování objektů zařízení

255 000,00	255 000,00		RTS 23/ II
------------	------------	--	------------

nci provozu zařízení stavenišť,
niště a na přípojkách energií.

15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
-----------	-----------	--	------------

iů po odstranění zařízení

115 000,00			
25 000,00	25 000,00		RTS 23/ II

pojům, výkresy výztuží, spárořezů
ického a technického dozoru a

15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
-----------	-----------	--	------------

osti vozidel profily příjezdových

15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
-----------	-----------	--	------------

niště či na jeho osvětlení, náklady
ice) a z hlediska provozu

20 000,00	20 000,00		RTS 23/ II
-----------	-----------	--	------------

30 000,00	30 000,00		RTS 23/ II
-----------	-----------	--	------------

10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II
-----------	-----------	--	------------

o vás: <https://www.kr-2Dpro%2Dvas%2Dquot>

--

405 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka - NENACENO VAT !!!				0,00		
1	00	Poznámka - NENACENO VAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS -
Platí pro celou stavbu :

- a) veškeré položky na přímou, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :
 - b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :
 - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :
 - d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :
 - e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla. včetně ztraceného a prořezů :
 - f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :
 - g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :
 - h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobné související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :
 - h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení. které splňuje minimál :
- Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :
- Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :
- V případě zjištěných :
- rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny
 výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :
 Pokud je ve výkazu výměr uveden konkrétní výrobek, je možné jej po odsouhlasení objednatelem
 nahradit výrobkem prokazatelně obdobného standardu nebo standardu vyššího :

Díl: 1		Zemní práce	211 234,18					
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	11,55630	1 500,00	17 334,45	800-1	RTS 23/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		S1.1 :						
		$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$						
		4,62000						
		S1.4 :						
		$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$						
		3,45000						
		S1.2 :						
		$(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)*0,1$						
		2,41230						
		S1.3 :						
		$(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))*0,1$						
		0,34400						
		S1.5 :						
		$7,3*0,1$						
		0,73000						
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,55630	296,50	3 426,44	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		S1.1 :						
		$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$						
		4,62000						
		S1.4 :						
		$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$						
		3,45000						
		S1.2 :						
		$(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)*0,1$						
		2,41230						
		S1.3 :						
		$(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))*0,1$						
		0,34400						
		S1.5 :						
		$7,3*0,1$						
		0,73000						
4	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,55630	345,00	3 986,92	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		D.1.1 01 :						

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$

4,62000

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$

3,45000

S1.2 :

$(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)*0,1$

2,41230

S1.3 :

$(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))*0,1$

0,34400

S1.5 :

$7,3*0,1$

0,73000

5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	918,80773	18,00	16 538,54	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2*10$

46,20000

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2*10$

34,50000

S1.2 :

$(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)*0,1*10$

24,12298

S1.3 :

$(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))*0,1*10$

3,44000

S1.5 :

$7,3*0,1*10$

7,30000

D.1.1 01, řezy :

$11,922*3,5*3,5/2*1,1*10$

803,24475

6	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	80,70000	28,00	2 259,60	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2*10$

46,20000

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2*10$

34,50000

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	11,55630	308,00	3 559,34	800-1	RTS 23/ II
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		S1.1 :						
		$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$		4,62000				
		S1.4 :						
		$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$		3,45000				
		S1.2 :						
		$(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)*0,1$		2,41230				
		S1.3 :						
		$(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))*0,1$		0,34400				
		S1.5 :						
		$7,3*0,1$		0,73000				
8	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	8,07000	415,00	3 349,05	800-1	RTS 23/ II
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		S1.1 :						
		$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$		4,62000				
		S1.4 :						
		$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$		3,45000				
9	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	90,00000	15,70	1 413,00	800-1	RTS 23/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		90,0		90,00000				
10	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,00000	38,70	3 483,00	823-1	RTS 23/ II
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		90,0		90,00000				
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	91,88077	450,00	41 346,35	800-1	RTS 23/ II
		D.1.1 01 :						

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$

4,62000

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$

3,45000

S1.2 :

$(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)*0,1$

2,41230

S1.3 :

$(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))*0,1$

0,34400

S1.5 :

$7,3*0,1$

0,73000

D.1.1 01, řezy :

$11,922*3,5*3,5/2*1,1$

80,32448

12	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	8,07000	450,00	3 631,50	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$

4,62000

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$

3,45000

13	139601107R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5	m3	8,07000	1 550,00	12 508,50		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,3/2$

4,62000

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,3/2$

3,45000

14	122100010RAC	Odkopávky a prokopávky odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 10 000 m, uložení	m3	80,32448	375,00	30 121,68	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------	------------

nezapažené s naložením na dopravní prostředek, odvozem a uložením na skládku, bez poplatku za skládku.

D.1.1 01, řezy :

$11,922*3,5*3,5/2*1,1$

80,32448

15	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m, Kamenivo nestanovené těžené: frakce 0.0 až 32.0 mm	m3	80,32448	850,00	68 275,81	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------	------------

sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.

D.1.1 01, řezy :

11,922*3,5*3,5/2*1,1

80,32448

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	16 644,10					
16	216904391RM0	Příplatek za ruční dočištění měkkými kartáči	m2	89,96810	185,00	16 644,10		Vlastní

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.2 :

(2,09*(2,753+0,24+2,329)+6,0+7,0)

24,12298

S1.3 :

(1,0*(0,19+1,9+0,53+0,82))

3,44000

D.1.1 01, řezy :

S1.8 :

2,56*(0,672+0,103+2,239+2,623+1,13+1,414+1,257+1,117+1,9+1,33+1,9+0,82+0,8+3,682+3,39)

62,40512

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	1 113 163,22					
17	311238522R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,76$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,90$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0.5%.	m2	13,54920	1 990,00	26 962,91	801-1	RTS 23/ II

D.1.1 03 :

3.13 :

1,85*2,35

4,34750

příčka :

1,05*(2,356+1,052)/2

1,78920

pořární zídky :

0,25*29,65

7,41250

18	311238603R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,25$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%.	m2	90,75814	2 750,00	249 584,89	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	------------

D.1.1 03, řezy :

0,35*(12,693)

4,44255

2,53*6,853

17,33809

0,52*2,4

1,24800

(2,53+1,105)/2

1,81750

půdorysy, řezy :

odměřeno kreslícím programem :

2 řady vedle sebe, vzájemně provázané :

32,956*2

65,91200

19	311238607R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,17$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%.	m2	55,26400	3 300,00	182 371,20	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	-------	------------

půdorysy, řezy :

odměřeno kreslicím programem :

55,264

55,26400

20	311231116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10	m3	8,38892	5 850,00	49 075,18	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1 03 :

$0,3 \cdot (1,05 + 0,2 + 6,623 + 0,2 + 2,2 + 0,1) \cdot 2,85$

8,86892

$-0,8 \cdot 2,0 \cdot 0,3$

-0,48000

21	317121101RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm, včetně dodávky RZP 119x14x14	kus	2,00000	547,00	1 094,00		RTS 23/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	--	------------

D.1.1 03 :

2

2,00000

22	317351101R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů válcových, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m zřízení	m2	15,55000	2 800,00	43 540,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

D.1.1 02 :

4,05

4,05000

nad výklenkem v západní fasádě :

1,5

1,50000

nad okny T16 :

5,0

5,00000

nad oknem T15 :

3,0

3,00000

nad okny T23 :

1,0*2

2,00000

23	317351102R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů válcových, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m odstranění	m2	15,55000	324,00	5 038,20	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

D.1.1 02 :

4,05

4,05000

nad výklenkem v západní fasádě :

1,5

1,50000

nad okny T16 :

5,0

5,00000

nad oknem T15 :

3,0

3,00000

nad okny T23 :

1,0*2

2,00000

24	342241162R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc keramických pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2.5	m2	7,41250	998,00	7 397,68	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

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.

D.1.1 03 :

požární zídky :

0,25*29,65

7,41250

25	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	20,72000	150,00	3 108,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.

Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

2,59*8

20,72000

26	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	5,18000	98,00	507,64	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	------------

Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.

Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

2,59*2

5,18000

27	346275115R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	3,24000	1 372,00	4 445,28	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

1,2*0,9*3

3,24000

28	310239411CP	Dozdívky CPP vč. provázání se stávajícím zdívem, na vápenno - cementovou maltu	m3	16,37312	5 400,00	88 414,85		Vlastní
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.2 :

(1,1+5,7)*(0,1+0,4)/2*1,15

1,95500

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*0,1*1,15

0,27600

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))*0,4*1,15

2,93480

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

2,45*(1,8*0,25+0,9*0,35)*1,15

2,15539

1,8*0,8*2,25*1,15

3,72600

2,65*1,5*0,35*1,15

1,59994

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

1,8*2,25*0,2*2*1,15*2

3,72600

29	311155112R00	Vrstva tvárnice tepelně izolačních pevnost v tlaku 20 MPa na maltu vápenocementovou 5 MPa, tloušťka 100mm	m2	36,61224	950,00	34 781,63	Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

2,59*(0,8*3+1,6*2+0,8*2+1,492+1,9+1,5+1,144+0,3*3)

36,61224

30	311155114R00	Vrstva tvárnice tepelně izolačních pevnost v tlaku 20 MPa na maltu vápenocementovou 5 MPa, tloušťka 150mm	m2	14,92876	1 150,00	17 168,07	Vlastní
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

2,59*(3,848+1,916)

14,92876

31	311155130R00	Vrstva tvárnice tepelně izolačních pevnost v tlaku 20 MPa na maltu vápenocementovou 5 MPa, tl. 300 mm	m2	37,64047	2 800,00	105 393,32	Vlastní
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

2,59*(0,181+0,75+0,803+0,9+0,913+0,9+1,25+5,084-0,3+3,852+0,8-0,3*2)

37,64047

32	31723_01	D + M oprava a doplnění dvou stávajících záklenků tl. 30mm z CPP, vč. podpěr a bednění	m2	9,00000	6 950,00	62 550,00	Vlastní
----	----------	--	----	---------	----------	-----------	---------

D.1.1 01 :

4,5*2

9,00000

33	31723_02	D + M podezdění dvou stávajících záklenků klenbou tl. 10-50mm z CPP, vč. podpěr a bednění	m2	9,00000	5 500,00	49 500,00	Vlastní
----	----------	---	----	---------	----------	-----------	---------

D.1.1 01 :

4,5*2

9,00000

34	317231626RV2	Zdivo klenbových pásů z cihel pálených 290 mm P25 na maltu VPC 10 MPa, s použitím suché maltové směsi	m3	4,70000	12 800,00	60 160,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

D.1.1 02 :

1,25

1,25000

nad výklenkem v západní fasádě :

1,5*0,3

0,45000

nad okny T16 :

5,0*0,3

1,50000

nad oknem T15 :

3,0*0,3

0,90000

nad okny T23 :

1,0*0,3*2

0,60000

35	346244821RX2	Přizdívky izol. z cihel dl.29 cm, VPC malta, tl.140 mm	m2	4,34750	1 532,00	6 660,37		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

D.1.1 03 :

3.14 :

1,85*2,35

4,34750

36	38_01x	Úprava zdiva pro závěsné WC	ks	5,00000	450,00	2 250,00		Vlastní
----	--------	-----------------------------	----	---------	--------	----------	--	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

5

5,00000

37	314200063RVV	Komín DN 150 mm, kompletně dle PD	m	9,43000	12 000,00	113 160,00		Vlastní
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	-----------	------------	--	---------

komín z komínových cihel s vnitřním vyvložkováním je možné standartně používat. Vnější stěny budou minimálně 140mm, vnitřní vložka keramická DN 150mm.

půdorysy, řezy :

2. np :

2,78

2,78000

podkroví střecha :

6,65

6,65000

Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké			3 626,00			
38	342261211RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	1,96000	1 850,00	3 626,00	801-1	RTS 23/ II

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

S2.18 Dřevěná stěna u kuchyně :

0,7*2,8

1,96000

Díl: 5		Komunikace	9 738,20				
39	596415040R0B	Kladení kamenné dlažby do betonu tl. 5 cm	m2	5,25600	950,00	4 993,20	Vlastní

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

pro skladbu S1.6 :

2,92*1,8

5,25600

40	596415040R0S	Kladení kamenné dlažby do drtě tl. 5 cm	m2	7,30000	650,00	4 745,00	Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

pro skladbu S1.5 :

7,3

7,30000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	248 798,78				
41	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	8,55630	395,00	3 379,74	801-1 RTS 23/ II

v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

pod obklady :

D.1.1_03 :

S3.7 :

2,4*(4,012-1,65)

5,66880

(1,1+2,4)/2*1,65

2,88750

42	612901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	54,36510	150,00	8 154,77	801-1 RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	------------------

do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou

D.1.2.B.13 :

Betonová stěna BS.11 :

2,56*2,21

5,65760

D.1.2.B.03 :

OS1 :

1,57*4,38

6,87660

(0,45+2,1)*(6,67+4,348)

28,09590

1,25*(6,67+4,318)

13,73500

43	611421331XT2	D + M vtačené vápenné jednovrstvé omítky	m2	81,49784	595,00	48 491,21	Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1 01, řezy :

S1.8 :

$2,56 \cdot (0,672 + 0,103 + 2,239 + 2,623 + 1,13 + 1,414 + 1,257 + 1,117 + 1,9 + 1,33 + 1,9 + 0,82 + 0,8 + 3,682 + 3,39)$ 62,40512

D.1.1 02 :

S2.6 :

$2,65 \cdot (1,2 + 0,105 + 0,5538 + 0,2 + 2,25 + 2,896)$ 19,09272

44	612021234RT1	Omítka stěn, tloušťka vrstvy 10 mm	m2	135,91325	315,00	42 812,67	Vlastní
----	--------------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------

Včetně pomocného lešení.

vápenné omítky

výměra - viz položka 63141900SO23 :

135,91325 135,91325

45	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, skladba omítky dle PD - S.15, S.16	m2	15,20000	750,00	11 400,00	Vlastní
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	---------

D.1.1 01 :

15,2 15,20000

46	612421637RS0	Omítka vnitřní zdiva vápenná - skladba omítky dle PD	m2	221,12610	485,00	107 246,16	Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------

NOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA:

- VÁPENNÝ PODHOZ, VYROVNÁNÍ NEROVOSTÍ

- JÁDRO 20-40 MM

- ŠTUK 3 MM

odměřeno kreslicím programem :

D.1.1 02, D.1.1 04 :

165,2 165,20000

D.1.1 03 :

$2 \cdot (1,05 + 0,2 + 6,623 + 0,2 + 2,2 + 0,1) \cdot 2,85$ 59,12610

$-0,8 \cdot 2,0 \cdot 2$ -3,20000

47	612901114R00	D + M voskování betonu	m2	54,36510	375,00	20 386,91	Vlastní
----	--------------	------------------------	----	----------	--------	-----------	---------

D.1.2.B.13 :

Betonová stěna BS.11 :

$2,56 \cdot 2,21$ 5,65760

D.1.2.B.03 :

OS1 :

$1,57 \cdot 4,38$ 6,87660

$(0,45 + 2,1) \cdot (6,67 + 4,348)$ 28,09590

1,25*(6,67+4,318) 13,73500

48	622401142R00	D + M nátěr pro zpevnění podkladu, 2 vrstvy nátěru	m2	81,49784	85,00	6 927,32		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

D.1.1 01, řezy :

S1.8 :

2,56*(0,672+0,103+2,239+2,623+1,13+1,414+1,257+1,117+1,9+1,33+1,9+0,82+0,8+3,682+3,39) 62,40512

D.1.1 02 :

S2.6 :

2,65*(1,2+0,105+0,5538+0,2+2,25+2,896) 19,09272

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					174 858,52		
----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

49	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení, Fólie hladká separační	m2	39,34440	56,00	2 203,29	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

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

. D.1.1 13, D.1.1 14 :

VO :

(4,0*2,1) 8,40000

pohled západní :

VO :

(2,0*2,0*2) 8,00000

pohled východní :

VO :

(1,34*2,1+(1,9*2,4+2,92*2,62)) 15,02440

pohled jižní :

VO :

(1,6*2*2,1) 6,72000

štíty :

0,3*1,0*4 1,20000

50	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	76,89000	66,00	5 074,74	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

stávající zdivo :

. D.1.1 13, D.1.1 14 :

76,89 76,89000

51	622904112R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	76,89000	185,00	14 224,65	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

stávající zdivo :

. D.1.1 13, D.1.1 14 :

76,89 76,89000

52	622_A	D + M Vápenná omítka škrábaná, barvu směsi vybere AD, jednovrstvá plus vápenný podhoz, tl. 40mm, nátěr bezbarvým minerálním zpevňovačem	m2	159,49780	545,00	86 926,30	Vlastní
		. D.1.1 13, D.1.1 14 :					
		pohled severní :					
		10,165*(6,1-2,4)		37,61050			
		10,165*(8,618-6,1)/2		12,79774			
		VO :					
		-(4,0*2,1)		-8,40000			
		legenda B :					
		-4,151*1,692		-7,02349			
		-(0,5*(6,1-2,4)*2+0,25*13,35)		-7,03750			
		pohled západní :					
		11,922*(5,65-2,4)		38,74650			
		VO :					
		-(2,0*2,0*2)		-8,00000			
		legenda B :					
		-2,0*2,0		-4,00000			
		-(0,5*11,922+0,5*(5,64-1,9)*2)		-9,70100			
		pohled východní :					
		12,693*5,63		71,46159			
		VO :					
		-(1,34*2,1+(1,9*2,4+2,92*2,62))		-15,02440			
		legenda B :					
		-(0,5*12,693+0,5*(5,64)*2)		-11,98650			
		pohled jižní :					
		10,606*6,1		64,69660			
		10,606*(8,618-6,1)/2		13,35295			
		VO :					
		-(1,6*2*2,1)		-6,72000			
		legenda B :					
		-4,151*1,692		-7,02349			
		-(0,5*(6,1)*2+0,25*10,606)		-8,75150			
		nezměřitelné 10% :					
		144,998/100*10		14,49980			
53	622_B	D + M Hladká probarvená omítka z "románského cementu" na bázi hydraulického vápna	m2	61,07578	850,00	51 914,41	Vlastní
		zcela bez portlandského cementu, tl. 50mm, výběr odstínu - AD, složitější tvary vyrobít v dílně z rom. cem. a osadit na fasádu					
		. D.1.1 13, D.1.1 14 :					

pohled severní :

legenda B :

4,151*1,692

7,02349

(0,5*(6,1-2,4)*2+0,25*13,35)

7,03750

pohled západní :

legenda B :

2,0*2,0

4,00000

(0,5*11,922+0,5*(5,64-1,9)*2)

9,70100

pohled východní :

legenda B :

(0,5*12,693+0,5*(5,64)*2)

11,98650

pohled jižní :

legenda B :

4,151*1,692

7,02349

(0,5*(6,1)*2+0,25*10,606)

8,75150

nezměřitelné 10% :

55,523/100*10

5,55230

54	622421110RS0	Omítka vnější stěn, vápenná, hladká, tl. 10mm	m2	8,69500	425,00	3 695,38	Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

3.13 :

1,85*2,35

4,34750

3.14 :

1,85*2,35

4,34750

55	627452311RS0	Spárování obkladů požárních zdí z cihel 290 mm, naplocho, vápennou maltou	m2	2,96506	365,00	1 082,25	Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------

S3.6 :

(27,5+1,72*1,39*2*2)*0,08

2,96506

56	627455141RS0	cihelného hl. do 5 cm, vápennou maltou	m2	15,58000	625,00	9 737,50	Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------

Se zatřením spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením zbylého materiálu do 20 m.

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.2 :

- dospárování a zpevnění koruny historického zdiva vápennou maltou :

(1,1+5,7)

6,80000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4

2,40000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))

6,38000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				55 606,70			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

57	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	0,84280	4 065,00	3 425,98	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.2 :

(1,1+5,7)*0,05

0,34000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*0,05

0,12000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

vč. spádová vrstva z VPC malty :

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))*0,06

0,38280

58	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	1,15000	4 420,00	5 083,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,05

1,15000

59	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	4,98000	4 005,00	19 944,90	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,15$

4,62000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

$2,4*0,15$

0,36000

60	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	1,15000	1 597,00	1 836,55	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,05$

1,15000

61	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	4,98000	399,00	1 987,02	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

$(46,8-(14,2+1,8))*0,15$

4,62000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

$2,4*0,15$

0,36000

62	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	1,15000	500,00	575,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,05$

1,15000

63	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	4,98000	108,00	537,84	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

(46,8-(14,2+1,8))*0,15 4,62000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*0,15 0,36000

64	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,32146	49 900,00	16 040,85	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------	-------	------------

včetně distančních prvků

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

(12,0+8,8+1,4+0,8)*4,4*1,3/1000 0,13156

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

(46,8-(14,2+1,8))*4,4*1,3/1000 0,17618

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*4,4*1,3/1000 0,01373

65	632415110RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 10 mm, včetně penetrace. Penetrace	m2	10,66590	579,00	6 175,56	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

s rozprostřením a uhlazením

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.16 :

(0,6*1,204+1,5*(1,204+0,1+5,325)) 10,66590

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	176 684,85					
----------------	--	---------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

66	941941052R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	330,00000	87,90	29 007,00	800-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

odměřeno kreslicím programem :

330 330,00000

67	941941392R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1.20 do 1.50 m a výšky přes 10 do 24 m	m2	1 320,00000	61,50	81 180,00	800-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

		včetně kotvení						
		odměřeno kreslícím programem :						
		330*4	1 320,00000					
68	941941852R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	330,00000	75,60	24 948,00	800-3	RTS 23/ II
		odměřeno kreslícím programem :						
		330	330,00000					
69	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	224,70000	125,00	28 087,50	800-3	RTS 23/ II
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						
		90,0	90,00000					
		D.1.1 02 :						
		Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :						
		92,3	92,30000					
		D.1.1 03 :						
		Výkres: Půdorys podkroví - návrh :						
		42,4	42,40000					
70	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	330,00000	16,00	5 280,00	800-3	RTS 23/ II
		odměřeno kreslícím programem :						
		330	330,00000					
71	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	330,00000	9,50	3 135,00	800-3	RTS 23/ II
		odměřeno kreslícím programem :						
		330	330,00000					
72	70921155R	síťovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; š = 2 500,0 mm; l = 20,000 m; hustota 1 : 1; plošná hmotnost 70 g/m2; stínění 70 %	m2	379,50000	13,30	5 047,35	SPCM	RTS 23/ II
		odměřeno kreslícím programem :						
		330*1,15	379,50000					
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	69 622,96					
73	952901111R00	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	m2	224,70000	95,00	21 346,50	801-1	RTS 23/ II
		D.1.1 01 :						
		Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :						

90,0 90,00000
D.1.1 02 :
Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :
92,3 92,30000
D.1.1 03 :
Výkres: Půdorys podkroví - návrh :
42,4 42,40000

74	9911120211R00	Odstranění rostlinných vrstů	m2	109,06082	20,00	2 181,22	Vlastní
----	---------------	------------------------------	----	-----------	-------	----------	---------

D.1.1 01 :
Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :
S1.2 :
 $(2,09 \cdot (2,753 + 0,24 + 2,329) + 6,0 + 7,0)$ 24,12298
S1.3 :
 $(1,0 \cdot (0,19 + 1,9 + 0,53 + 0,82))$ 3,44000
D.1.1 01, řezy :
S1.8 :
 $2,56 \cdot (0,672 + 0,103 + 2,239 + 2,623 + 1,13 + 1,414 + 1,257 + 1,117 + 1,9 + 1,33 + 1,9 + 0,82 + 0,8 + 3,682 + 3,39)$ 62,40512
D.1.1 02 :
S2.6 :
 $2,65 \cdot (1,2 + 0,105 + 0,5538 + 0,2 + 2,25 + 2,896)$ 19,09272

75	995101101R00	Vysávání povrchů prům.vysavačem	m2	109,06082	10,00	1 090,61	Vlastní
----	--------------	---------------------------------	----	-----------	-------	----------	---------

D.1.1 01 :
Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :
S1.2 :
 $(2,09 \cdot (2,753 + 0,24 + 2,329) + 6,0 + 7,0)$ 24,12298
S1.3 :
 $(1,0 \cdot (0,19 + 1,9 + 0,53 + 0,82))$ 3,44000
D.1.1 01, řezy :
S1.8 :
 $2,56 \cdot (0,672 + 0,103 + 2,239 + 2,623 + 1,13 + 1,414 + 1,257 + 1,117 + 1,9 + 1,33 + 1,9 + 0,82 + 0,8 + 3,682 + 3,39)$ 62,40512
D.1.1 02 :
S2.6 :
 $2,65 \cdot (1,2 + 0,105 + 0,5538 + 0,2 + 2,25 + 2,896)$ 19,09272

76	995101102R00	Zaplnění prostupů zvukotěsnou izolací a zaomítní	ks	3,00000	850,00	2 550,00	Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	---------

77	995101103R00	D + M kontaktní dilatační spáry	m2	12,72750	350,00	4 454,63		Vlastní
		D.1.1 02 :						
		2,85*(1,6)			4,56000			
		D.1.1 03 :						
		3,15*2,2			6,93000			
		D.1.1 01 :						
		2,75*0,45			1,23750			
78	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí a samostatných položkách)	hod	20,00000	400,00	8 000,00		Vlastní
79	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	50,00000	400,00	20 000,00		Vlastní
80	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 289,26		
81	978023411R00	Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	62,40512	150,00	9 360,77	801-3	RTS 23/ II
		D.1.1 01, řezý :						
		S1.8 :						
		2,56*(0,672+0,103+2,239+2,623+1,13+1,414+1,257+1,117+1,9+1,33+1,9+0,82+0,8+3,682+3,39)			62,40512			
82	978013191R80	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 80 %	m2	62,40512	95,00	5 928,49		Vlastní
		D.1.1 01, řezý :						
		S1.8 :						
		2,56*(0,672+0,103+2,239+2,623+1,13+1,414+1,257+1,117+1,9+1,33+1,9+0,82+0,8+3,682+3,39)			62,40512			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				65 506,10		
83	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	154,13201	425,00	65 506,10	801-4	RTS 23/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,						
		54,55, :						
		56,57,58,59,60,61,64,65,66,67,69,72,73, :						
		Součet: : 154,13201			154,13201			
Díl: 711		Izolace proti vodě				71 440,57		
84	711212015R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou bitumenová, proti tlakové vodě	m2	35,97062	925,00	33 272,82	800-711	RTS 23/ II

D.1.1 01, řezy :

S1.7 :

(2,4+0,4)*11,171*1,15

35,97062

85	711140016RAB	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové ro..., Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: PES robož; horní strana: minerální	m2	10,58000	656,00	6 940,48	AP-PSV	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--------	------------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.2 :

(1,1+5,7)*1,15

7,82000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*1,15

2,76000

86	711140031RAB	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolační z modif.asfaltu tl. 4 mm vložka skelná tkanina, s posypem + 1 x pás izolační z modif.asfaltu tl. 4..., Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: PES robož; horní strana: minerální	m2	2,76000	1 167,00	3 220,92	AP-PSV	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	--------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*1,15

2,76000

87	711150016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové ro..., Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: PES robož; horní strana: minerální	m2	9,12975	718,00	6 555,16	AP-PSV	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--------	------------

D.1.1 03 :

3.13 :

1,85*2,35*1,05

4,56488

3.14 :

1,85*2,35*1,05

4,56488

88	711210020RAA	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	33,44220	575,00	19 229,27	AP-PSV	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------	------------

Naneseň hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásy do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásy další vrstvou izolační stěrky.

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.16 :
 $(0,6*1,204+1,5*(1,204+0,1+5,325))$ 10,66590
D.1.1 03 :
Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
S3.2 :
3,55 3,55000
S3.9 :
 $(3,8+(6,13-3,55))$ 6,38000
výměra - viz položka 781415013RTX :
12,8463 12,84630

89 998711202R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m % 3,21000 692,19 2 221,92 800-711 RTS 23/ II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 713		Izolace tepelné	389 424,00					
90	713111130R00	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	340,42000	104,00	35 403,68	800-713	RTS 23/ II

spojovány přes hřeben přetažením BOVA pásku délky 1,5m (na každou stranu od hřebene 0,75m s připojením konvexními hřebíky do latí.

D.1.1 04 :
Výkres: Pohled na střechu - návrh :
S3.8 :
 $(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*2$ 340,42000

91	713111211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, bez dodávky fólie	m2	170,21000	106,00	18 042,26	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

D.1.1 04 :
Výkres: Pohled na střechu - návrh :
S3.8 :
 $(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)$ 170,21000

92	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie. Parozábrana polymerní	m2	3,22545	191,00	616,06	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	------------

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

D.1.1 03 :
Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
3.11 :
 $(1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2$ 3,22545

93	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	175,11000	44,00	7 704,84	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	------------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

(12,0+8,8+1,4+0,8)

23,00000

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.2, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4)

88,90000

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.2 :

(1,1+5,7)

6,80000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)

40,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55

3,55000

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))

6,38000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))

6,38000

94	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	66,19675	93,00	6 156,30	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------

Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.1_03 :

S3.3 :

(10,3+6,2+5,1)

21,60000

S3.4 :

20,216

20,21600

S3.5, S3.6 :

(18,25)

18,25000

S3.12 :

1,445*(0,45+0,65*2+3,6)

7,73075

-0,8*2,0

-1,60000

95	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	35,97062	200,00	7 194,12	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------	---------	------------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

D.1.1 01, řezy :

S1.7 :

(2,4+0,4)*11,171*1,15

35,97062

96	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie hladká separační	m2	59,18000	48,00	2 840,64	800-713	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

(12,0+8,8+1,4+0,8)*1,1

25,30000

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

(46,8-(14,2+1,8))*1,1

33,88000

97	713111130R90	Izolace tepelné stropů, vložená do trámové stropné kce	m2	128,97545	104,00	13 413,45		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4-6,8)

82,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)

40,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55

3,55000

3.11 :

(1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2

3,22545

98	713111221RX4	Montáž parozábrany podlah s přelepením spojů, textilie s parobrzdným povrstvením 150 g/m2	m2	132,55000	94,00	12 459,70		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	--	---------

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.2, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4)

88,90000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)

40,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55

3,55000

99	71363483007R	D + M izolace z drčeného pěnoskla tl. 100 mm	m2	59,18000	360,00	21 304,80		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

(12,0+8,8+1,4+0,8)*1,1

25,30000

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

(46,8-(14,2+1,8))*1,1

33,88000

100	71363483127R	D + M spádová vrstva z bloků pěnoskla se spárami vyplněnými asfaltem	m3	0,38640	3 200,00	1 236,48		Vlastní
-----	--------------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4*1,15*(0,12+0,16)/2

0,38640

101	7136348399	D + M přerušení tepelného mostu v místě přerušení stropních trámů	ks	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
-----	------------	---	----	---------	--------	--------	--	---------

č.v. 01 - SKŘ :

(deska tl. 50mm, velikost dle profilu trámu :

2

2,00000

102	7136348499	D + M tepelně izolační podložka pod stěnovým topením	m2	4,20000	94,00	394,80		Vlastní
-----	------------	--	----	---------	-------	--------	--	---------

ve skladbě 2.3 a 2.6 :

4,2

4,20000

103	28323501R	folie izolační střešní parobrzdná; tloušťka 0,23 mm; plošná hmotnost 185 g/m2; PE, skelná výztuž, stavební papír; u = 10000.0: sd 0.60 až 4.00 m	m2	195,74150	76,00	14 876,35	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------------

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*1,15$

195,74150

104	28375467R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 160,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0.036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E	m2	36,69003	995,00	36 506,58	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1 01, řezy :

S1.7 :

$(2,4+0,4)*11,171*1,15*1,02$

36,69003

105	28375766.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0.037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RtF: E	m3	4,01574	3 400,00	13 653,52	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	---------	----------	-----------	------	------------

D.1.1 01 :

Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.4 :

$(12,0+8,8+1,4+0,8)*0,1*1,02$

2,34600

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.2 :

$(1,1+5,7)*0,1*1,02$

0,69360

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.9 :

$(3,8+(6,13-3,55))*0,15*1,02$

0,97614

106	631401469AR	Výrobek izolační pro střechy z minerální vaty tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm, OH = 30 kg/m3; lambda = 0.037 W/(m.K); RtF: A1	m2	173,61420	166,60	28 924,13		Vlastní
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*1,02$

173,61420

107	631401469CR	Výrobek izolační pro střechy z minerální vaty tvar: deska; tloušťka d = 200,0 mm, OH = 30 kg/m3; lambda = 0.037 W/(m.K); RtF: A1	m2	173,61420	416,50	72 310,31		Vlastní
-----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*1,02$

173,61420

108	63151372.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0.037 W/(m.K); RtF: A1	m2	44,52300	124,95	5 563,15	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

$(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*1,02$

40,90200

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

$3,55*1,02$

3,62100

109	63151373.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); RtF: A1	m2	3,28996	166,60	548,11	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	---------	--------	--------	------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

3.11 :

$(1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2*1,02$

3,28996

110	63151373.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); RtF: A1	m2	67,52069	166,60	11 248,95	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1_03 :

S3.3 :

$(10,3+6,2+5,1)*1,02$

22,03200

S3.4 :

$20,216*1,02$

20,62032

S3.5, S3.6 :

$(18,25)*1,02$

18,61500

S3.12 :

$1,445*(0,45+0,65*2+3,6)*1,02$

7,88537

$-0,8*2,0*1,02$

-1,63200

111	63151376.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); RtF: A1	m2	83,74200	291,55	24 414,98	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

$(92,3-3,4-6,8)*1,02$

83,74200

112	63151443R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 40,0 mm; vlákna: podélná; OH = 130 kg/m3; lambda = 0.036 W/(m.K); RtF: A1	m2	90,67800	317,90	28 826,54	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.2, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4)*1,02

90,67800

113	63151444RX	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 45,0 mm; vlákna: podélná	m2	40,90200	397,80	16 270,82		Vlastní
-----	------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*1,02

40,90200

114	631514491R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 20,0 mm; vlákna: podélná; OH = 150 kg/m3; lambda = 0.037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 40 kPa; RtF: A1	m2	10,12860	174,25	1 764,91	SPCM	RTS 23/ II
-----	------------	--	----	----------	--------	----------	------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55*1,02

3,62100

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))*1,02

6,50760

115	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,95000	3 819,75	7 448,52	800-713	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------

Díl: 762		Konstrukce tesařské		1 188 264,10				
116	762088113R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 12 x 15 m Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.	kus	2,00000	15 340,00	30 680,00	800-762	RTS 23/ II

117	762342202RT4	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí do 220 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	161,69950	232,00	37 514,28	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

laťě impregnované 40/60, dvojitá hustota

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*0,95

161,69950

118	762342206RT4	Montáž kontratlatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontratlatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	161,69950	87,00	14 067,86	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

kontratlatě impregnované 40/60, kladené po 450mm osově

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*0,95$$

161,69950

119	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,11128	4 800,00	534,14	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	---------	----------	--------	---------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

3.11 :

$$(1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2*0,03*1,15$$

0,11128

120	762712110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy do 120 cm2	m	20,23000	320,00	6 473,60	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.

S3.12 :

$$1,445*14$$

20,23000

121	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	0,14889	1 058,00	157,53	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	--	----	---------	----------	--------	---------	------------

S3.12 :

$$1,445*14*0,08*0,08*1,15$$

0,14889

122	762811210R00	Záklop stropů montáž z hrubých prken, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami	m2	3,22545	85,00	274,16	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

3.11 :

$$(1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2$$

3,22545

123	763613131R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky	m2	366,60000	185,00	67 821,00	800-763	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

$$(92,3-3,4-6,8)*3$$

246,30000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

$$(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*3$$

120,30000

124	763613132R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	3,55000	170,50	605,28	800-763	RTS 23/ II
-----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55

3,55000

125	763614131R00	Montáž podlahy, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky	m2	277,86000	142,00	39 456,12	800-763	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.2, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4)*2

177,80000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*2

80,20000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55*2

7,10000

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))*2

12,76000

126	762812240RT7	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hoblovaná prkna, včetně dodávky řeziva, prkna hobl. tl. 20 mm	m2	125,75000	951,00	119 588,25		Vlastní
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4-6,8)

82,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)

40,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55

3,55000

127	766_SA_01	D + M fošny 40x140 po 640 mm na stojato, vč. impregnace a spojovacích prostředů	m2	82,10000	650,00	53 365,00		Vlastní
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid 20 mm

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4-6,8)

82,10000

128	766_SA_02	D + M rastru 100x100mm pro montáž cementotřískových desek, vč. impregnace a spojovacích prostředků	m2	122,20000	880,00	107 536,00	Vlastní
-----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	---------

palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid 20 mm

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4-6,8)

82,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)

40,10000

129	766_SA_03	D + M fošny 40x60 po 640 mm na stojato, vč. impregnace a spojovacích prostředků	m2	44,18250	320,00	14 138,40	Vlastní
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	---------

palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid 20 mm

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)

40,10000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55*1,15

4,08250

130	766_SA_04	D + M svislé výplňové trámký 80x50 po 600mm, vč. impregnace a spojovacích prostředků	m2	76,93200	480,00	36 927,36	Vlastní
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	---------

palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid 20 mm

D.1.1_03 :

S3.4 :

20,216*2

40,43200

S3.5 :

(18,25*2-1,35)

35,15000

S3.6 :

1,8*0,75

1,35000

131	766_SA_05	D + M trámký kolmo na krokve v. 80 š. 60mm po 450mm, vč. impregnace a spojovacích prostředků	m2	161,69950	520,00	84 083,74	Vlastní
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	---------

palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid tl. 20 mm

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5 \cdot 2 \cdot (11,7 + 15,22) / 2 - 4,77) \cdot 0,95$

161,69950

132	766812370RT3	D + M palubek z modřínového masivu	m2	76,95650	1 485,00	114 280,40		Vlastní
-----	--------------	------------------------------------	----	----------	----------	------------	--	---------

palubky z modřínového masivu spojované na pero a drážku, šroubované skrytě ve spárách k podkladu, sušené, ostré hrany, s vlepenými původními suky, bez tmelení, š. min. 240 mm, délka min. 4m, lazurní nátěr zatíraný hadrem do povrchu dřeva, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid tl. 20 mm

po celém obvodu podlahová lišta trojúhelníková profil masiv modřín ostrohranný 30/30mm

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1 :

$(80,3 - (2,0 + 1,5 \cdot (1,204 + 0,1 + 5,325))) + 1,8$

70,15650

S2.2 :

$(1,1 + 5,7)$

6,80000

133	766812370RX3	D + M dřevěné lamely z masivu vzhledu palubky, třívrstvé	m2	40,10000	2 750,00	110 275,00		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	----------	------------	--	---------

- dřevěné lamely z masivu vzhledu palubky, třívrstvé, nášlapná vrstva modřín masiv min. 3mm, pro podlahové topení, ostré hrany, š. min. 190mm, délka min. 1,8m, povrch 2x tvrdý voskový olej high solid, spojování na klik v obou směrech, plovoucí montáž bez lepení nebo sponkování k podkladu umožňující rozebrání pro servis instalací v podlaze tl. 14mm

- tlumící podložka průvzdušná (rastr měkkých granulí), útlum 18dB, vhodná pro podlahové topení

1-3mm

po celém obvodu podlahová lišta trojúhelníková profil masiv modřín ostrohranný 30/30mm

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

$(7,6 + 6,2 + 10,0 + 7,1 + 5,4 + 3,8)$

40,10000

134	59590737R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký	m2	289,22500	325,00	93 998,13	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

$(92,3 - 3,4 - 6,8) \cdot 1,15 \cdot 2$

188,83000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*1,15*2

92,23000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55*1,15*2

8,16500

135	59590739R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 16,0 mm; povrch hladký	m2	319,53900	485,00	154 976,42	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	-----------	--------	------------	------	------------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.2, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4)*1,15*2

204,47000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*1,15*2

92,23000

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55*1,15*2

8,16500

S3.9 :

(3,8+(6,13-3,55))*1,15*2

14,67400

136	60725101R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 10,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; RtF: D	m2	140,53000	189,00	26 560,17	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4-6,8)*1,15

94,41500

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.1 :

(7,6+6,2+10,0+7,1+5,4+3,8)*1,15

46,11500

137	60726012.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 15,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D; RtF: D	m2	45,98499	205,00	9 426,92	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------------

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :
 3,55*1,15 4,08250
 D.1.1_03 :
 S3.5 :
 (18,25)*1,15 20,98750
 S3.6 :
 1,8*0,75*2*1,15 3,10500
 S3.12 :
 1,445*(0,45+0,65*2+3,6)*2*1,15 17,78073
 -0,8*2,0*2*1,15 -3,68000
 D.1.1 03 :
 Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
 3.11 :
 (1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2*1,15 3,70927

138	68631012T	Řezivo jehličnaté - smrk	m3	0,24759	11 000,00	2 723,49		Vlastní
-----	-----------	--------------------------	----	---------	-----------	----------	--	---------

Nepohledová kvalita dřeva (skryté) prvky budou z rostlého neupraveného dřeva pouze se splněním podmínky vlhkosti zabudovaného dřeva 15% +/-3% a pevnostní třídy C24. Stavební nepohledové řezivo není z modřínu, ale očekává se (smrk, borovice)
 V nepohledové jsou i položky, které jsou z dubu (podložky).
 Všechny prvky budou kompletně povrchově ošetřeny bezbarvým preventivním nátěrem/nástřikem proti biotickým činitelům

Výše uvedené poznámky jsou součástí ceny řeziva !!!

S3.12 :
 1,445*14*0,08*0,08*1,15 0,14889
 D.1.1 03 :
 Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
 3.11 :
 (1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2*0,03*1,02 0,09870

139	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,58000	11 254,63	62 800,85	800-762	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------	---------	------------

Díl: 763		Dřevostavby			297 331,54			
140	763612132R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	39,34225	203,50	8 006,15	800-763	RTS 23/ II

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1_03 :
 S3.5 :
 (18,25) 18,25000

S3.6 :
 1,8*0,75*2 2,70000
 S3.12 :
 1,445*(0,45+0,65*2+3,6)*3 23,19225
 -0,8*2,0*3 -4,80000

141	763612231R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky	m2	124,91275	205,00	25 607,11	800-763	RTS 23/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1_03 :
 S3.3 :
 (10,3+6,2+5,1)*2 43,20000
 S3.4 :
 20,216*2 40,43200
 S3.5 :
 (18,25*2-1,35) 35,15000
 S3.12 :
 1,445*(0,45+0,65*2+3,6) 7,73075
 -0,8*2,0 -1,60000

142	763615132R00	Montáž obložení stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	173,43545	254,00	44 052,60	800-763	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1 03 :
 Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
 3.11 :
 (1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2 3,22545
 D.1.1 04 :
 Výkres: Pohled na střechnu - návrh :
 S3.8 :
 (6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77) 170,21000

143	763615231R00	Montáž obložení stropů, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním	m2	164,92495	235,00	38 757,36	800-763	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

D.1.1 03 :
 Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
 3.11 :
 (1,52+1,938)/2*(1,911+1,82)/2 3,22545
 D.1.1 04 :
 Výkres: Pohled na střechnu - návrh :

S3.8 :

$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*0,95$

161,69950

144	595908507R	deska izolační dřevitá vlna s cementovým pojivem; rovná hrana; tl. 35,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0900 W/mK; R = 0,350 m2K/W	m2	329,60409	375,00	123 601,53	SPCM	RTS 23/ II
-----	------------	---	----	-----------	--------	------------	------	------------

"skryté kotvení desek" + "standard hustoty a povrchové textury materiálu: Heradesign superfine";

D.1.1_03 :

S3.3 :

$(10,3+6,2+5,1)*2*1,15$

49,68000

S3.4 :

20,216*2*1,15

46,49680

S3.5 :

$(18,25*2-1,35)*1,15$

40,42250

S3.12 :

$1,445*(0,45+0,65*2+3,6)*1,15$

8,89036

-0,8*2,0*1,15

-1,84000

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*0,95*1,15$

185,95443

145	60726012.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 15,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D; RtF: D	m2	14,10073	205,00	2 890,65	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------------

D.1.1_03 :

S3.12 :

$1,445*(0,45+0,65*2+3,6)*2*1,15$

17,78073

-0,8*2,0*2*1,15

-3,68000

146	60726014.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 18,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D; RtF: D	m2	195,74150	278,00	54 416,14	SPCM	RTS 23/ II
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5*2*(11,7+15,22)/2-4,77)*1,15$

195,74150

Díl: 764		Konstrukce klempířské			309 803,35			
147	K_01	D + M Nový střešní žlab + ukončovací okapnice + mřížka, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	12,20000	2 100,00	25 620,00		Vlastní

Nový střešní žlab + ukončovací okapnice + mřížka

m.č.: střecha

celková délka: 12,2m
celková délka okapnice: 12,2m
R 150mm, rozvinutá šířka 333mm
rozvinutá šířka okapnice 200mm

- měděný plech tl. 0,6mm, střešní háky, horní kolena, ukončovací díly, ukončovací okapnice délky 500mm,
- větrací mřížka kotvená až za druhou lať od kraje střechy, měděná
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

148	K_02	D + M Nový střešní žlab + ukončovací okapnice + mřížka, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	11,70000	2 100,00	24 570,00		Vlastní
-----	------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------

Nový střešní žlab + ukončovací okapnice + mřížka
m.č.: střecha
celková délka: 11,7m
celková délka okapnice: 12,2m
R 150mm, rozvinutá šířka 333mm
rozvinutá šířka okapnice 200mm

- měděný plech tl. 0,6mm, střešní háky, horní kolena, ukončovací díly, ukončovací okapnice délky 500mm,
- větrací mřížka kotvená až za druhou lať od kraje střechy, měděná
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

149	K_03	D + M Nový střešní svod včetně kotlíku, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	5,70000	1 740,00	9 918,00		Vlastní
-----	------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

Nový střešní svod včetně kotlíku
m.č.: střecha
celková délka: 5,7m
R 120mm

- měděný plech tl. 0,6mm, střešní háky, horní kolena, dvoudílné kruhové měděné kotvy s trnem do fasády, včetně dolního kolene
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

150	K_04	D + M Nový střešní svod včetně kotlíku, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	3,30000	1 740,00	5 742,00		Vlastní
-----	------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

Nový střešní svod včetně kotlíku
m.č.: střecha
celková délka: 3,3m
R 120mm

- měděný plech tl. 0,6mm, střešní háky, horní kolena, dvoudílné kruhové měděné kotvy s trnem do fasády, včetně dolního kolene
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

151	K_05	D + M Nové střešní lemování ke zdi s nízkou vodní drážkou, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	26,50000	1 944,00	51 516,00		Vlastní
-----	------	---	---	----------	----------	-----------	--	---------

Nové střešní lemování ke zdi s nízkou vodní drážkou

m.č.: střecha

celková délka: 26,5m

150/150mm, rozvinutá šířka 400mm

- měděný plech tl. 0,6mm
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

152	K_06	D + M Nové střešní lemování ke zdi s vysokou vodní drážkou, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	1,10000	2 184,00	2 402,40		Vlastní
-----	------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

Nové střešní lemování ke zdi s vysokou vodní drážkou

m.č.: střecha

celková délka: 1,1m

150/150mm, rozvinutá šířka 450mm

- měděný plech tl. 0,6mm
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

153	K_07	D + M Nové atypické úžlabí vytažené na zed' věže, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m2	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Nové atypické úžlabí vytažené na zed' věže

m.č.: střecha

celková plocha: 1m2

celkový rozměr: 1700x650

- měděný plech tl. 0,6mm
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi
- včetně celoplošného podbednění, fošny 250mm a vynášecí trámkové konstrukce

154	K_08	D + M Nový atypický chrlič, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	ks	1,00000	18 960,00	18 960,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nový atypický chrlič
m.č.: 2.6 (střešní dvorek)
délka 0,25m, průměr 80mm

- měděný chrlič se zkosenou hranou, včetně kotvení do konstrukce stěny, včetně víceprvkové manžety napojení na hydroizolaci a potrubí uvnitř skladby
- veškeré příslušenství z mědi

155	K_09	D + M Dvojité oplechování atypického dřevěného boxu pro výfuk VZT + plechová stříška, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	ks	1,00000	15 360,00	15 360,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Dvojité oplechování atypického dřevěného boxu pro výfuk VZT + plechová stříška

m.č.: střecha

vnější celkový rozměr boxu: 700x600

- obvodové lemování s vysokou vodní drážkou, 150/150mm, rozvinutá šířka 400mm, měděný plech tl. 0,6mm
 - dolní oplechování: 1100x1000, v úrovni pojistné hydroizolace s olemováním prostupů VZT, měděný plech tl. 0,6mm
 - včetně odvodňovací lišty nad izolací délky 1000mm, rozvinutá šířka 150mm, měděný plech tl. 0,6mm
 - plechová stříška boxu, plocha střechy: 1000x750, falcovaný plech
 - veškerá kotevní technika
 - měděný plech tl. 0,6mm
 - veškeré příslušenství z mědi
- výkres č.: D.1.1 59

156	K_10	D + M Oplechování střešních výlezů, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	ks	2,00000	10 200,00	20 400,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Oplechování střešních výlezů

m.č.: střecha

vnější celkový rozměr okna: 750x750

celková délka lemování: 3500mm

- obvodové lemování s nízkou vodní drážkou, 150/150mm, rozvinutá šířka 400mm, měděný plech tl. 0,6mm
- včetně odvodňovací lišty nad izolací délky 1000mm, rozvinutá šířka 150mm
- měděný plech tl. 0,6mm
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojuvat pájením
- veškeré příslušenství z mědi

157	K_11	D + M Nový žlab včetně okapního plechu a lemování šikmé části, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	1,60000	2 220,00	3 552,00	Vlastní
-----	------	---	---	---------	----------	----------	---------

Nový žlab včetně okapního plechu a lemování šikmé části

m.č.: střecha

- nástřešní žlab s odvodněním na střechu, R 120mm rozvinutá šířka 280mm, celková délka žlabu: 1,6m,
- rozvinutá šířka okapnice 200mm, celková délka okapnice: 1,3m,
- obvodové lemování s nízkou vodní drážkou, 150/150mm, rozvinutá šířka 400mm, celková délka bočního lemování: 3,5m, měděný plech tl. 0,6mm

- větrací mřížka kotvená až za druhou lať od kraje střechy, měděná
- měděný plech tl. 0,6mm
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

158	K_12	D + M Atypické sněhové zábrany, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	23,30000	3 500,00	81 550,00	Vlastní
-----	------	--	---	----------	----------	-----------	---------

Atypické sněhové zábrany
m.č.: střecha
celková délka: 12m+11,3m

- měděné trubky na měděných konzolách - háčích pod krytinu, tvar konzol dle obrázku ve výpisu prvků
- měděné provedení, kompletní sestava včetně spojovacího a kotvicího materiálu, určené pro keramickou krytinu, barevnost určí AD
- veškeré příslušenství z mědi

159	K_13	D + M Nový střešní svod včetně kotlíku, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m	5,50000	1 440,00	7 920,00	Vlastní
-----	------	--	---	---------	----------	----------	---------

Nový střešní svod včetně kotlíku
m.č.: jižní fasáda
celková délka: 5,5m
R 80mm

- včetně otevřeného kotlíku - lapače vody
- měděný plech tl. 0,6mm, střešní háky, horní kolena, dvoudílné kruhové měděné kotvy s trnem do fasády, včetně dolního kolene
- veškerá kotevní technika, prvky okapního systému spojoval pájením
- veškeré příslušenství z mědi

160	K_15	D + M Dvojitě oplechování komína + stříška, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Dvojitě oplechování komína + stříška
m.č.: střecha
vnější celkový rozměr komínu: 850x450
- obvodové lemování s vysokou vodní drážkou, 150/150mm, rozvinutá šířka 400mm, měděný plech tl. 0,6mm
- včetně odvodňovací lišty nad izolací délky 1000mm, rozvinutá šířka 150mm, měděný plech tl. 0,6mm
- stříška nad průduchy na nožičkách, měděná
- veškerá kotevní technika
- měděný plech tl. 0,6mm
- veškeré příslušenství z mědi

161	K_16	D + M Oplechování horní hrany větracího otvoru + parapet uvnitř větracího otvoru, viz VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	ks	1,00000	14 400,00	14 400,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Oplechování horní hrany větracího otvoru + parapet uvnitř větracího otvoru

m.č.: západní fasáda

šířka otvoru: 250mm

- okapový plech kotvený pod kamenný sokl, rozvinutá délka: 110mm, rozvinutá šířka s ohyby: 300mm
- parapetní plech, kotvený pod větrací mřížku
- veškerá kotevní technika
- nerezový plech tl. 0,6mm
- veškeré příslušenství z nerez

162 998764202R00 Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m % 1,56000 3 649,32 5 692,95 800-764 RTS 23/ II
50 m vodorovně

Díl: 765		Krytiny tvrdé	362 907,92				
163	765311534R00	Hřeben ke krytině z bobrovek, z hřebenačů č. 1, do malty	m	13,40000	1 850,00	24 790,00	800-765 RTS 23/ II

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

13,4

13,40000

164	765_03	D + M pojistná hydroizolace systému vodotěsného podstřeší (PHI 2. stupně, třída A),	ks	161,69950	128,80	20 826,90	Vlastní
-----	--------	---	----	-----------	--------	-----------	---------

jednostranná propustnost vodních par vyšší než u minerální vaty mezi krokvemi, systém vodotěsného podstřeší vč. dodávky difúzní pojistné hydroizolace, okapnic, mřížek proti hmyzu z tahokovu, odvodňovacích žlábků nad prostupy střechou a dveřmi, vč. dalšího příslušenství a spojovacího materiálu, vše TiZn, Al, nerez

"přelepené spoje", "materiál s garantovanou prodlouženou životností";

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5 \cdot 2 \cdot (11,7 + 15,22) / 2 - 4,77) \cdot 0,95$

161,69950

165	765310012RXX	Zastřešení pálenou krytinou bobrovkou, střech složitých	m2	161,69950	1 440,00	232 847,28	Vlastní
-----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	---------

taška keramická bobrovka, dvojí, šupinově kladená 2x15mm

včetně větracích tašek a větracích dílů pod hřebenem, hřebenačů

D.1.1 04 :

Výkres: Pohled na střechu - návrh :

S3.8 :

$(6,5 \cdot 2 \cdot (11,7 + 15,22) / 2 - 4,77) \cdot 0,95$

161,69950

166	765611259RX0	D + M Krytí koruny štítu engobovanými cihlami š. 30cm na plocho	m	50,00000	1 280,00	64 000,00	Vlastní
-----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	---------

z atypických mrazuvzdorných lícovek bez otvorů, opatřených na pohledových stranách engobou

do plošky zakalkulovat cenu za výrobu atypických engobovaných cihel

S3.6 :

50,0

50,00000

167 998765202R00 Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m % 5,33000 3 835,60 20 443,74 800-765 RTS 23/ II
50 m vodorovně

Díl: 766		Konstrukce truhlářské			2 456 441,30		
168	T/01	D + M Atypická vstupní vrata, dvoukřídlá otočná, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	82 100,70	82 100,70	Vlastní

Atypická točnicová vrata, dvoukřídlá otočná, z masivního modřínu (m.č.: 0.1 - východní fasáda), celkový rozměr: 2140x2390mm.

Vrata do obloukového

nadpraží, bez zárubně a prahu, s ven otvíravými

křídly, svislé točnice 90/100mm, nosná tradiční zavětrovaná konstrukce 90/90mm pobíjená širokými prkny šířky min 190mm,

tl.22mm, spojovanými na polodrážku, kované tradiční hřebíky.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.), s tradičními tesařskými spoji.

Kování - 4 obruče točnic (kovářský

zpracovaná nerez pásovina tl. 40/5), kotvená do zdiva na chemickou kotvu, 2 nerez trny na spodní straně volně uložené do 2 vyvýšených kamenných patek (žulová patka je součástí prvku X12).

Na každém křídle nerezová vratová rozvora ovládaná panikovou klikou z vnitřní strany vrat, vně bez kování; 2 nerez zajišťovače vrat v otevřené poloze (kovářský výrobek).

Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje, zatíraný do dřeva hadrem; kovové části natřeny krycí barvou; všechny odstíny dle výběru AD.

Viz výkres č.: D.1.1.20.

169	T/02	D + M Atypické okno svisle členěné, pevné, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	43 444,50	43 444,50	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno svisle členěné, pevné, z masivního modřínu

(m.č.: 0.1 východní fasáda)

celkový rozměr: 1710x1770mm.

Okno tvoří obdélný rám 50/150mm nahoře ve tvaru segmentového oblouku, a masivní svislé dělicí stojky 50/150mm, mezi kterými jsou osazena skla.

Členěno na 7 stejně širokých dílů.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsuttilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení bezpečnostní sklo lepené min. 44.1.

Viz výkres č.: D.1.1 14.

170	T/03	D + M Atypická svisle členěná příčka z masivního modřínu se 2 jednokřídlými dveřmi, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	m2	7,77000	7 700,00	59 829,00	Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	-----------	---------

Atypická svisle členěná příčka z masivního modřínu se 2 jednokřídlými dveřmi

m.č.: 0.2 (sklad v 1NP) celkový rozměr: 3700x2100mm.

Lehká dřevěná příčka tvořená svislými latěmi 60/30mm na podložkách, zavěšenými na dvou vodorovných ztužujících fošnách 180/30 kotvených do stěn a nosné kce podlahy; latě vyplňují celou plochu, jsou ale členěny do dvou rovin (polovina latí je na podložkách). Plocha příčky zahrnuje 2 ks dveří 750x2100mm vč. zárubně, totožných s příčkou. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.), s tradičními tesařskými spoji.

Kování: atypický nerezový odlitek vč. štítků dle historické předlohy dle výběru AD (zakázková výroba), zámek v systému generálního klíče.

Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; kovové části natřeny krycí barvou; všechny odstíny dle výběru AD.

3,7*2,1

7,77000

171	T/04	D + M Atypické dřevěné schodiště, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	63 220,30	63 220,30	Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické dřevěné schodiště s podestou, vše z masivního modřínu, zavěšené na ocelových tyčích

m.č.: 0.7 (schodiště z 1NP do 2NP)

celkový rozměr: 1280x5800mm, výška: 2880mm, rozměr stupně 1280/120/305mm (část stupňů 1000/120/305mm), rozměr podesty 1280/120/915mm, celkem 18 výšek.

Schodišťové stupně a podesta zavěšené na dřevěném průvlaku, tyče zavěšení viz zámečnický výrobek Z02. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.), s tradičními tesařskými spoji.

Kotveno do původní kamenné nosné stěny trny na chemickou kotvu dle SKŘ A, trny na těсно vloženy do drážky ve dřevě a skryty dřevěnou vložkou (vše součást výrobku T04). Svislé nosné tyče Z02 rozmístěny do dřeva s přesnými rozestupy dle výkresu, musí být dodrženy osové vzdálenosti. Včetně veškerého spojovacího a tlumícího materiálu.

Povrchová úprava dřeva: přírodní tvrdý voskový olej. Kovové části natřeny krycí barvou dle výběru AD.

výkres č.: D.1.1 23

172	T/05	D + M Atypické okno z masivního modřínu, částečně otevíravé, s hlubokým dřevěným ostěním a krytem VZT, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	60 286,60	60 286,60	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno z masivního modřínu, částečně otevíravé, s hlubokým dřevěným ostěním a krytem VZT

m.č.: 1.1 (západní fasáda)

celkový rozměr: 2000x2100mm.

Neotevíravá skleněná část a postranní otevíravá vodotěsná dvojité klapka na celou výšku, s tepelně izolační výplní (na bočním pantu), součástí okna je dřevěný hranolový kryt na celou výšku výplně pro prostup vzduchotechniky včetně mřížky výdechu v horní části. Dřevěné ostění na celou hloubku stěny (cca 400mm, tl. 30mm), vč. totožně provedeného parapetu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsušší, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Parapet navíc tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej.

Zasklení izolační trojsklo U 0,6 W/m²K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 44.1, střední sklo extra čiré.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD. Vícebodové zajištění. Panty nerez skryté.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

výkres č.: D.1.1 24

173	T/06	D + M Atypické dveře exteriérové, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	114 511,10	114 511,10	Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	---------

Atypické dveře exteriérové, vodotěsné, dvoudílné z masivního modřínu, s rámovou zárubní a hlubokým dřevěným ostěním

m.č.: 1.1 (západní fasáda)

celkový rozměr: 2000x2100mm

Prosklené dveře otvíravé na bočních pantech, pravé.

Dřevěné ostění na celou hloubku stěny (cca 400mm, tl. 30mm), vč. totožně provedeného prahu sníženého pro bezbariérový vstup.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsušší, se zapuštěnými pravoúhlými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD. Práh navíc tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej. Zasklení izolační trojsklo U 0,6 W/m²K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 44.1, střední sklo extra čiré.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštění, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

Panikový bezpečnostní zámek vícebodový v systému generálního klíče. Panty nerez skryté. Na aktivním křídle jednostranné madlo a skrytý samozavírač s možností zajištění dveří v otevřené poloze.

Padací prahová těsnicí lišta s kartáčem.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

174	T/07	D + M Atypické dveře jednoduché, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	51 587,80	51 587,80	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické dveře jednoduché z masivního modřínu, s hlubokým dřevěným ostěním - zárubní

m.č.: 1.1 (ke schodišti do 1NP)

celkový rozměr: 950x2100mm

Prosklené dveře otvíravé na bočních pantech, levé.

Dřevěné ostění (hl. cca 400mm, tl. 30mm), bez prahu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsušší, se zapuštěnými pravoúhlými lištami. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení izolační trojsklo U 0,6 W/m²K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 44.1, střední sklo extra čiré.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštění, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

Zámek vícebodový v systému generálního klíče. Panty nerez skryté. Skrytý samozavírač s možností zajištění dveří v otevřené poloze.

Padací prahová těsnicí lišta s kartáčem.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

175	T/08	D + M Atypické dveře interiérové dvoukřídle, otočné, plné, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	28 475,70	28 475,70	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické dveře interiérové dvoukřídle, plné, z modřínového masivu, ve dřevěné přičce

m.č.: 1.1 (úklidová místnost kavárny)

celkový rozměr: 1200x2100mm

Svlakové dveře z masivních prken tl. 35mm na pero a drážku, se třemi vodorovnými zapuštěnými svlaky rybinového profilu. Min. rozměr prken

2100x200mm. Dřevěný rám (hl. cca 100mm, tl. 30mm), bez prahu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštění, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD, zámek v systému generálního klíče.

Panty nerez skryté.

176	T/09	D + M Atypické okno z masivního modřínu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	54 142,00	54 142,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno z masivního modřínu, neotvíravé, nečleněné, s hlubokým dřevěným ostěním-rámem, v nosné dřevěné stěně

m.č.: 1.4

celkový rozměr 4000x1350mm

Dřevěné ostění na celou hloubku stěny (cca 240mm, tl. 30mm), vč. totožně provedeného parapetu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Parapet navíc tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej.

Zasklení izolační trojsklo U ?0,6 W/m2K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 55.1, střední sklo extra čiré.

177	T/10	D + M Atypické interiérové schodiště, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	11 437,80	11 437,80	Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické interiérové schodiště z modřínového masivu

m.č.: 1.7 (schodiště z kavárny do podkroví)

celkový rozměr: 900x915mm, celková výška: 480mm, rozměr stupně 160/305mm

První stupeň v prostoru, s bočnicemi, ostatní na původním zdivu. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv tl. 25mm, hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.).

Povrchová úprava dřeva: shora lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD + tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej; zdola impregnace proti dřevokazům.

178	T/11	D + M Atypické interiérové schodiště, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	8 137,80	8 137,80	Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	---------

Atypické interiérové schodiště z modřínového masivu

m.č.: 1.7 (schodiště do podkroví)

celkový rozměr: 900x915mm, celková výška: 480mm, rozměr stupně 160/305mm

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv tl. 25mm, hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.).

Povrchová úprava dřeva: shora lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD + tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej; zdola impregnace proti dřevokazům.

výkres č.: D.1.1 30

179	T/12	D + M Atypické dřevěné interiérové schodiště, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	139 236,90	139 236,90	Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	---------

Atypické dřevěné interiérové schodiště z modřínového masivu

m.č.: 1.7 (schodiště do podkroví)

celkový rozměr: 900x910mm, výška: 1650mm

rozměr stupně 165/305mm

Schodnicová konstrukce kotvená do štítové stěny, druhá strana kotvená do vnitřní nosné dřevěné stěny dle výkresu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv tl. 25mm, hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.).

Povrchová úprava dřeva: shora lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD + tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej; zdola impregnace proti dřevokazům.

Vrstvy pod schodištěm jsou součástí výpisu skladeb.

výkres č.: D.1.1 31, D.1.1 32

180	T/13	D + M Atypický dřevěný vestavěný regálový blok, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	86 837,30	86 837,30	Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypický dřevěný vestavěný regálový blok + lichoběžníková stěna s dveřmi do serverovny, vše z modřínového masivu

m.č.: 1.1 (stěna za pultem)

celkový rozměr regálu: 1900x250mm, výška 2400mm

+ rozměr stěny s dveřmi: 1100x2550 (3100)mm

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, převážně tl. 25mm, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace dveří a zárubně bude v řezu pravoúhlá, co nejsubtilnější. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

Zámek v systému generálního klíče. Panty nerez skryté.

výkres č.: D.1.1 33

181	T/14	D + M Atypické interiérové schodiště, vřetenové točité, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	445 000,00	445 000,00	Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	---------

Atypické interiérové schodiště, vřetenové točité, skořepinové, celodřevěné lepené z modřínového masivu

m.č.: 1.1

průměr: 2110mm, výška 2820mm vč. zábradlí, stupně z masivu tl. 80mm, celkem 10 výšek. Výška zábradlí 900mm.

Schodiště bude vyrobeno (v dílně nebo na místě) jako samostojný tuhý objekt pro nahodilé celkové svislé zatížení min. 1500kg na celé schodiště. Součástí schodiště je i horní trojúhelníková podesta se zábradlím. Statická příprava pro osazení vřetene na žb pilíři 1NP bude provedena skrz podlahové vrstvy.

Nahoře bude schodiště kotveno z boku ke stropu skrytými ocelovými svorníky. Vřeteno tvoří ocelová tyč o min. průměru 30mm, na kterou jsou navlečeny jednotlivé stupně a mezi nimi distanční dřevěné válce. Na vnější straně jsou stupně vetknuty do spirálově stočené bočnice, tvořící zároveň zábradlí. Bočnici je možné provést iako vrstvenou. důležitý je oboustranně čistý, rovnoměrně zakřivený tvar.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.).

Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD. Stupně shora navíc tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej.

výkres č.: D.1.1 34

182	T/15	D + M Atypické okno z modřínového masivu, dvojité (dvě okenní roviny), kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	39 780,40	39 780,40	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno z modřínového masivu, dvojité (dvě okenní roviny), dvoukřídle, ve dřevěném dvojitěm rámu, otevíravé, s omítanou meziokenní špaletou

m.č.: 1.1

celkový rozměr: 900x1400mm

Vnitřní křídla otevíravá do interiéru na celou výšku okna, vnější křídla - ven otevíravá pouze horní třetina každého křídla, spodní část pevná (zábrana).

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace přesně dle výkresu.

Krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, odstíny dle výběru AD.

Zasklení vnitřních křídel jednoduché 4mm, zasklení vnějších křídel sklo bezpečnostní lepené min. 44.1. Vše zasklít tradičně sklenářským tmelem.

Kování atypické nerezové odlitky - obrtlíky, zajišťovací tyče v otevřeném stavu, rustikální okenní závěsy s úhelníky (viz výkres), vše kovářsky zpracovaná nerez, natírané, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

výkres č.: D.1.1 35

183	T/16	D + M Atypické okno z modřínového masivu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	2,00000	30 452,40	60 904,80	Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno z modřínového masivu, jednoduché, dvoukřídle ve dřevěném rámu, otevíravé

m.č.: 1.1

celkový rozměr: 900x1400mm mm

Křídla ven otvírává. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace přesně dle výkresu.

Krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, odstíny dle výběru AD.

Zasklení jednoduché 4mm, tradičně sklenářským tmelem.

Kování atypické nerezové odlitky - obrtlíky, zajišťovací tyče v otevřeném stavu, rustikální okenní závěsy s úhelníky (viz výkres), vše kovářsky zpracovaná nerez, natírané, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

výkres č.: D.1.1 36

184	T/17	D + M Atypické okno z masivního modřínu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	43 381,80	43 381,80	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno z masivního modřínu, neotvíravé, nečleněné, se skrytým rámem

m.č.: 1.1

celkový rozměr 2625x1515mm.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení izolační trojsklo U ?0,6 W/m2K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 44.1, střední sklo extra čiré.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

185	T/18	D + M Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, z modřínového masivu, ve dřevěné příčce, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	3,00000	23 557,60	70 672,80	Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, z modřínového masivu, ve dřevěné příčce

m.č.: 2.1, 2.2, 2.4.

celkový rozměr: 900x2100mm.

Svlakové dveře v rámové zárubni, 2x levé, 1x pravé. Z masivních prken tl. 35mm na pero a drážku, se třemi vodorovnými zapuštěnými svlaky rybinového profilu. Min. rozměr prken 2100x200mm. Dřevěné ostění (hl. cca 200mm, tl. 30mm), bez prahu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlietek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD, bezpečnostní zámek v systému generálního klíče.

Panty nerez skryté.

Padací prahová těsnící lišta s kartáčem.

186	T/19	D + M Atypické okno interiérové, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	2,00000	20 345,60	40 691,20	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické okno interiérové, zvukotěsné, z masivního modřínu, otvírávé

m.č.: 2.4, 2.5

celkový rozměr: 450x1050mm

Dřevěné ostění-rám na celou hloubku stěny (cca 200mm, tl. 30mm), vč. totožně provedeného parapetu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení izolační dvojsklo U ?1,1 W/m2K.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD. Panty nerez skryté.

výkres č.: D.1.1 39

187	T/21	D + M Atypické okno v rámu z masivního modřínu, neotvíravé, nečleněné, vodotěsné protipožární R 45 m, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	185 000,00	185 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	--	---------

Atypické okno v rámu z masivního modřínu, neotvíravé, nečleněné, vodotěsné protipožární R 45 minut

m.č.: 2.6

celkový rozměr: 1800x2100(1150)mm - lichoběžníkový tvar. Součástí je nárožní sloupek 100/100mm.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení izolační trojsklo U 0,6 W/m²K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 44.1, střední sklo extra čiré.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

výkres č.: D.1.1 41

188	T/23	D + M Atypické okno z modřínového masivu, jednoduché, jednokřídlé otvíravé, ve dřevěném rámu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	4,00000	23 128,60	92 514,40		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypické okno z modřínového masivu, jednoduché, jednokřídlé otvíravé, ve dřevěném rámu, tvar lomeného oblouku

m.č.: 2.3, 2.4, 2.5

celkový rozměr: 300x1150

lomený oblouk

Křídla nečleněná, otvíravá do interiéru na celou výšku okna.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace přesně dle výkresu.

Krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, odstíny dle výběru AD.

Zasklení izolační dvojsklo tl. 20mm, U 1,1 W/m²K, rámeček mezi skly v barvě rámu, zasklít tradičně sklenářským tmelem.

Kování atypické nerezové odlitky - obrtlíky, zajišťovací tyče v otevřeném stavu, rustikální okenní závěsy s úhelníky (viz výkres), vše kovářsky zpracovaná nerez, natírané, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD

výkres č.: D.1.1 39

189	T/24	D + M Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, zvukově izolační, ve dřevěné stěně, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	2,00000	28 707,80	57 415,60		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, zvukově izolační, ve dřevěné stěně

m.č.: 2.5

celkový rozměr: 760x1440mm, tl.50mm.

Sendvičové dveře v rámové zárubni, levé. Dvě vrstvy masivních prken tl. 15mm na pero a drážku na rámové masivní konstrukci vyplněné zvukově absorpční vložkou. Min. rozměr prken 1440x200mm. Dřevěné ostění (hl. cca 150mm, tl. 30mm), s prahem.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

Zámek v systému generálního klíče. Panty nerez skryté.

Padací prahová těsnící lišta s kartáčem.

výkres č.: D.1.1 44

190	T/25	D + M Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, z modřínového masivu, ve zdivu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	20 263,10	20 263,10		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, z modřínového masivu, ve zdivu

m.č.: 2.5.

celkový rozměr: 800x1505/1054mm (lichoběžníkový tvar).

Svlakové dveře v rámové zárubni, levé. Z masivních prken tl. 35mm na pero a drážku, se dvěma vodorovnými zapuštěnými svlaky rybinového profilu. Min. rozměr prken 1500x200mm. Dřevěné ostění (hl. cca 200mm, tl. 30mm), s prahem.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD, zámek v systému generálního klíče.

Panty nerez skryté.

výkres č.: D.1.1 45

191	T/27	D + M Atypický stupeň interiérový z modřínového masivu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	4 504,50	4 504,50		Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Atypický stupeň interiérový z modřínového masivu

m.č.: 2.6

celkový rozměr: 870x250mm, v: 160mm

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv tl. 25mm, hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.).

Povrchová úprava dřeva: shora lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD + tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej; zdola impregnace proti dřevokazům.

výkres č.: D.1.1 47

192	T/28	D + M Atypické prosklené dveře interiérové s prosklenou postranní pevnou nečleněnou stěnou, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	95 000,00	95 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypické prosklené dveře interiérové s prosklenou postranní pevnou nečleněnou stěnou lichoběžníkového tvaru z masivního modřínu

m.č.: 2.5

celkový rozměr: 3250x2100(1200)mm, křídlo světlost 750mm.

Dveře v rámové zárubni se sklem ve dřev. rámu. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Bez prahu. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení bezpečnostní lepené sklo min. 55.1.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD. Vícebodové zajištění. Panty nerez skryté.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

193	T/29	D + M Střešní výklopné okno - prosklený střešní výlez, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	2,00000	19 000,00	38 000,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Střešní výklopné okno - prosklený střešní výlez

světlý rozměr rámu 600/600 mm (rozměr skla min 500/500 mm)

Tepelně izolační okno se subtilním rámem, křídlem i oplechováním (šířka cca 50mm), napodobující historické střešní výlezy. Standard Solára, typ KLASIK
Dva VÝLEZ (rozšířený úhel otevření okna).
Materiál borovice, měděný plech.
Kování: klika nerez, panty umožňující stabilizaci otevření ve více polohách.
Zasklení: tepelně izolační trojsklo Ug 0,7 W/m2K čiré, s dělicím páskem z vnější strany. Bílá lazura + vysokotlaký bezbarvý lak.
Stínění vnitřní screen roletou (PES bez obsahu PVC).
Ze dvou stran šikmý náběh pohledu.
Celoobvodové utěsnění i odvodnění v rovině pojistné hydroizolace i krytiny.

194	T/31	D + M Atypická dřevěná výplň nad oknem T17, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	8 913,30	8 913,30	Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	---------

Atypická dřevěná výplň nad oknem T17

m.č.: 1.1

celkový rozměr: 2550x250mm, tl.: 80mm

Výplň nadpraží - dřevěný blok shodný s bloky dle SKŘ B, vyplnění prostoru nad oknem, skrytě kotvené k nosníku N2.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

výkres č.: D.1.1 51

195	T/32	D + M Atypické interiérové stupně z modřínového masivu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	9 009,00	9 009,00	Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	---------

Atypické interiérové stupně z modřínového masivu

m.č.: 2.3

celkový rozměr: 900x500mm, v: 320mm, rozměr stupně 160/250mm.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv tl. 25mm, hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.).

Povrchová úprava dřeva: shora lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD + tvrdý podlahový bezbarvý voskový olej; zdola impregnace proti dřevokazům.

výkres č.: D.1.1 52

196	T/33	D + M Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, tepelně izolační, v betonové stěně, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	2,00000	42 619,50	85 239,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, tepelně izolační, v betonové stěně

m.č.: 0.3, 0.4

celkový rozměr: 900x2100mm, tl.50mm (světlost 840mm).

Sendvičové dveře s tepelně izolační vložkou EPS, levé. Dvě vrstvy masivních prken tl. 15mm na pero a drážku na rámové masivní konstrukci vyplněné EPS. Min. rozměr prken 2100x200mm. Dřevěné ostění-zárubeň (hl. cca 400mm, tl. 30mm), bez prahu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysrávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, jednostranné atypické madlo. zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD.

Zámek v systému generálního klíče. Panty nerez skryté. Skrytý samozavírač s možností zajištění dveří v otevřené poloze.

Padací prahová těsnicí lišta s kartáčem.

197	T/34	D + M Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, tepelně izolační, v betonové stěně, kompletně dle výpisu truhlářských prvků Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, tepelně izolační, v betonové stěně m.č.: 0.5 celkový rozměr: 750x2100mm, tl.50mm (světlost 690mm). Sendvičové dveře s tepelně izolační vložkou EPS, levé. Dvě vrstvy masivních prken tl. 15mm na pero a drážku na rámové masivní konstrukci vyplněné EPS. Min. rozměr prken 2100x200mm. Dřevěné ostění-zárubeň (hl. cca 400mm, tl. 30mm), bez prahu. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD. Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD. Zámek v systému generálního klíče. Panty nerez skryté. U podlahy mezera 15 mm na přisávání VZT.	ks	1,00000	35 516,80	35 516,80		Vlastní
198	T/35	D + M Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, tepelně izolační, v betonové stěně, kompletně dle výpisu truhlářských prvků Atypické dveře jednokřídlé plné, z modřínového masivu, tepelně izolační, v betonové stěně m.č.: 0.6 celkový rozměr: 810x2100mm, tl.50mm (světlost 750mm). Sendvičové dveře s tepelně izolační vložkou EPS, pravé. Dvě vrstvy masivních prken tl. 15mm na pero a drážku na rámové masivní konstrukci vyplněné EPS. Min. rozměr prken 2100x200mm. Dřevěné ostění-zárubeň (hl. cca 400mm, tl. 30mm), bez prahu. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD. Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD. Zámek v systému generálního klíče. Panty nerez skryté. U podlahy mezera 15 mm na přisávání VZT.	ks	1,00000	38 358,10	38 358,10		Vlastní
199	T/36	D + M Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, z modřínového masivu, ve zděné přičce, kompletně dle výpisu truhlářských prvků Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, z modřínového masivu, ve zděné přičce m.č.: 0.3 celkový rozměr 860x2100mm, tl.40mm Svlakové dveře, pravé. Z masivních prken tl. 35mm na pero a drážku, se třemi vodorovnými zapuštěnými svlaky rybinového profilu. Min. rozměr prken 2100x200mm. Dřevěné ostění-zárubeň (hl. cca 100mm, tl. 30mm), bez prahu. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD. Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD, zámek provedení pro WC. Panty nerez skryté. U podlahy mezera 15 mm na přisávání VZT.	ks	2,00000	20 408,30	40 816,60		Vlastní
200	T/37	D + M Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, s postranní plnou pevnou výplní, kompletně dle výpisu truhlářských prvků Atypické dveře interiérové jednokřídlé plné, s postranní plnou pevnou výplní, z modřínového masivu, umístěno mezi zděnými příčkami m.č.: 0.3, 0.4	ks	2,00000	40 168,70	80 337,40		Vlastní

celkový rozměr stěny 1600x2100mm, rozměr dveří 900 x2100mm, tl.40mm.

Svlakové dveře, pravé. Z masivních prken tl. 35mm na pero a drážku, se třemi vodorovnými zapuštěnými svlaky rybinového profilu. Min. rozměr prken 2100x200mm. Postranní výplň totožné provedení. Dřevěné ostění-zárubeň (hl. cca 400mm, tl. 30mm), bez prahu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá. Povrchová úprava dřeva: lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, jednostranné atypické madlo. zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD, zámek provedení pro WC.

Panty nerez skryté.

U podlahy mezera 15 mm na přisávání VZT.

201	T/38	D + M Atypické dveře exteriérové, prosklené vodotěsné, protipožární R 45, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	81 461,60	81 461,60		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypické dveře exteriérové, prosklené vodotěsné, protipožární R 45

m.č.: 2.6

celkový rozměr: 750x2100

Dveře v rámové zárubni. Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD.

Zasklení izolační trojsklo U 0,6 W/m²K, vnitřní i vnější sklo bezpečnostní lepené min. 44.1, střední sklo extra čiré.

Sada bezpečnostní atyp. grafiky z řezané pískované fólie dle předlohy AD.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštěný, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD, zámek bezpečnostní vícebodový.

výkres č.: D.1.1 41

202	T/39	D + M Atypický dřevěný střešní lamelový nástavec pro výfuk VZT z masivního modřínu, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	44 495,00	44 495,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypický dřevěný střešní lamelový nástavec pro výfuk VZT z masivního modřínu

836x726mm, výška 1290mm

Sloupková dřevěná konstrukce se šikmou sedlovou stříškou, shora plošně bedněnou tl.25mm pod plechovou krytinu, stěny tvořené nakloněnými dřevěnými lamelami lichoběžníkového průřezu, tl.20mm. Kotvení ke střešním trámům (80x60mm) pomocí atypických nerezových úhelníků 250/300/5mm, zavětrovaných plnostěnnými trojúhelníkovými nerezovými pláty tl. 10mm (svařeno).

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější.

Povrchová úprava dřeva: krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, odstíny dle výběru AD.

Lamely na severní straně budou na otvíravém rámu - servisní dvířka.

- modřín, odstín lazury a barevnost určí AD

výkres č.: D.1.1 59

203	T/40	D + M Atypické okno z masivního modřínu, otvíravé, kompletně dle výpisu truhlářských prvků	ks	1,00000	7 078,50	7 078,50		Vlastní
-----	------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Atypické okno z masivního modřínu, otvíravé

m.č.: 1.7

celkový rozměr: 300x300mm.

Dřevěné ostění-rám na celou hloubku stěny (cca 240mm, tl. 30mm), vč. totožně provedeného parapetu.

Vše ostrohranný nenapojovaný masiv hoblovaný, bez defektů a vysprávek (odvrtů suků apod.). Profilace bude v řezu důsledně pravoúhlá, co nejsubtilnější, se skrytými lištami. Povrchová úprava dřeva: vně krycí nátěrový systém na bázi lněného oleje, z interiéru lazurní nátěrový systém na bázi lněného oleje zatíraný do dřeva hadrem; odstíny dle výběru AD. Zasklení izolační dvojsklo U ?1,1 W/m2K.

Kování atypický nerezový odlitek vč. štítků, leštění, zakázková výroba dle historické předlohy dle výběru AD. Panty nerez skryté.

204 998766202R00 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m % 1,08000 26 703,62 28 839,90 800-766 RTS 23/ II
50 m vodorovně

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 037 850,84	
205	Z/01	D + M Atypická ocelová mříž nad studnou, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	221 000,00	221 000,00	Vlastní

Atypická ocelová mříž nad studnou

m.č.: 0.8

celkový rozměr: 1730x2630mm, výška: 3100mm

Ocelová prostorová klec s otvíravou uzamykatelnou brankou šířky 895mm. Konstrukce tvořena svislými nerez trubkami z kulatiny o průměru 20mm a horní a dolní vodorovnou pásovinou 40/10mm, kotvení chemickou kotvou do podkladu pomocí svislých trnů, horní pásovina tvarovaná dle trámového dřevěného stropu.

Nerezové válcové panty, nerezový krabicový zámek s klikou a zamykáním, vše atypické.

Vše krycí nátěr voděodolný, odstín dle AD

výkres č.: D.1.1 60

206	Z/02	D + M Atypické ocelové závěsy schodiště a ocelové madlokompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------

Atypické ocelové závěsy schodiště a ocelové madlo

m.č.: 07

délky závěsů: od 470 do 2390mm

délka madla: 6600mm

- ocelové závěsy stupňů schodiště, tyče z kulatiny o průměru 20mm, ze spodu schodu tlumící podložka a dvojice matic, nahoře provlečeno průvlakem a zajištěno podložkou a dvojicí matic

- ocelové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zesponu ke 4ks konzolkám navařených na svislých ocelových závěsech schodiště

- ocel, antikorozi a krycí nátěr - dle AD

výkres č.: D.1.1 23, D.1.1 61

43+1

207	Z/03	D + M Atypické ocelové madlo schodiště X03kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	---------

Atypické ocelové madlo schodiště X03

m.č.: 0.8

celková délka: 1000mm

- ocelové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zesponu ke 2ks konzolkám kotvených chemickou kotvou do obvodové kamenné stěny

- ocel, antikorozní a krycí nátěr - dle AD

výkres č.: D.1.1 62

208	Z/04	D + M Atypické ocelové madlo schodiště X04kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00	Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	---------

Atypické ocelové madlo schodiště X04

m.č.: 0.8

celková délka: 1200mm

- ocelové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zesponu ke 2ks konzolkám kotvených chemickou kotvou do obvodové kamenné stěny

- ocel, antikorozní a krycí nátěr - dle AD

výkres č.: D.1.1 62

209	Z/05	D + M Atypický rošt včetně konstrukce nad sníženou částí 1NP, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	355 000,00	355 000,00	Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	---------

Atypický rošt včetně konstrukce nad sníženou částí 1NP

m.č.: 0.1

celkový rozměr: 8000x3400, výška: 500

- nerezový pochozí rošt tl. 40mm z pororoštu celkem 24 polí, atypické rozměry (v přední části 3 pole - oka 30x10mm, zbylých 21 polí - oka 30x30mm), kotvené shora k ocelovým profilům HEB 150, délky 3400mm, včetně tlumících kročejových podložek

- HEB profily kotvené do atypických rektifikačních stojek výšky +/- 350mm

- stojky opatřeny plochou patkou včetně kotvení do kamenného podkladu

- ztužující profily T 60mm

- po stranách zavětrováno trny do bočních kamenných stěn snížené části, kotveno chemickou kotvou do kamene

- včetně veškerého spojovacího materiálu

-Rošty nerez a voděodolný krycí nátěr, nosná konstrukce žárově zinkovaná a voděodolný krycí nátěr, odstín dle AD.

- nerez/ocel, antikorozní a krycí nátěr - dle AD

výkres č.: D.1.1 63

210	Z/06	D + M Atypická nerezová mřížka větracího otvoru, malákompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00	Vlastní
-----	------	--	----	---------	----------	----------	---------

Atypická nerezová mřížka větracího otvoru, malá

m.č.: západní fasáda 2NP

celkový rozměr: 330x300mm, tl. 60mm

- nerezová větrací mřížka kotvená do soklu, pevný rám vyplněný nerezovou jemnou mřížkou, oka max 2mm
- zapuštěno do líce omítky

- nerez, krycí nátěr - dle AD
výkres č.: D.1.1 64

211	Z/07	D + M Atypická nerezová mřížka větracího otvoru, velkákompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypická nerezová mřížka větracího otvoru, velká
m.č.: západní fasáda 2NP
celkový rozměr: 630x300mm, tl. 60mm

- nerezová větrací mřížka kotvená do zdiva pod parapetem, pevný rám vyplněný nerezovou jemnou mřížkou, oka max 2mm
- zapuštěno do líce omítky

- nerez, krycí nátěr - dle AD
výkres č.: D.1.1 65

212	Z/08	D + M Atypické ocelové okno, členěné, plné, v obvodové stěně, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	186 000,00	186 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	------------	------------	--	---------

Atypické ocelové okno, členěné, plné, v obvodové stěně
m.č.: 0.7 (severní fasáda, 2NP)
celkový rozměr: 4000x1550mm
Nerezový rám okna z ostrohranného svařovaného profilu L (obvod) 30/15/5mm a T (stojky) 30/25/5mm, členěný, subtilní, lištovaný L-profil 10/10/1,5mm.

Zasklení: jednoduché do sklenářského tmelu, 9 dílů po 440mm šířky, výška zasklení od 1200 do 1550mm, lepené sklo min. tl. 5+5mm, bezpečnostní.

Krycí nátěr - odstín dle AD
výkres č.: D.1.1 66

213	Z/09	D + M Atypické ocelové madlo schodiště T10kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Atypické ocelové madlo schodiště T10
m.č.: 1.7
celková délka: 1600mm

- ocelové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zespodu ke 3ks konzolkám kotvených chemickou kotvou do betonové stěny

- ocel, antikorozní a krycí nátěr - dle AD
výkres č.: D.1.1 67

214	Z/10	D + M Atypické ocelové madlo schodiště T12 do podkrovníkompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	7 700,00	7 700,00	Vlastní
Atypické ocelové madlo schodiště T12 do podkrovní m.č.: 1.7 celková délka: 3100mm - ocelové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zespodu ke 4ks konzolkám kotvených chemickou kotvou do obvodové stěny - ocel, antikorozi a krycí nátěr - dle AD výkres č.: D.1.1 67							
215	Z/11	D + M Atypické ocelové madlo schodiště T12 do podkrovníkompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
Atypické ocelové madlo schodiště T12 do podkrovní m.č.: 1.7 celková délka: 4000mm - ocelové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zespodu ke 5ks konzolkám kotvených chemickou kotvou do obvodové stěny - ocel, antikorozi a krycí nátěr - dle AD výkres č.: D.1.1 68							
216	Z/12	D + M Atypický stojan pro motocykl v 2NP, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00	Vlastní
Atypický stojan pro motocykl v 2NP m.č.: 1.1 rozměr: 800x800mm, výška: 310mm - ocelový stojan pro motocykl vložený do podlahového souvrství, ocelová konstrukce z plechu tl. 10mm, svařený podstavec pro stabilní ukotvení motocyklu, křížová stojka z pásoviny tl. 5mm s horní plotnou, díry pro kotvení do dřevěné konstrukce podlahy, - součástí je dřevěný roznášecí rošt 800x800mm tl.40mm do skladby podlahy pro kotvení až do OSB desky, - finální usazení (dle konkrétního typu motocyklu a pozice vůči oknu) bude rozhodnuto AD přímo na místě před pokládkou podlahy - součástí výrobku je pevné uchycení motocyklu dodaného uživatelem, dimenzované na zatížení 150kg v libovolném směru. - ocel, antikorozi a krycí nátěr - odstín dle AD výkres č.: D.1.1 69							
217	Z/13	D + M Atypické ocelové madlo schodiště X10 na věžkompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00	Vlastní
Atypické ocelové madlo schodiště X10 na věž m.č.: 2.6 celková délka: 2000mm							

- nerezové madlo z kulatiny o průměru 20mm, šroubováno zespodu k 3ks nerezovým konzolkám kotvených chemickou kotvou do obvodové stěny

- nerez, krycí nátěr - dle AD

výkres č.: D.1.1 70

218	Z/14	D + M Komínová lávka, včetně zábradlí a stupňů na komínkompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	39 800,00	39 800,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Komínová lávka, včetně zábradlí a stupňů na komín

m.č.: střecha (východní strana)

celkový rozměr: 1700x400, výška: 2300

- nerezová z pororoštu, oka 30x30, tl. 50mm, lávka umístěna pod střešním výlezem, s jednostranným zábradlím, 3ks samostatných nerezových stupňů umístěných na komíně, obezděné

- kotvení do tělesa komínu hlubokými šrouby na chemickou kotvu pro velké zatížení

- madlo zábradlí vytaženo 600mm nad horní hlavice komína

- včetně veškerého spojovacího materiálu

- celá konstrukce bude uzemněna

- nerez, krycí nátěr - dle AD

výkres č.: D.1.1 71

219	Z/15	D + M Čistící zóna v kavárně, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Čistící zóna v kavárně

m.č. 1.1

celkový rozměr: 1000x200, výška

- tkaná čistící zóna v nerezové vaně, vyjímatelná, zapuštěná mezi prkna podlahy

- nerez, barevnost rohože - dle AD

220	Z/16	D + M Atypická branka s plotem při severní fasádě, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	ks	1,00000	52 200,00	52 200,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypická branka s plotem při severní fasádě

m.č.: severní fasáda

celkový rozměr: 3808x1203-1536mm

Nerezový rám z ostrohranného svařovaného profilu L (obvod) 40/20/5mm a T (stojky) 30/25/5mm, členěný.

Diagonálně provlečeno nerezové lanko jako výplň, s napínáky (hustota 70mm rozestupy).

Brána kotvená svislými nerezovými trny do sedmi nerezových pouzder vetknutých do skály do hloubky 500mm, otevíravá část na pantech vetknutých do zdiva.

Krabicový zámek atyp nerez + nátěr dle AD. Spodní aretace do nerezového pouzdra zapuštěného v terénu.

Vše nerez, krycí nátěr (kromě lanek) - dle AD

221	Z/17	D + M Sada madel WC imobilních dle vyhlášky 398/2009, kompletně dle výpisu zámečnických prvků	sada	2,00000	6 200,00	12 400,00		Vlastní
-----	------	--	------	---------	----------	-----------	--	---------

Sada madel WC imobilních dle vyhlášky 398/2009

1 pevné madlo WC

1 sklopné madlo WC

1 pevné madlo u umývadla

Vše v provedení nerez

222	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,79000	10 196,00	18 250,84	800-767	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	---------	------------

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	34 515,97					
223	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	4,27240	16,40	70,07	800-771	RTS 23/ II

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S1.16 :

(0,6*1,204)

0,72240

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :

3,55

3,55000

224	771101210RTX	Penetrace podkladu pod dlažby, vč. dodávky penetrace	m2	20,59590	55,00	1 132,77		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S1.16 :

(0,6*1,204+1,5*(1,204+0,1+5,325))

10,66590

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.2 :
3,55 3,55000
S3.9 :
(3,8+(6,13-3,55)) 6,38000

225	771575109RX6	Montáž podlah keram., hladké, tmel - rozměr dle výběru AD, tmel, lepidlo	m2	20,59590	824,00	16 971,02		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 02 :
Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :
S2.16 :
(0,6*1,204+1,5*(1,204+0,1+5,325)) 10,66590
D.1.1 03 :
Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
S3.2 :
3,55 3,55000
S3.9 :
(3,8+(6,13-3,55)) 6,38000

226	597623205RX	Keramická dlažba dle výběru AD	m2	23,68528	600,00	14 211,17		Vlastní
-----	-------------	--------------------------------	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1 02 :
Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :
S2.16 :
(0,6*1,204+1,5*(1,204+0,1+5,325))*1,15 12,26579
D.1.1 03 :
Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :
S3.2 :
3,55*1,15 4,08250
S3.9 :
(3,8+(6,13-3,55))*1,15 7,33700

227	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	6,58000	323,85	2 130,94	800-771	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				320 261,52		
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--

228	63141900SO03	PROBARVENÁ FLEXIBILNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU vč. penetrace, parametry dle PD	m2	53,80000	1 550,00	83 390,00		Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

NÁSLAPY A PODSTUPNICE STUPŇŮ: PROBARVENÁ HYDROFOBNÍ STĚRKA NA POLYMERCEMENTOVÉ BÁZI (VZHLED HLazeného BETONU),
PEVNOST MIN. 38N/MM2, RUČNĚ NANÁŠENÉ A STROJOVĚ BROUŠENÉ VE VÍCE VRSTVÁCH, VČ. PENETRACE A UZAVÍRACÍHO BEZBARVÉHO
NÁTĚRU. CELOPLOŠNÁ VOSKOVÁ IMPREGNACE A VYLEŠTĚNÍ
D.1.1 01 :
Výkres: Půdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :
 (46,8-(14,2+1,8)) 30,80000
 S1.4 :
 (12,0+8,8+1,4+0,8) 23,00000

229	63141900SO23	D + M omyvatelná polymercementová stěrka, parametry dle PD	m2	135,91325	1 250,00	169 891,56	Vlastní
-----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	---------

NÁŠLAPY A PODSTUPNICE STUPŇŮ: PROBARVENÁ HYDROFOBNÍ STĚRKA NA POLYMERCEMENTOVÉ BÁZI (VZHLED HLAZENÉHO BETONU), PEVNOST MIN. 38N/MM2, RUČNĚ NANÁŠENÉ A STROJOVĚ BROUŠENÉ VE VÍCE VRSTVÁCH, VČ. PENETRACE A UZAVÍRACÍHO BEZBARVÉHO NÁTĚRU. CELOPLOŠNÁ VOSKOVÁ IMPREGNACE A VYLEŠTĚNÍ

D.1.1 01 :

S1.11-S1.13 :

2,65*(1,642+1,742+1,55*2+1,138+0,931+0,9*7) 47,57545
 -(0,8*2,1*2) -3,36000
 2,65*(1,703+0,9*4+1,6+1,916*2+3,748+4,078) 49,18665
 -0,8*2,1*2 -3,36000
 2,65*(1,6*2+0,9*2+3,29+3,748+1,975*2+1,703+1,6) 51,12115
 -(0,9*2,1*2+0,7*2,1) -5,25000

230	632419005RT2	D + M jednosložková vodotěsná cementová betonová stěrka, mikro cement (bazénová stěrka), parametry dle PD	m2	11,19500	850,00	9 515,75	Vlastní
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------

NÁŠLAPY A PODSTUPNICE STUPŇŮ: PROBARVENÁ HYDROFOBNÍ STĚRKA NA POLYMERCEMENTOVÉ BÁZI (VZHLED HLAZENÉHO BETONU), PEVNOST MIN. 38N/MM2, RUČNĚ NANÁŠENÉ A STROJOVĚ BROUŠENÉ VE VÍCE VRSTVÁCH, VČ. PENETRACE A UZAVÍRACÍHO BEZBARVÉHO NÁTĚRU. CELOPLOŠNÁ VOSKOVÁ IMPREGNACE A VYLEŠTĚNÍ

D.1.1 03 :

Výkres: Púdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

2,4 2,40000

včetně podstupnic a boku celého schodiště :

2,2 2,20000

plocha kamenné dlažby na terčích :

-2,1 -2,10000

3.13 :

1,85*2,35 4,34750

3.14 :

1,85*2,35 4,34750

231	777_V	D + M zátěžový hydrofobní transparentní vosk, parametry dle PD	m2	64,61465	850,00	54 922,45	Vlastní
-----	-------	--	----	----------	--------	-----------	---------

D.1.1 01 :

Výkres: Púdorys 1.NP - návrh :

S1.1 :

(46,8-(14,2+1,8)) 30,80000
 S1.4 :
 (12,0+8,8+1,4+0,8) 23,00000
 D.1.1 01 :
 S1.7 :
 2,65*3,71*1,1 10,81465

232 998777202R00 Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m % 0,80000 3 177,20 2 541,76 800-773 RTS 23/ II
 50 m vodorovně

Díl: 781		Obklady keramické	26 241,59				
233	771578011RS0	D + M tmelení spár materiálem dle výběru architekta	m	4,23928	58,00	245,88	Vlastní

výměra - viz položka 781415013RTX :
 12,8463*0,33

4,23928

234	781415013RTX	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, rozměr obkladu dle PD, vč. tmele a spár.hmoty	m2	12,84630	902,00	11 587,36	Vlastní
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------

D.1.1_03 :

S3.6 :

1,35

1,35000

S3.7 :

2,4*(4,012-1,65)

5,66880

(1,1+2,4)/2*1,65

2,88750

S.18 :

0,7*2,1*2

2,94000

235	781491001XT1	Montáž a dodávka lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	12,84630	135,00	1 734,25	Vlastní
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------

výměra - viz položka 781415013RTX :
 12,8463

12,84630

236	5978135XXR	Obkládačka - dle výběru AD	m2	14,77324	800,00	11 818,59	Vlastní
-----	------------	----------------------------	----	----------	--------	-----------	---------

výměra - viz položka 781415013RTX :
 12,8463*1,15

14,77325

237 998781202R00 Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m % 3,37000 253,86 855,51 800-771 RTS 23/ II

Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene	705 718,74				
238	S3.10	D + M kamenná dlažba na vyrovnávacích terčích, kompletně dle PD	m2	2,10000	4 500,00	9 450,00	Vlastní

tvár, ložení a velikost kamenů určí AD

D.1.1 03 :

Výkres: Půdorys 3.NP - návrh :

S3.10 :

plocha kamenné dlažby na terčích :

2,1

2,10000

239	X/01	D + M Nový atypický kamenný parapet, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	33 440,00	33 440,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nový atypický kamenný parapet

m.č.: 0.1 (u vstupu na toalety)

celkový rozměr: 2625x1450, tl.: 80

- lichoběžníkový kamenná deska z jednoho kusu žulového masivu tvořící parapet výklenku, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, uložená na srovnaný povrch na maltu

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD

výkres č.: D.1.1 80

240	X/02	D + M Nový atypický kamenný parapet, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	11 704,00	11 704,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nový atypický kamenný parapet

m.č.: 0.1 v prostoru před studnou)

celkový rozměr: 1900x700, tl.: 80

- obdelníková kamenná deska z jednoho kusu žulového masivu tvořící parapet výklenku, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, uložená na srovnaný povrch na maltu

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD

výkres č.: D.1.1 81

241	X/03	D + M Nové atypické kamenné schody, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	14 800,00	14 800,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nové atypické kamenné schody

m.č.: 0.1 (do sníženého prostoru u studny)

celkový rozměr: 960x650, výška: 480

rozměr stupně 160/320mm

- nové třístupňové schody z kamenů získaných z rozebraných zpevněných ploch na staveništi, spojované pojivem na vápeno-cementové bázi, hrubý podklad z prostého podkladního betonu

tvár, ložení a velikost kamenů určí AD

výkres č.: D.1.1 82

242	X/04	D + M Nové atypické kamenné schody, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nové atypické kamenné schody

m.č.: 0.1 (do sníženého prostoru u studny)

celkový rozměr: 1130x650, výška: 480

rozměr stupně 160/320mm

- nové třístupňové schody bloků, z kamenů získaných z rozebraných zpevněných ploch na staveništi spojované pojivem na vápeno-cementové bázi, hrubý podklad z prostého podkladního betonu a kamenů

tvár, ložení a velikost kamenů určí AD

výkres č.: D.1.1 82

243	X/05	D + M Nový atypický kamenný parapet a sokl, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	17 280,00	17 280,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nový atypický kamenný parapet a sokl

m.č.: 1.1 (sokl západní fasády)

celkový rozměr parapetu: 2000x250, tl.: 30

délka vodorovné části: 4800x150, tl.: 30

délka svislé části: 4800x600, tl.: 30

- obdelníková kamenná deska z žulového masivu tvořící parapet výklenku, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, uložená na srovnaný povrch na maltu, vodorovné prvky uložené na srovnaný povrch do lepidla a zapuštěné pod omítku, svislé prvky kotvené kamenickými kotvami skrz zateplení do žb stěny, děleno max na tři díly, svislé spáry budou navazovat na ostění oken
- včetně veškerého spojovacího materiálu

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD

výkres č.: D.1.1 83

244	X/06	D + M Nový atypický kamenný parapet niky v západní fasádě, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Parapet niky v západní fasádě

m.č.: 1.1 (nika v západní fasádě)

celkový rozměr: 1800x500, tl.: 80

- obdelníková kamenná deska z jednoho kusu žulového masivu tvořící parapet výklenku, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, uložená na srovnaný povrch na maltu, kotvená kamenickými kotvami nosné stěny,
- včetně veškerého spojovacího materiálu

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD
výkres č.: D.1.1 84

245	X/07	D + M Atypická kamenná čistící zóna, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypická kamenná čistící zóna
m.č.: 1.1 (před hlavním vstupem 2NP)
celkový rozměr: 1000x2000, tl.: 80

- obdelníková kamenná deska z jednoho kusu žulového masivu tvořící čistící zónu před vstupem, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, perforovaná pro odvodnění, s vyřezávanými drážkami pro čištění obuvi, uložená na zpevněný a srovnaný povrch na maltu, s kanálky pro odvodnění do vsaku

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD
výkres č.: D.1.1 85

246	X/08	D + M Atypický parapet ocelového okna, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Atypický parapet ocelového okna
m.č.: 0.7 (okno severní fasády nad schody)
celkový rozměr: 4000x450, tl.: 80

- obdelníková kamenná deska ze dvou kusu žulového masivu tvořící parapet výklenku, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, uložená na srovnaný povrch na lepidlo

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD

247	X/09	D + M Nový atypický kamenný parapet okna v 1NP, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	13 700,00	13 700,00		Vlastní
-----	------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Nový atypický kamenný parapet okna v 1NP
m.č.: 0.1 (parapet okna východní fasády)
celkový rozměr: 1900x1200, tl.: 80 - obdelníková kamenná deska z jednoho kusu žulového masivu tvořící parapet výklenku, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, uložená na srovnaný povrch na maltu - žula, kresbu a barevnost kamene určí AD
výkres č.: D.1.1 87

248	X/10	D + M Štítová ozdoba z Románského cementu, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01 Štítová ozdoba z Románského cementu m.č.: 2.3, 2.4 a 2.5 (severní a jižní fasáda) celkový rozměr: 1700x4150, tl.: 90mm - replika původní ozdoby na obou štítech objektu, dvojice okenních špalet v každém štítu, šikmé plochy, klenuté sbíhající se ostění, horní stupňovité zakončení kryté keramickými bloky s engobovaným povrchem, - románský cement na cihelném zdivu, možnost částečně prefabrikovaného provedení členitých částí, - barevnost určí AD výkres č.: D.1.1 88, D.1.1 89	ks	2,00000	195 000,00	390 000,00		Vlastní
249	X/11	D + M Kamenné atypické schody na věž a parapet, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01 Kamenné atypické schody na věž a parapet m.č.: 2.6 celkový rozměr: 1000x600, výška: 1160 rozměr stupně 220/200mm - kamenicky opracované schodiště a kamenný parapet uložený na žb věnci, 720x290, výška: 100mm, s okapovým žlábkem ze spodní strany, - žula, kresbu a barevnost kamene určí AD výkres č.: D.1.1 90	ks	1,00000	44 200,00	44 200,00		Vlastní
250	X/12	D + M Nový skládaný kamenný práh vstupních vrat v 1NP, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01 Nový skládaný kamenný práh vstupních vrat v 1NP m.č.: 0.1 (u vstupu do 1NP) - nový kamenný práh z kamenů získaných z rozebraných zpevněných ploch na staveništi., spojované pojivem na cementové bázi, hrubý podklad z prostého podkladního betonu 2x vyvýšená žulová patka 150/150/200mm s otvory pro uložení točnic vrat + žb základ je součástí, koordinovat tvar, ložení a velikost kamenů určí AD	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
251	X/13	D + M Kamenná atypická odvodňovací nádoba pod svody se žlábkem, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01 Kamenná atypická odvodňovací nádoba pod svody se žlábkem průměr: 400mm, výška: 150mm	ks	2,00000	24 000,00	48 000,00		Vlastní

- kruhový kamenný masivní blok z žuly, opracovaný s horní prohlubní pro zadržení a nasměrování vody do kanálků viz schéma, bude upřesněno AD

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD

výkres č.: D.1.1 91

252	X/14	D + M Atypická kamenná čistící zóna, kompletně dle výpisu KAMENICKÝCH VÝROBKŮ SO-01	ks	1,00000	37 800,00	37 800,00		Vlastní
-----	------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

KAtypická kamenná čistící zóna

m.č.: 0.1 (před vstupem 1NP)

celkový rozměr: 1500x2800, tl.: 80

- obdelníková kamenná deska ze dvou kusů žulového masivu tvořící čistící zónu před vstupem, viditelné plochy hladké broušené, ostrohranná, perforovaná pro odvodnění, s vyřezávanými drážkami pro čištění obuvi, uložená na zpevněný a srovnaný povrch na perforovaný podkladový beton s kanálky pro odvodnění do vsaku

- vsak ze štěrkového lože 2m3, zabalený do geotextilie

- žula, kresbu a barevnost kamene určí AD

výkres č.: D.1.1 85

253	998782202R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m	%	3,00000	7 514,91	22 544,74	800-782	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 783		Nátěry				7 799,50		
254	783626200R0X	D + m preventivní impregnace proti dřevokazům, lazurní nátěr dle AD	m2	82,10000	95,00	7 799,50		Vlastní

včetně montáže, dodávky demontáže lešení.

D.1.1 02 :

Výkres: Půdorys 2.NP - návrh :

S2.1, S2.10, S2.16 :

(92,3-3,4-6,8)

82,10000

Díl: 784		Malby				60 700,00		
255	784450020RXX	VÁPENNÝ NÁTĚR 2X – ODSTÍN dle AD	m2	485,60000	125,00	60 700,00		Vlastní

odměřeno kreslicím programem :

485,6

485,60000

Díl: 799		Ostatní				3 600,00		
256	Os01	D + M Hasící přístroje dle PBŘ, kompletně dle výpisu ostatních prvků	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní

Hasící přístroje dle PBŘ

Práškový hasicí přístroj 21A

PHP budou umístěny v blízkosti míst pravděpodobného vzniku požáru, u vchodů do místnosti, na únikových cestách. Umístěny budou max. 150 cm nad podlahou v pohotovostní poloze na viditelném, přístupném místě.

- součástí je kotevní materiál pro zavěšení na stěnu

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	6 178,11					
257	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,74431	250,00	936,08	801-3	RTS 23/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
81,82, :								
Součet: : 3,74431				3,74431				
258	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	71,14184	20,00	1 422,84	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
81,82, :								
Součet: : 71,14184				71,14184				
259	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,74431	270,00	1 010,96	801-3	RTS 23/ II
Včetně případného složení na staveništní deponii.								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
81,82, :								
Součet: : 3,74431				3,74431				
260	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	37,44307	30,00	1 123,29	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
81,82, :								
Součet: : 37,44307				37,44307				
261	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,74431	450,00	1 684,94	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
81,82, :								
Součet: : 3,74431				3,74431				
Celkem						9 439 251,92		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.2.1	STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - DŘEVO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 776,00		
1	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	52,00000	188,00	9 776,00	801-4	RTS 23/ II
		D.1.2.A 28 :						
		8		8,00000				
		D.1.2.A 29 :						
		44		44,00000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 415 501,52		
2	762333110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm ²	m	446,00000	222,00	99 012,00	800-762	RTS 23/ II
		VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :						
		04 Latě na zvětšení výšky krokví 80/60 :						
		6,5*60		390,00000				
		07 Blok připojení OSB ke štítu 25/120 :						
		28,0		28,00000				
		08 Po1 - Pozednice krokve na stěně 60/180 :						
		28,0		28,00000				
3	762333120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	22,70000	2 000,00	45 400,00	800-762	RTS 23/ II
		VÝPIS ŘEZIVA V2 - VAZNÍK - KÁMEN :						
		Sloupek - skrytý 200/100 :						
		1,8*2+0,8*2		5,20000				
		Vzpěra - skrytý 200/100 :						
		1,8*2		3,60000				
		VÝPIS ŘEZIVA V3 - VAZNÍK - KÁMEN :						
		Vzpěra - skrytý 200/100 :						
		(2,3+2,7+1,4+1,2+1,3+2,5+2,5)		13,90000				

4	762333130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm ²	m	219,90000	385,00	84 661,50	800-762	RTS 23/ II
VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :								
K1 - Vlašská krokv 200/140 :								
(4,15*16+3,9*16+3,7*14+2,2*6+2,7*6+3,3*3)								
219,90000								
5	762333140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	120,40000	2 450,00	294 980,00	800-762	RTS 23/ II
VÝPIS ŘEZIVA V1 - VAZNÍK - KÁMEN :								
Spodní pás vazníku 220/200 :								
10,5								
10,50000								
Horní pás vazníku 220/200 :								
6,0*2								
12,00000								
Táhlo 200/200 :								
3,0								
3,00000								
Vzpěry 200/200 :								
2,5*2								
5,00000								
VÝPIS ŘEZIVA V2 - VAZNÍK - KÁMEN :								
Spodní pás vazníku 220/200 :								
10,5								
10,50000								
Horní pás vazníku 220/200 :								
6,0*2								
12,00000								
Táhlo 200/200 :								
3,0								
3,00000								
Vzpěry 200/200 :								
2,5*2								
5,00000								
VÝPIS ŘEZIVA V3 - VAZNÍK - KÁMEN :								
Spodní pás vazníku 220/200 :								
8,8*2								
17,60000								
Horní pás vazníku 220/200 :								
6,2*2								
12,40000								
Sloupek 200/200 :								
(2,0+2,7+3,5+1,3+3,0+2,1)								
14,60000								
Vodorovný prvek 200/200 :								
(1,4*3+0,5+2,6+1,1+1,5+1,9)								
11,80000								
VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :								
Va2 - Výměna krokví 200/200 :								
1,5*2								
3,00000								

6	762342203RT4	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, včetně dodávky lať 40/60 mm	m2	281,52000	159,00	44 761,68	800-762	RTS 23/ II					
D.1.1 04 :													
z výkresu odměřeno kreslícím programem :													
281,52				281,52000									
7	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, a dodávkou lať 40 x 60 mm	m2	281,52000	87,00	24 492,24	800-762	RTS 23/ II					
D.1.1 04 :													
z výkresu odměřeno kreslícím programem :													
281,52				281,52000									
8	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	15,56000	4 800,00	74 688,00	800-762	RTS 23/ II					
VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :													
(15,12-0,16-3,56-1,16)				10,24000									
VÝPIS ŘEZIVA V2 - VAZNÍK - KÁMEN :													
0,18				0,18000									
VÝPIS ŘEZIVA V3 - VAZNÍK - KÁMEN :													
0,32				0,32000									
VÝPIS ŘEZIVA V1 - VAZNÍK - KÁMEN :													
1,31				1,31000									
VÝPIS ŘEZIVA V2 - VAZNÍK - KÁMEN :													
1,31				1,31000									
VÝPIS ŘEZIVA V3 - VAZNÍK - KÁMEN :													
2,2				2,20000									
9	762712110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy do 120 cm2	m	117,00000	320,00	37 440,00	800-762	RTS 23/ II					
včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.													
Výpis řeziva :													
D.1.2.A 29 :													
VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - kancelář 3NP - KÁMEN :													
100/60 :				47,70000									
(3,5*7+2,4*2+1,2+4,0+4,0+1,2+4,0*2)													
VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - věž na 3NP, výstup na věž - KÁMEN :													
100/60 :				37,10000									
(3,8*5+2,4*2+1,1+2,8+2,8+1,2+2,7*2)													
VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - věž 3NP, sprcha - KÁMEN :													
100/60 :													

(3,6*4+2,4*2+1,5*2+2,2+2,2+1,2+2,2*2)

32,20000

10	762712120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	49,70000	385,00	19 134,50	800-762	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	------------

včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.

D.1.2.A 28 :

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKA 2NP - Vnitřní příčka - KÁMEN :

160/60 :

(2,4*10+1,2*8+7,0+7,0+0,7*3)

49,70000

11	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	1,18000	1 058,00	1 248,44	800-762	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	---------	------------

D.1.2.A 28 :

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKA 2NP - Vnitřní příčka - KÁMEN :

160/60 :

0,48

0,48000

Výpis řeziva :

D.1.2.A 29 :

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - kancelář 3NP - KÁMEN :

100/60 :

0,29

0,29000

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - věž na 3NP, výstup na věž - KÁMEN :

100/60 :

0,22

0,22000

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - věž 3NP, sprcha - KÁMEN :

100/60 :

0,19

0,19000

12	762822110R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	33,95000	71,00	2 410,45	800-762	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	------------

VÝPIS ŘEZIVA STROP NAD 3NP, KOUPELNA - KÁMEN :

Stropnice 120/80 :

2,0*4

8,00000

Hranol do vazníku 120/80 :

3,0

3,00000

Hranol do stěny 120/80 :

1,5

1,50000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :

bloky 200/60 :

(3,0*2+0,85*9)

13,65000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 2NP (NAD 1NP) - KÁMEN :

Blok mezi stropnicemi 200/60 :

0,6*13

7,80000

13	762822120R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	278,00000	95,00	26 410,00	800-762	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	------------

VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :

Dřevěná podložka pod 300/60 :

3,0*2

6,00000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :

Stropnice 200/140 :

(4,1*7+2,6*5+2,2*5+1,2*8)

62,30000

Překlad nad oknem 200/120 :

3,3

3,30000

bloky stropnic 200/100 :

6,0

6,00000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 2NP (NAD 1NP) - KÁMEN :

Stropnice 200/140 :

(3,2*13+3,8*13+3,0*13+1,7*3+2,2*3+2,8*3+3,3*4+1,7*4)

170,10000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 2NP (NAD 1NP) - KÁMEN :

Blok mezi stropnicemi 380/60 :

3,4*2

6,80000

VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA- KÁMEN :

pozednice na stěně :

23,5

23,50000

14	762822130R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	34,30000	155,00	5 316,50	800-762	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :

výměna u schodiště 200/160 :

1,8

1,80000

Překlad nad oknem 200/200 :

3,3

3,30000

nosník pod vazníkem 200/200 :

8,6*2

17,20000

VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA- KÁMEN :

blok příček 200/140 :

1,0*6

6,00000

blok příček 200/100 :

		1,0*6			6,00000			
15	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	13,11000	1 315,00	17 239,65	800-762	RTS 23/ II
		VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :						
		0,11			0,11000			
		VÝPIS ŘEZIVA STROP NAD 3NP, KOUPELNA - KÁMEN :						
		0,12			0,12000			
		VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :						
		2,99			2,99000			
		VÝPIS ŘEZIVA STROP 2NP (NAD 1NP) - KÁMEN :						
		9,89			9,89000			
16	76233_05	D + M Podložky vazníku - 60/400/500, dub	ks	13,00000	100,00	1 300,00		Vlastní
		VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :						
		13			13,00000			
17	76233_09	D + M Podložka pod průvlak - 60/400/500, dub	ks	5,00000	100,00	500,00		Vlastní
		VÝPIS ŘEZIVA STROP 2NP (NAD 1NP) - KÁMEN :						
		5			5,00000			
18	76233_0X	D + M Neimplementované prvky, viz výpis řeziva - odhad	m3	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Výpis prvků nepokrývá veškeré dřevěné prvky potřebné k výstavbě. Neimplementované prvky jsou klíny, dočasné ztužující prvky.						
19	76233_X2	D + M Příplatek na tradiční tesařské spoje	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Výpis prvků nepokrývá veškeré dřevěné prvky potřebné k výstavbě. Neimplementované prvky jsou klíny, dočasné ztužující prvky.						
20	762333160R00	Montáž vázaných krovů nepravidelných nad 450 cm2	m	15,50000	812,00	12 586,00		Vlastní
		VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :						
		K2 - Vlašská krokev 200/260 :						
		(3,7*2+3,5)			10,90000			
		Va3 - Výměna krokví 200/260 :						
		3,8			3,80000			
		06 Pozednice pod výměnu 260/180 :						
		0,8			0,80000			
21	762822160R00	Montáž stropnic hraněných pl. nad 540 cm2	m	49,20000	250,00	12 300,00		Vlastní
		nosník pod vazníkem :						
		Průvlak 380/280 :						

(5,0*4+4,5*4+9,0) 47,00000

dřevěný sloup 240/240 :

2,2 2,20000

22	68631012T	Řezivo jehličnaté - smrk	m3	12,15000	11 000,00	133 650,00	Vlastní
----	-----------	--------------------------	----	----------	-----------	------------	---------

Nepohledová kvalita dřeva (skryté) prvky budou z rostlého neupraveného dřeva pouze se splněním podmínky vlhkosti zabudovaného dřeva 15% +/-3% a

pevnostní třídy C24. Stavební nepohledové řezivo není z modřínu, ale očekává se (smrk, borovice)

V nepohledové jsou i položky, které jsou z dubu (podložky).

Všechny prvky budou kompletně povrchově ošetřeny bezbarvým preventivním nátěrem/nástřikem proti biotickým činitelům

Výše uvedené poznámky jsou součástí ceny řeziva !!!

D.1.2.A 28 :

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKA 2NP - Vnitřní příčka - KÁMEN :

160/60 :

0,48 0,48000

Výpis řeziva :

D.1.2.A 29 :

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - kancelář 3NP - KÁMEN :

100/60 :

0,29 0,29000

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - věž na 3NP, výstup na věž - KÁMEN :

100/60 :

0,22 0,22000

VÝPIS ŘEZIVA PŘÍČKY 3NP - Vnitřní příčka - věž 3NP, sprcha - KÁMEN :

100/60 :

0,19 0,19000

VÝPIS ŘEZIVA STŘECHA - KÁMEN :

(15,12-0,16-3,56-1,16) 10,24000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :

0,11 0,11000

VÝPIS ŘEZIVA STROP NAD 3NP, KOUPELNA - KÁMEN :

0,12 0,12000

VÝPIS ŘEZIVA V2 - VAZNÍK - KÁMEN :

0,18 0,18000

VÝPIS ŘEZIVA V3 - VAZNÍK - KÁMEN :

0,32 0,32000

23	68631015P	Řezivo jehličnaté - modřín	m3	17,70000	20 800,00	368 160,00	Vlastní
----	-----------	----------------------------	----	----------	-----------	------------	---------

Prvky označené jako "Pohledová" (viditelné) kvalita dřeva budou z modřínového dřeva, hoblované prvky, bez sražených hran (požadovány ostré hrany).

Všechny prvky budou kompletně povrchově ošetřeny bezbarvým preventivním nátěrem/nástřikem proti biotickým činitelům.
Všechny viditelné prvky budou natřeny dvouvrstvou bílou lazurou, odstín dle autorského doзору.

Výše uvedené poznámky jsou součástí ceny řeziva !!!

VÝPIS ŘEZIVA STROP 3NP (NAD 2NP) - KÁMEN :

2,99 2,99000

VÝPIS ŘEZIVA STROP 2NP (NAD 1NP) - KÁMEN :

9,89 9,89000

VÝPIS ŘEZIVA V1 - VAZNÍK - KÁMEN :

1,31 1,31000

VÝPIS ŘEZIVA V2 - VAZNÍK - KÁMEN :

1,31 1,31000

VÝPIS ŘEZIVA V3 - VAZNÍK - KÁMEN :

2,2 2,20000

24	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,58000	13 406,91	74 810,56	800-762	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------	---------	------------

Díl: 763		Dřevostavby	31 211,97					
25	763612132R00	Montáž obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	65,80000	203,50	13 390,30	800-763	RTS 23/ II

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

Výpis řeziva :

D.1.2.A 29 :

3NP - Vnitřní příčka - kancelář 3NP - KÁMEN :

10,3*2 20,60000

3NP - Vnitřní příčka - věž na 3NP, výstup na věž - KÁMEN :

6,2*2 12,40000

3. NP - Vnitřní příčka - věž 3NP, sprcha - KÁMEN :

5,1*2 10,20000

D.1.2.A 28 :

2NP - Vnitřní příčka - KÁMEN :

11,3*2 22,60000

26	60726012.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 15,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D; RtF: D	m2	75,67000	205,00	15 512,35	SPCM	RTS 23/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	------	------------

Výpis řeziva :

D.1.2.A 29 :

3NP - Vnitřní příčka - kancelář 3NP - KÁMEN :

10,3*2*1,15

23,69000

3NP - Vnitřní příčka - věž na 3NP, výstup na věž - KÁMEN :

6,2*2*1,15

14,26000

3. NP - Vnitřní příčka - věž 3NP, sprcha - KÁMEN :

5,1*2*1,15

11,73000

D.1.2.A 28 :

2NP - Vnitřní příčka - KÁMEN :

11,3*2*1,15

25,99000

27 998763201R00

Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m
50 m vodorovně

%

7,99000

289,03

2 309,32

800-763

RTS 23/ II

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				84 730,00	
28	767_01_V1-01	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V1	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00	Vlastní
Tesařské kování střed vazníku dolní pás, ocel S235, tl. 10mm, povrchová úprava kovářský nátěr, žárový zinek							
29	767_01_V1-02	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V1	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00	Vlastní
Tesařské kování ve vrcholu vazníku, ocel S235, tl. 10mm, povrchová úprava kovářský nátěr, žárový zinek							
30	767_01_V1-03	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V1	ks	1,00000	2 860,00	2 860,00	Vlastní
Vkládaný styčníkový plech na podpoře, ocelový svařenec, S235, tl. 10mm, nerez ocel							
31	767_01_V1-04	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V1	ks	1,00000	2 860,00	2 860,00	Vlastní
Vkládaný styčníkový plech na podpoře, S235, tl. 10mm, nerez ocel							
32	767_01_V2-01	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V2	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00	Vlastní
Tesařské kování střed vazníku dolní pás, ocel S235, tl. 10mm, povrchová úprava kovářský nátěr, žárový zinek							
33	767_01_V2-02	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V2	ks	1,00000	2 860,00	2 860,00	Vlastní
Vkládaný styčníkový plech na podpoře, ocelový svařenec, S235, tl. 10mm, nerez ocel							
34	767_01_V2-03	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V2	ks	10,00000	2 450,00	24 500,00	Vlastní
Vkládaný styčníkový plech na podpoře, S235, tl. 10mm, nerez ocel							
35	767_01_V2-04	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V2	ks	3,00000	2 860,00	8 580,00	Vlastní
Vkládaný plech zavěšení podlahových nosníků ke spodnímu pásu vazníku, S235, tl. 10mm, nerez ocel							

36	767_01_V3-01	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V3	ks	1,00000	2 860,00	2 860,00		Vlastní
		Vkládaný styčníkový plech na podpoře, ocelový svařenec, S235, tl. 10mm, nerez ocel						
37	767_01_V3-02	D + M VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - VAZNÍK V3	ks	22,00000	1 490,00	32 780,00		Vlastní
		Vkládaný styčníkový plech, ocelový plech, S235, tl. 10mm, nerez ocel						
38	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,79000	832,40	1 490,00	800-767	RTS 23/ II
Celkem					1 541 219,49			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.2.2	STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - BETONOVÉ KONSTRUKCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				266 560,44		
1	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže Základová deska, tloušťka 250 mm. Součástí desky jsou základové pásy ZZe. Na desku navazují nadzemní části - opěrná stěna OS, betonové sloupky BS a výplňové stěny VS. Od okolních konstrukcí se deska oddělí dilatační spárou DS. Detaily vyztužení a další parametry viz v samostatné příloze. Spolu s opěrnou stěnou plní hydroizolační funkci jako bílá vana.XC 4 D.1.2.B.03 : $0,3*((2,271+1,921)/2*3,1+(6,7+7,85)/2*(5,799+2,246)/2+0,3*6,5)$	m3	11,31339	4 150,00	46 950,57	801-1	RTS 23/ II
2	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků D.1.2.B.02 : $(710,3)/1000$	t	0,71030	49 500,00	35 159,85	801-1	RTS 23/ II
3	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže XC 4 D.1.2.B.12 : lemující žebra základové desky : $0,35*(0,92)*27,0$	m3	8,69400	650,00	5 651,10	801-1	RTS 23/ II
4	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.B.12 : lemující žebra základové desky : $0,92*27,0$ $(0,92-0,25)*(27,0-0,35*6)$	m2	41,52300	711,00	29 522,85	801-1	RTS 23/ II

5	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	41,52300	95,00	3 944,69	801-1	RTS 23/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2.B.12 : lemující žebra základové desky : 0,92*27,0 24,84000 (0,92-0,25)*(27,0-0,35*6) 16,68300								
6	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25	m3	0,32750	4 150,00	1 359,13	801-1	RTS 23/ II
bez dodávky a uložení výztuže XC 4 D.1.2.B.12 : 0,75*0,75*0,3 0,16875 0,44*0,44*0,82 0,15875								
7	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	2,34320	650,00	1 523,08	801-1	RTS 23/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.B.12 : 4*0,75*0,3 0,90000 4*0,44*0,82 1,44320								
8	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	2,34320	144,00	337,42	801-1	RTS 23/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2.B.12 : 4*0,75*0,3 0,90000 4*0,44*0,82 1,44320								
9	380932114R00	Vlepení výztuže do vrtu v betonu průměr výztuže 10 mm	m	1,00000	840,00	840,00	801-4	RTS 23/ II
Vyvrtání otvoru v betonu, dvojnásobné vyfouknutí prachu z otvoru, dvojnásobné protažení kartáčkem, opět dvojnásobné vyfouknutí, vyplnění otvoru chemickou maltou do 2/3 hloubky otvoru a zasunutí betonářské oceli. Včetně dodávky chemické malty. Bez dodávky výztuže. D.1.2.B.03 : patka - propojení nerezovými trny 4x Ř 10 : 4*0,25 1,00000								
10	273361821R99	Výztuž základových kcí z betonářské oceli B500B (10 505)	t	2,31470	52 500,00	121 521,75		Vlastní

D.1.2.B.02 :

(3025,0-710,3)/1000

2,31470

11	274211411RPP	Zdivo základových pasů z lomového kamene na maltu cementovou 10 MPa, pouze práce a podružný materiál	m3	5,00000	3 950,00	19 750,00		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

bude upřesněno dle rozsahu poškození :

D.1.2.B.07, D.1.2.B.03 :

KZ0.01 :

KZo.02 :

5,0

5,00000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	584 857,78					
12	311211126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15	m3	8,00000	4 655,00	37 240,00	801-1	RTS 23/ II

neopracované pod omítku,

Materiál pro zazdění použít dle požadavků :

památkové ochrany. :

vč. provázání se stávajícím zdivem :

ZO.01 :

4,5

4,50000

ZO.11 :

3,5

3,50000

13	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37	m3	20,18191	4 450,00	89 809,50	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,

Opěrná stěna tlustá 450 mm, v koruně rozšířená na 650 mm. Zajišťuje zeminu za objektem a vynáší horní stavbu. Ve stěně se vytvoří kapsy pro uložení průvlaků a prostupy pro instalace. Detaily vyztužení a další parametry viz v samostatné příloze. Plní hydroizolační funkci jako bílá vana. Pohledový líc musí být zcela hladký.

Výplňová stěna ze železobetonu. Tloušťka 100 mm. Zajišťuje stabilitu betonových sloupů. Detaily tvaru a vyztužení jsou uvedeny v samostatné příloze. Bednit do dřevěných kartáčovaných prken, která budou do betonu otištěna s pohledovou kvalitou kresby dřeva. přebroušení povrchu pohledových betonových ploch do hl. 1mm

voskování betonových ploch

D.1.2.B.13 :

Betonová stěna BS.11 :

0,3*2,56*2,21

1,69728

D.1.2.B.03 :

OS1 :

0,45*1,57*4,38

3,09447

0,45*(0,45+2,1)*(6,67+4,348)

12,64316

1,25*0,2*(6,67+4,318)

2,74700

14	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	108,73020	1 250,00	135 912,75	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

D.1.2.B.13 :

Betonová stěna BS.11 :

2*2,56*2,21

11,31520

D.1.2.B.03 :

OS1 :

2*1,57*4,38

13,75320

2*(0,45+2,1)*(6,67+4,348)

56,19180

1,25*2*(6,67+4,318)

27,47000

15	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	108,73020	200,00	21 746,04	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

D.1.2.B.13 :

Betonová stěna BS.11 :

2*2,56*2,21

11,31520

D.1.2.B.03 :

OS1 :

2*1,57*4,38

13,75320

2*(0,45+2,1)*(6,67+4,348)

56,19180

1,25*2*(6,67+4,318)

27,47000

16	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,43154	52 500,00	75 155,85	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	-------	------------

včetně distančních prvků

D.1.2.B.02 :

(213,1+14,8+256,1+122,3+666,0)/1000

1,27230

(23,7+37,0+26,6+14,5+74,0)/1000*0,8

0,14064

BS11 :

(10,3+8,3)/1000

0,01860

17	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,09470	49 500,00	4 687,65	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

včetně distančních prvků

D.1.2.B.13 :

Betonová stěna BS.11 :

94,7/1000

0,09470

18	317323611R00	Beton klenbových pásů železový třídy C 30/37	m3	0,86400	5 435,00	4 695,84	801-1	RTS 23/ II
D.1.2.B.13 :								
klenbA nad otvorem (severní strana) - 1x :								
0,3*0,8*4,5*0,8								
0,86400								
19	317351101R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů válcových, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	2,07150	2 800,00	5 800,20	801-1	RTS 23/ II
zřízení								
D.1.2.B.13 :								
klenbA nad otvorem (severní strana) - 1x :								
0,3*(0,8*2*0,8+4,5*1,25)								
2,07150								
20	317351102R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů válcových, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	2,07150	324,00	671,17	801-1	RTS 23/ II
odstranění								
D.1.2.B.13 :								
klenbA nad otvorem (severní strana) - 1x :								
0,3*(0,8*2*0,8+4,5*1,25)								
2,07150								
21	342321610R00	Beton příček železový třídy C 30/37	m3	2,79604	4 495,00	12 568,20	801-1	RTS 23/ II
příček výplňových a oddělovacích pevných, ochranných přízdívek, bez výztuže, s pomocným lešením výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
D.1.2.B.04 :								
VS01 :								
0,1*2,6*(3,281+2,962+2,232+0,358+0,963+0,803+0,155)								
2,79604								
22	342351105R00	Bednění příček a stěn výplňových oboustranné zřízení	m2	55,92080	674,00	37 690,62	801-1	RTS 23/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn výplňových, včetně vzpěr nebo jiného zajištění,								
D.1.2.B.04 :								
VS01 :								
2*2,6*(3,281+2,962+2,232+0,358+0,963+0,803+0,155)								
55,92080								
23	342351106R00	Bednění příček a stěn výplňových oboustranné odstranění	m2	55,92080	298,00	16 664,40	801-1	RTS 23/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn výplňových, včetně vzpěr nebo jiného zajištění,								
D.1.2.B.04 :								
VS01 :								
2*2,6*(3,281+2,962+2,232+0,358+0,963+0,803+0,155)								
55,92080								
24	380941113RS2	Dodatečná helikální výztuž 1 prut, průměr 8 mm, pevnost v tahu 1192 MPa, uložení v drážce, v	m	200,00000	700,00	140 000,00	801-4	RTS 23/ II
cihelném zdivu								
frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepění výztuže a aplikace malty nebo								
tmelu,								

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

předpoklad - smíšené zdivo

D.1.2.B.11 :

AZ.01 :

150

150,00000

AZ.11 :

50

50,00000

25	411362921R00	Výztuž kleneb ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,04440	49 900,00	2 215,56	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

jakékoliv světlosti a tloušťky nebo skořepin žlábkových, zborcených, válcových nebo tvaru vrchlíku včetně výztuže patních nosníků, obloukových žeber, čelních zdí. Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.02 :

((35,5+8,9))/1000

0,04440

Díl: 33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	34 087,33						
----------------	---	------------------	--	--	--	--	--	--

26	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	1,08976	5 100,00	5 557,78	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,

D.1.2.B.12 :

BS01, BS02, BS03 :

(40,0+85,0+1,2+8,4+25,3+33,5+0,5+10,0+98,6+20,7)/1000

0,32320

(23,7+37,0+26,6+14,5+74,0)/1000*0,2

0,03516

D.1.2.B.04 :

BS04 :

0,6*0,53*2,3

0,73140

27	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	14,49000	1 250,00	18 112,50	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění

D.1.2.B.12 :

2,3*(0,3+0,28)*2*4

10,67200

D.1.2.B.04 :

BS04 :

(0,6+0,53*2)*2,3

3,81800

28	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	14,49000	120,00	1 738,80	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění

D.1.2.B.12 :

2,3*(0,3+0,28)*2*4

10,67200

D.1.2.B.04 :

BS04 :

$(0,6+0,53*2)*2,3$

3,81800

29	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,16530	52 500,00	8 678,25	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.02 :

$((35,5+0,5+10,0+98,6+20,7))/1000$

0,16530

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	187 713,80					
---------------	--	-----------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

30	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, odstranění	m2	2,90000	62,00	179,80	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------

výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) :

zvýšená část nad otvory :

$(0,5)*(2,0+2,0+1,8)$

2,90000

31	411362921R00	Výztuž kleneb ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,04440	49 900,00	2 215,56	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

jakékoliv světlosti a tloušťky nebo skořepin žlábkových, zborcených, válcových nebo tvaru vrchlíku včetně výztuže patních nosníků, obloukových žeber, čelních zdí. Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.02 :

Sítě do klenby nad oknem ve štítu :

$(35,5+8,9)/1000$

0,04440

32	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	1,47900	4 195,00	6 204,41	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	------------

včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) :

zvýšená část nad otvory :

$0,51*0,5*(2,0+2,0+1,8)$

1,47900

33	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	8,81600	1 250,00	11 020,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	-------------------------	----	---------	----------	-----------	-------	------------

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) :

zvýšená část nad otvory :

$(0,51*2+0,5)*(2,0+2,0+1,8)$

8,81600

34	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	8,81600	250,00	2 204,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	----------------------------	----	---------	--------	----------	-------	------------

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) :

zvýšená část nad otvory :

$(0,51 \cdot 2 + 0,5) \cdot (2,0 + 2,0 + 1,8)$

8,81600

35	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení	m2	2,90000	600,00	1 740,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) :

zvýšená část nad otvory :

$(0,5) \cdot (2,0 + 2,0 + 1,8)$

2,90000

36	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,05830	65 000,00	3 789,50	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	------------

stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.02 :

$((8,0 + 9,9 + 21,5 + 18,9)) / 1000$

0,05830

37	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3	5,96250	4 550,00	27 129,38	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) - 11,8 m :

$0,34 \cdot 0,5 \cdot (11,8 - (2,0 \cdot 2 + 1,8))$

1,02000

Ztužující věnce ZV.21, ZV.22, ZV.31 a ZV.32 - celkem 42,0 m :

$0,15 \cdot 0,3 \cdot (42,0 - 4,5)$

1,68750

Ztužující věnec ZV.13 (západní strana) - 12,8 m :

$0,25 \cdot 0,3 \cdot 12,8$

0,96000

Ztužující věnec ZV.12 (severní strana) - 9,9 m :

$0,25 \cdot 0,45 \cdot 9,9$

1,11375

Ztužující věnec ZV.14 (jižní strana) - 10,5 m :

$0,25 \cdot 0,45 \cdot 10,5$

1,18125

38	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	31,93000	400,00	12 772,00	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) - 11,8 m :

$0,34 \cdot 2 \cdot (11,8 - (2,0 \cdot 2 + 1,8))$

4,08000

Ztužující věnce ZV.21, ZV.22, ZV.31 a ZV.32 - celkem 42,0 m :

$0,15 \cdot 2 \cdot (42,0 - 4,5)$

11,25000

Ztužující věnec ZV.13 (západní strana) - 12,8 m :

0,25*2*12,8

6,40000

Ztužující věnec ZV.12 (severní strana) - 9,9 m :

0,25*2*9,9

4,95000

Ztužující věnec ZV.14 (jižní strana) - 10,5 m :

0,25*2*10,5

5,25000

39	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	31,93000	105,00	3 352,65	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

D.1.2.B.13 :

Ztužující věnec ZV.11 (východní strana) - 11,8 m :

0,34*2*(11,8-(2,0*2+1,8))

4,08000

Ztužující věnce ZV.21, ZV.22, ZV.31 a ZV.32 - celkem 42,0 m :

0,15*2*(42,0-4,5)

11,25000

Ztužující věnec ZV.13 (západní strana) - 12,8 m :

0,25*2*12,8

6,40000

Ztužující věnec ZV.12 (severní strana) - 9,9 m :

0,25*2*9,9

4,95000

Ztužující věnec ZV.14 (jižní strana) - 10,5 m :

0,25*2*10,5

5,25000

40	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,23060	52 500,00	117 106,50	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------	-------	------------

Včetně distančních prvků.

D.1.2.B.02 :

(2010-(35,5+8,9-10,3-8,3-94,7))/1000

2,07890

(210-(8,0+9,9+21,5+18,9))/1000

0,15170

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	60 000,00					
41	627452911RX2	Spárování starého zdiva z lom. kamene do hl. 8 cm, malťou vápennou, s malým podílem cementu	m2	50,00000	1 200,00	60 000,00		Vlastní

bude upřesněno dle rozsahu poškození :

D.1.2.B.07, D.1.2.B.03 :

KZ0.01 :

50,0

50,00000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	23 375,49					
42	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	0,88320	185,00	163,39	801-1	RTS 23/ II

D.1.2.B.07, D.1.2.B.05 :

0,3*2,56*1,15

0,88320

43	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2.B.07, D.1.2.B.05 : 0,3*2,56*0,05*1,15	m3	0,04416	4 205,00	185,69	801-1	RTS 23/ II
					0,04416			
44	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní betony : D.1.2.B.12 : lemující žebra základové desky : 0,35*0,1*1,15*27,0 D.1.2.B.12 : 0,75*0,75*0,1*1,15 D.1.2.B.03 : 0,1*((2,271+1,921)/2*3,1+(6,7+7,85)/2*(5,799+2,246)/2+0,3*6,5) OS1 : 0,1*(0,9*4,348+0,45*6,67)*1,15	m3	5,71776	3 985,00	22 785,27	801-1	RTS 23/ II
					1,08675			
					0,06469			
					3,77113			
					0,79519			
45	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D.1.2.B.07, D.1.2.B.05 : 0,3*2,56*0,05*1,15	m3	0,04416	500,00	22,08	801-1	RTS 23/ II
					0,04416			
46	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků D.1.2.B.07, D.1.2.B.05 : 0,3*2,56*4,4*1,3/1000	t	0,00439	49 900,00	219,06	801-1	RTS 23/ II
					0,00439			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 200,00		
47	95_U_001	D + M prostupu pro odvod srážkové vody, kompletně dle výkresu D.1.2.B.03	ks	8,00000	150,00	1 200,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 500,00		
48	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného a smíšeného ze zdiva kamenného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, bude upřesněno dle rozsahu poškození : D.1.2.B.07, D.1.2.B.03 :	m3	5,00000	1 200,00	6 000,00	801-3	RTS 23/ II

KZ0.01 :

KZo.02 :

5,0

5,00000

49	973022251R00	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu z kamene kapes plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm	kus	3,00000	500,00	1 500,00	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

D.1.2.B.04 :

3

3,00000

50	979971121R00	Očištění a vytrídění vybour.kamenného zdiva	m3	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

D.1.2.B.07, D.1.2.B.03 :

KZ0.01 :

KZo.02 :

5,0

5,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	85 238,18					
----------------	--	--------------------------------	------------------	--	--	--	--	--

51	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m.	t	200,56042	425,00	85 238,18	801-4	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,24,25,26,27,29,31,32,33,35,36,37,38,40,41,43,44

,46, :

49, :

Součet: : 200,56042

200,56042

Díl: 751		Ocelové konstrukce	2 714,00					
-----------------	--	---------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

52	767_01_NK	D + M OK prvky nosných kčí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů	kg	11,80000	115,00	1 357,00		Vlastní
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

D.1.2.B.02 :

11,8

11,80000

53	767_01a	D + M OK prvky nosných kčí - zednické přípomoci,, malty, kapsy, betony na podlití, stavební lepidla atk, aktivace doklínováním...	kg	11,80000	115,00	1 357,00		Vlastní
----	---------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

D.1.2.B.02 :

11,8

11,80000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	2 668,05					
-----------------	--	--	-----------------	--	--	--	--	--

54	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,61700	250,00	404,25	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

48,49,50, :

Součet : 1,61700

1,61700

55	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	30,72300	20,00	614,46	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48,49,50, :

Součet : 30,72300

30,72300

56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,61700	270,00	436,59	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48,49,50, :

Součet : 1,61700

1,61700

57	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	16,17000	30,00	485,10	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48,49,50, :

Součet : 16,17000

16,17000

58	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,61700	450,00	727,65	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48,49,50, :

Součet : 1,61700

1,61700

Celkem						1 259 915,07		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.3	ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				74 035,85		
1	113106122R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1 15 : PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA : ULOŽENÍ PRO DALŠÍ POUŽITÍ : (13,8+15,7+26,5+7,0)*1,1 stávající mlatová plochy : 79,0*1,1	m2	156,20000	70,00	10 934,00	822-1	RTS 23/ II
					69,30000			
					86,90000			
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm D.1.1 15 : PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA : (13,8+15,7+26,5+7,0)*1,1 stávající mlatová plochy : 79,0*1,1	m2	156,20000	172,50	26 944,50	822-1	RTS 23/ II
					69,30000			
					86,90000			
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1.1 15 : 9,2*0,25*1,1	m3	2,53000	89,90	227,45	800-1	RTS 23/ II
					2,53000			
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1 15 : SNÍŽENÍ TERÉNU O 480mm PROTI PŮVODNÍMU TERÉNU; celkem=14m2 :	m3	9,84200	221,00	2 175,08	800-1	RTS 23/ II

14,0*0,48*1,1 7,39200

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAMENŮ :

ODEBRANÝCH ZE SOUSEDNÍCH PLOCH; celkem=7m2 :

7,0*0,35 2,45000

5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,84200	296,50	2 918,15	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.1 15 :

SNÍŽENÍ TERÉNU O 480mm PROTI PŮVODNÍMU TERÉNU; celkem=14m2 :

14,0*0,48*1,1 7,39200

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAMENŮ :

ODEBRANÝCH ZE SOUSEDNÍCH PLOCH; celkem=7m2 :

7,0*0,35 2,45000

6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	98,42000	18,00	1 771,56	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

D.1.1 15 :

SNÍŽENÍ TERÉNU O 480mm PROTI PŮVODNÍMU TERÉNU; celkem=14m2 :

14,0*0,48*1,1*10 73,92000

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAMENŮ :

ODEBRANÝCH ZE SOUSEDNÍCH PLOCH; celkem=7m2 :

7,0*0,35*10 24,50000

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	9,84200	308,00	3 031,34	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------

D.1.1 15 :

SNÍŽENÍ TERÉNU O 480mm PROTI PŮVODNÍMU TERÉNU; celkem=14m2 :

14,0*0,48*1,1 7,39200

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAMENŮ :

ODEBRANÝCH ZE SOUSEDNÍCH PLOCH; celkem=7m2 :

7,0*0,35 2,45000

8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	166,87000	15,70	2 619,86	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

mlat :

D.1.1 15 :

(9,2+79,0)*1,1 97,02000

D.1.1 15 :

PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA :

(42,5+14,0)*1,1

62,15000

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAM :

7,0*1,1

7,70000

9	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	166,87000	38,70	6 457,87	823-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

mlat :

D.1.1 15 :

(9,2+79,0)*1,1

97,02000

D.1.1 15 :

PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA :

(42,5+14,0)*1,1

62,15000

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAM :

7,0*1,1

7,70000

10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,84200	450,00	4 428,90	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------

D.1.1 15 :

SNÍŽENÍ TERÉNU O 480mm PROTI PŮVODNÍMU TERÉNU; celkem=14m2 :

14,0*0,48*1,1

7,39200

NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAMENŮ :

ODEBRANÝCH ZE SOUSEDNÍCH PLOCH; celkem=7m2 :

7,0*0,35

2,45000

11	181050010RA0	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	35,09000	174,50	6 123,21	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	--------	------------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. Úprava pláně v násypch vyrovnáním výškových rozdílů. Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání. Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4. Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.

D.1.1 15 :

(11,6+7,8+12,5)*1,1

35,09000

12	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	35,09000	182,50	6 403,93	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--------	------------

vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Včetně přesunu hmot.

D.1.1 15 :

(11,6+7,8+12,5)*1,1

35,09000

Díl: 5		Komunikace	84 776,95					
13	564831111RT2	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	69,85000	127,00	8 870,95	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1 15 : PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA : (42,5+14,0)*1,1 NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAM : 7,0*1,1			62,15000 7,70000			
14	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	69,85000	350,00	24 447,50	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1 15 : PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA : (42,5+14,0)*1,1 NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAM : 7,0*1,1			62,15000 7,70000			
15	599432111R00	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene kamenivem těženým v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky	m2	69,85000	86,70	6 056,00	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1 15 : PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA : (42,5+14,0)*1,1 NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAM : 7,0*1,1			62,15000 7,70000			
16	594611111R0C	Dlažba z lomového kamene, lože štěrkokpís.do 5 cm, bez dodávky kamene - stávající, vč. dodávky lože	m2	69,85000	650,00	45 402,50		Vlastní
		D.1.1 15 : PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA : (42,5+14,0)*1,1 NOVĚ DLÁŽDĚNÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z PLOCHÝCH KAM : 7,0*1,1			62,15000 7,70000			
Díl: 5 MP		Mlatová plocha	73 735,20					
17	564861111RT4	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm mlatová plocha musí být dimenzována pro pojezd vozidel do 5t :	m2	97,02000	235,00	22 799,70	822-1	RTS 23/ II
		D.1.1 15 : (9,2+79,0)*1,1			97,02000			

18	564921010RA0	Zpevněné plochy, mlatové tloušťky 40 mm, podklad z kameniva drceného, tloušťky 150 mm, Kamenivo stanovené přírodní: drcené: 16/32: OH = 3,04 Mg/m3: amfibolit	m2	97,02000	525,00	50 935,50	AP-HSV	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------	------------

mlatová plocha musí být dimenzována pro pojezd vozidel do 5t :

D.1.1 15 :

(9,2+79,0)*1,1

97,02000

Díl: 96		Bourání konstrukcí	7 810,00					
----------------	--	---------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

19	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	156,20000	50,00	7 810,00	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

D.1.1 15 :

PŘEDLÁŽDĚNÁ PLOCHA :

ULOŽENÍ PRO DALŠÍ POUŽITÍ :

(13,8+15,7+26,5+7,0)*1,1

69,30000

stávající mlatové plochy :

79,0*1,1

86,90000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	27 735,03					
----------------	--	--------------------------------	------------------	--	--	--	--	--

20	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	132,07158	210,00	27 735,03	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,15,16,17, :

Součet: : 132,07158

132,07158

Díl: 999 01		Venkovní úpravy	297 275,00					
--------------------	--	------------------------	-------------------	--	--	--	--	--

21	99_01	Zřízení šterkových vsaků vč. zemních prací	m3	2,50000	1 950,00	4 875,00		Vlastní
----	-------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

včetně montáže, dodávky demontáže lešení.

D.1.1-15 :

2,5

2,50000

22	VÚ_01	D + M žulového kamenného stupně vč. lože	bm	21,80000	5 500,00	119 900,00		Vlastní
----	-------	--	----	----------	----------	------------	--	---------

D.1.1-15 :

(2,6+2,4+1,6*4+2,8*2+2*2,4)

21,80000

23	VÚ_03	D + M kamenného žlábků vč. lože	m	18,00000	7 500,00	135 000,00		Vlastní
----	-------	---------------------------------	---	----------	----------	------------	--	---------

D.1.1-15 :

18

18,00000

24	VÚ_04	D + M zakrytí a ochrana zeleně. přístupových tras, kamenných prvků brány, zabezení průchodu branou, vč. podlahy a schodů	m2	300,00000	125,00	37 500,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				124 741,32		
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	75,60080	250,00	18 900,20	801-3	RTS 23/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2, :								
Součet: : 75,60080								
26	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 436,41520	20,00	28 728,30	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2, :								
Součet: : 1436,41520								
27	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	75,60080	270,00	20 412,22	801-3	RTS 23/ II
Včetně případného složení na staveništní deponii.								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2, :								
Součet: : 75,60080								
28	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	756,00800	30,00	22 680,24	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2, :								
Součet: : 756,00800								
29	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	75,60080	450,00	34 020,36	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2, :								
Součet: : 75,60080								
Celkem						690 109,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
R:	D.1.4.1 ZTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		ZAŘÍZENÍ				65 500,00		
1	1.1	Kompaktní ponorná vodárna s integrovanou tlakovou řídící jednotkou, zpětnou klapkou a ochranou proti, chodu nasucho. Provedení nerez s nerezovým oběžným kolem. Výtlačná výška min 30m. Qmin 50 l/min	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
2	1.2	průtokový ohříváč TV pro jeden vývod, tlakový, umístění pod umyvadlo, elektronická regulace teploty, vody. 400V, 12 kW, 19 A. Např. Stiebel Eltron DCE11	kpl	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
T1								
3	1.3	průtokový ohříváč TV pro více vývodů, tlakový, umístění pod umyvadlo, elektronická regulace teploty, vody. 400V, 18 kW, 29 A. Např. Stiebel Eltron DHB-E 18	kpl	4,00000	10 500,00	42 000,00		Vlastní
T2								
Díl: 2		POTRUBÍ KANALIZACE				98 049,80		
4	1.4	Polypropylen (PP) s hrdlovými spoji - Potrubí PP - DN 32	bm	1,00000	320,00	320,00		Vlastní
5	1.5	Polypropylen (PP) s hrdlovými spoji - Potrubí PP - DN 40	bm	7,50000	316,00	2 370,00		Vlastní
6	1.6	Polypropylen (PP) s hrdlovými spoji - Potrubí PP - DN 50	bm	39,00000	325,00	12 675,00		Vlastní
7	1.7	Polypropylen (PP) s hrdlovými spoji - Potrubí PP - DN 70	bm	32,80000	431,00	14 136,80		Vlastní
8	1.8	Polypropylen (PP) s hrdlovými spoji - Potrubí PP - DN 110	bm	47,00000	770,00	36 190,00		Vlastní
9	1.9	Polypropylen (PP) s hrdlovými spoji - Potrubí PP - DN 125	bm	4,00000	1 329,00	5 316,00		Vlastní
10	1.10	Potrubí PVC-KG SN4 s obsahem minerálních plniv - DN 70	bm	9,50000	800,00	7 600,00		Vlastní
11	1.11	Potrubí PVC-KG SN4 s obsahem minerálních plniv - DN 110	bm	2,00000	811,00	1 622,00		Vlastní

12	1.12	Potrubí PVC-KG SN4 s obsahem minerálních plniv - DN 150	bm	20,00000	891,00	17 820,00	Vlastní
Díl: 3		Potrubí dešťové kanalizace					
13	1.13	Pozinkový okapový svod D100	bm	15,00000	525,00	7 875,00	Vlastní
14	1.14	Pozinkový okapový svod D70	bm	8,00000	478,00	3 824,00	Vlastní
Díl: 4		POTRUBÍ VODOVODU					
15	1.15	Potrubí PP-RCT PN 20, pro pitnou vodu, např. PP-RCT EVO - Potrubí - 40x4,5mm	bm	4,00000	691,00	2 764,00	Vlastní
16	1.16	Potrubí PP-RCT PN 20, pro pitnou vodu, např. PP-RCT EVO - Potrubí - 32x3,6mm	bm	10,00000	430,00	4 300,00	Vlastní
17	1.17	Potrubí PP-RCT PN 20, pro pitnou vodu, např. PP-RCT EVO - Potrubí - 25x2,8mm	bm	38,00000	319,00	12 122,00	Vlastní
18	1.18	Potrubí PP-RCT PN 20, pro pitnou vodu, např. PP-RCT EVO - Potrubí - 20x2,3mm	bm	41,00000	257,00	10 537,00	Vlastní
19	1.19	Potrubí PE D32 SDR11 (pro venkovní instalace)	bm	5,00000	590,00	2 950,00	Vlastní
20	1.20	Potrubí PE D50 SDR11 (pro venkovní instalace)	bm	6,00000	895,00	5 370,00	Vlastní
21	1.20	Nerezové potrubí DN 25 vč. přechodu na PE a hadicového šroubení	bm	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
22	1.22	Fexibilní vodovodní hadice tlaková (6bar), černá vč. šroubení	bm	3,00000	380,00	1 140,00	Vlastní
Díl: 5		Tepelná izolace vodovodu					
23	1.23	TI pro Potrubí - 40x4,5mm tloušťky 9mm	bm	4,00000	110,00	440,00	Vlastní
24	1.24	TI pro Potrubí - 32x3,6mm tloušťky 9mm	bm	4,00000	97,00	388,00	Vlastní
25	1.25	TI pro Potrubí - 25x2,8mm tloušťky 9mm	bm	34,00000	88,00	2 992,00	Vlastní
26	1.26	TI pro Potrubí - 20x2,3mm tloušťky 9mm	bm	35,00000	87,00	3 045,00	Vlastní
27	Pol_0027	Pohledová TI kaučuková (pro viditelné rozvody) - Tepelná izolace pro Potrubí - 32x3,6mm tloušťky 9mm	bm	6,00000	173,00	1 038,00	Vlastní
28	Pol_0028	Pohledová TI kaučuková (pro viditelné rozvody) - Tepelná izolace pro Potrubí - 25x2,8mm tloušťky 9mm	bm	4,00000	146,00	584,00	Vlastní

29	Pol__0029	Pohledová TI kaučuková (pro viditelné rozvody) - Tepelná izolace pro Potrubí - 20x2,3mm tloušťky 9mm	bm	6,00000	123,00	738,00		Vlastní
Díl: 1.27		ARMATURY A ZAŘÍZENÍ				44 420,00		
30	1.28	Rohový ventil DN15 (1/2")	ks	41,00000	250,00	10 250,00		Vlastní
31	1.29	Uzavírací kulový kohout DN25 se šroubením na hadici 1"	ks	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní
32	1.30	Uzavírací kulový kohout DN20 se šroubením na hadici 3/4"	ks	1,00000	980,00	980,00		Vlastní
33	1.29	Uzavírací kulový kohout DN20	ks	6,00000	728,00	4 368,00		Vlastní
34	1.30	Uzavírací kulový kohout DN25	ks	2,00000	982,00	1 964,00		Vlastní
35	1.33	Uzavírací kulový kohout DN32	ks	1,00000	1 119,00	1 119,00		Vlastní
36	1.34	Vodoměr DN20, Qn 2.5	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
37	1.35	Střešní větrací hlavice na potrubí - DN 50	ks	2,00000	1 063,00	2 126,00		Vlastní
38	1.36	Střešní větrací hlavice na potrubí - DN 70	ks	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní
39	1.37	Střešní větrací hlavice na potrubí - DN 125	ks	1,00000	1 580,00	1 580,00		Vlastní
40	1.38	Přívzdušnovací ventil DN 50, (např. HL 900N)	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00		Vlastní
41	1.39	Kondenzační sifon pro DN32	ks	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
42	1.40	čistící kus DN 50	ks	3,00000	647,00	1 941,00		Vlastní
43	1.41	čistící kus DN 70	ks	3,00000	703,00	2 109,00		Vlastní
44	1.42	čistící kus DN 110	ks	3,00000	1 074,00	3 222,00		Vlastní
45	1.43	Dvoustupňová dešťová vpusť do ploché střechy, přesný typ dle použité skladby izolace, DN 70, s. elektrickým ohřevem D03	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní

Díl: _7		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY - specifikace převzata od architekta a bude podléhat jeho schválení					567 100,00		
46	1.44	WC - m.č. 0.3, 0.4, 0.5, 2.2; š.355 x h.450 mm v. 365 mm, vč stěnového montážního systému se, splachovací mechanikou do SDK příčky a napojení na vodovod a kanalizaci. Např. fy DURAVIT - Starck 3 Závěsný klozet W	ks	4,00000	12 000,00	48 000,00		Vlastní	
47	1.45	Imobilní wc prodloužené -m.č. 0.3, 0.4; š.360 x h.700 mm v. 480 mm, vč stěnového montážního systému, se splachovací mechanikou do SDK příčky s dálkovým ovládáním, sklápěcích model a napojení na vodovod a kanalizaci. Např. fy DURAVIT - Starck 3 Závěsný klozet s hlubokým splachováním, bezbariérové, vyložení 700 mm. Wi	ks	2,00000	14 500,00	29 000,00		Vlastní	
48	1.46	Umyvadlo atypické z umělého kamene- wc ženy -m.č. 0.3; š.2175 x h.550 mm v. 50 mm. Umělý kámen viz.. VZORNÍK UMĚLÉHO KAMENE CORIAN Corian Pearl Gray a Corian Sand. včetně integrovaného vhozu na papírové ručníky a vč. vestavěné nerez. mýdlenky	ks	2,00000	75 000,00	150 000,00		Vlastní	
49	1.47	Umyvadlo atypické zumělého kamene- wc muži -m.č. 0.4; š.2020 x h.550 mm v. 50 mm. Umělý kámen viz.. VZORNÍK UMĚLÉHO KAMENE CORIAN Corian Pearl Gray a Corian Sand. včetně integrovaného vhozu na papírové ručníky a vč. vestavěné nerez. mýdlenky	ks	2,00000	75 000,00	150 000,00		Vlastní	
50	1.48	Umývatko atypické - wc zaměstnanci -m.č. 0.5; š. 400x h. 260 mm. Např. fy DURAVIT - Starck 3 - Umývatko U	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	
51	1.49	Umyvadlo- wc imobilní // lité? -m.č. 0.3, 0.4; š. 595x h. 456 mm v.160 mm. Např. fy DURAVIT - Starck. 3 - Umyvadlo Med Ui	ks	2,00000	12 100,00	24 200,00		Vlastní	
52	1.50	Výlevka + sklápěcí rošt kvýlevce - m.č. 0.6; š. 480x h. 425 mm v.160 mm. Např. fy DURAVIT - Starck 3. - Výlevka Vy	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní	
53	1.51	Urinály- wc muži -m.č. 0.4; š. 480x h. 425 mm v.160 mm. Např. fy DURAVIT - Starck 3 Urinal P	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní	
54	1.52	Umyvadlo – koupelna 2.NP -m.č. 2.2; š. 600x h. 450 mm. Např. fy DURAVIT - Starck 3 Umyvadlo U	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní	
55	1.53	Vana – koupelna 2.NP -m.č. 2.2 Přesný tvar vany dle PD - v provedení přisazená ke stěně, částečně oválná	ks	1,00000	25 500,00	25 500,00		Vlastní	

56	1.54	Dělicí stěna mezi urinály 400x705mm. Např. fy DURAVIT - Starck 3 Dělicí stěna mezi urinály	ks	1,00000	7 700,00	7 700,00	Vlastní
57	1.55	Příprava pro kuchyňský dřez (rohové ventily + připojení pro kanalizaci) a ost. Kuch technologii	ks	4,00000	850,00	3 400,00	Vlastní
58	1.56	Senzorová baterie nástěnná	ks	2,00000	12 500,00	25 000,00	Vlastní
59	1.57	Senzorová baterie umyvadlová	ks	2,00000	10 900,00	21 800,00	Vlastní
60	1.58	Baterie páková umyvadlová	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00	Vlastní
61	1.59	Baterie páková nástěnná	ks	2,00000	3 900,00	7 800,00	Vlastní
62	1.60	Baterie páková vanová (koupelna), včetně sprchové hadice s hlavicí	ks	1,00000	4 700,00	4 700,00	Vlastní
63	1.61	Nerezový sifon do podlahy	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00	Vlastní
64	1.62	Nerezový sifon	ks	5,00000	3 200,00	16 000,00	Vlastní
65	1.63	Nerezový sifon pro invalidní umyvadlo (s prostorem pro vozík)	ks	2,00000	3 100,00	6 200,00	Vlastní
Díl: 799		OSTATNÍ			4 500,00		
66	1.64	Výkopy pro potrubí pod podlahou, vč uložení potrubí, opsypu a zpětného zasypání	sada	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
67	1.65	Závěs vodárny do studny, vč. spouštěcího lanka	sada	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Díl: 9		ZPROVOZNĚNÍ A ZKOUŠKY			2 800,00		
68	1.66	Propláchnutí kanalizace, zkouška funkčnosti	sada	1,00000	500,00	500,00	Vlastní

69	1.67	Tlaková zkouška vnitřního vodovodu	sada	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
70	1.68	Zaškolení obsluhy	sada	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
Celkem							844 476,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.2	VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5						52 234,50		
1	1.1	Ventilátor konvektorová jednotka (FCU) velikosti 1, o chladícím výkonu 1 kW při teplotě chladící vody 15/18°C. Zavěšeno pod stropem. O rozměrech přibližně 750x600x225 mm FCU1	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
2	1.2	Kompaktní ponorné čerpadlo - NA KONDENZAT	kpl	1,00000	7 234,50	7 234,50		Vlastní
Díl: 734						1 074,15		
		Armatury						
3	1.3	Filtr F15 závitový F15	ks	1,00000	415,80	415,80		Vlastní
4	1.4	Kulový kohout závitový KK15 KK15	ks	1,00000	348,60	348,60		Vlastní
5	1.5	šroubení z PE hadice 3/4" na měděné potrubí 16x2,7-iz -	kpl	1,00000	309,75	309,75		Vlastní
Díl: 733						10 825,50		
		Rozvod potrubí						
6	1.6	Potrubí Cu 15.88 mm	bm	20,00000	424,20	8 484,00		Vlastní
7	1.7	Flexibilní PE hadice černá 3/4"	bm	10,00000	234,15	2 341,50		Vlastní
Díl: 713						4 158,00		
		Izolace tepelné						
8	1.8	Tepelná izolace K-flex color BASF tloušťky 9mm - barva bílá	bm	20,00000	207,90	4 158,00		Vlastní
Díl: 799						13 650,00		
		Ostatní						

9	1.9	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	sada	1,00000	4 200,00	4 200,00	Vlastní
10	1.11	Odzkoušení a uvedení do provozu	sada	1,00000	5 250,00	5 250,00	Vlastní
11	1.12	Montážní a spojovací materiál	sada	1,00000	1 575,00	1 575,00	Vlastní
12	1.13	Školení provozovatele a údržby	sada	1,00000	2 625,00	2 625,00	Vlastní
Celkem						81 942,15	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.3	SILNOPROUD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_6		Rozvaděče				58 866,72		
1	Pol__0001	Elektroměrový rozvaděč ER222/NKP7P v pilířovém provedení. Elektroměrový rozvaděč s vnitřní výzbrojí, pro dvě dvousazbové měření. Vnitřní výzbroj dle jednotlivých provedení sestává ze stavitelných úchytů pro upevnění elektroměru a přijímače HDO, jističe přijímače HDO, svorkovnice PEN a řadových svorek pro vývod. Standardní provedení rozvaděče umožňuje osazení hlavního třífázového jističe do 40A. Kryty jsou upraveny na zaplombování. Budou dodány 2ks hlavních jističů dle smlouvy s DS	ks	1,00000	35 410,10	35 410,10		Vlastní
2	Pol__0002	Rozvaděč RH, OCEP/skříň, 800x2000x400 + podstavec 100, umístěn ve stavebně připravené nīce. Přívody, a vývody shora. IP54/20, In=max100A.	ks	1,00000	23 456,62	23 456,62		Vlastní
Díl: M21_4		Kabely a vodiče				225 828,90		
3	Pol__0003	kabel CYKY-J 4x16	m	150,00000	219,12	32 868,00		Vlastní
4	Pol__0004	kabel CYKY-J 3x1,5	m	150,00000	16,39	2 458,50		Vlastní
5	Pol__0005	kabel PraflaSafe-J 5x6	m	180,00000	159,39	28 690,20		Vlastní
6	Pol__0006	kabel PraflaSafe-J 5x4	m	75,00000	113,52	8 514,00		Vlastní
7	Pol__0007	kabel PraflaSafe-J 5x2,5	m	10,00000	74,03	740,30		Vlastní
8	Pol__0008	kabel PraflaSafe-J 5x1,5	m	300,00000	51,92	15 576,00		Vlastní
9	Pol__0009	kabel PraflaSafe-J 3x2,5	m	1 250,00000	48,51	60 637,50		Vlastní
10	Pol__0010	kabel PraflaSafe-J 3x1,5	m	1 500,00000	34,21	51 315,00		Vlastní
11	Pol__0011	kabel PraflaSafe-O 3x1,5	m	500,00000	34,21	17 105,00		Vlastní

12	Pol__0012	kabel PraflaDur-O 3x1,5	m	60,00000	43,45	2 607,00	Vlastní
13	Pol__0013	vodič CYA25ZŽ	m	10,00000	97,13	971,30	Vlastní
14	Pol__0014	vodič CYA16ZŽ	m	10,00000	64,02	640,20	Vlastní
15	Pol__0015	vodič CYA10ZŽ	m	30,00000	39,93	1 197,90	Vlastní
16	Pol__0016	vodič CYA6ZŽ	m	100,00000	25,08	2 508,00	Vlastní
Díl: M21_3		Svítlidla (dodávka profese Osvětlení)				721 890,03	
17	S01	Osvětlovací lišta, pro nepřímé osvětlení dřevěného stropu, design - přesně dle knihy svítidel uložena na dřevěném trámu, Al profil šikmý, 45°, černě eloxovaný, průřez 19x19 mm, délka cca 750 mm, černý difuzer, LED 14W/m, 3000 K, 2070 lm/m, 24V, transformátor DALI společný vždy pro cca max. 18 ks lišt, umístěn mimo lištu	ks	45,00000	1 269,40	57 123,00	Vlastní
18	S01.1	- recyklační příspěvek	ks	45,00000	7,70	346,50	Vlastní
19	S02	Světlomet, korpus Al, černá barva, Ø 34 mm, l=92-102 mm, design - přesně dle knihy svítidel LED 8,4W, 3000 K, 428 lm, zoom 7°-105°, IP66, IK10, driver společný vždy pro cca 5 ks světlometů, umístěn mimo svítidlo	ks	35,00000	3 750,00	131 250,00	Vlastní
20	S02.1	- driver 75W, 700mA	ks	8,00000	1 344,20	10 753,60	Vlastní
21	S02.2	- recyklační příspěvek	ks	35,00000	2,20	77,00	Vlastní
22	S03	Svítidlo nástěnné, korpus Al, barva antracit, difuzer PC opál, design - přesně dle knihy svítidel velikost 250x100x110 mm, 1x E27, 12W, IP54	ks	7,00000	1 094,50	7 661,50	Vlastní
23	S03.1	- LED zdroj E27, 13W, 2700 K, 1521 lm	ks	7,00000	90,20	631,40	Vlastní
24	S03.2	- recyklační příspěvek	ks	7,00000	2,20	15,40	Vlastní
25	S03.3	- recyklační příspěvek	ks	7,00000	2,75	19,25	Vlastní
26	S04	Světlomet, korpus Al, černá barva, Ø 34 mm, l=92-102 mm, design - přesně dle knihy svítidel	ks	2,00000	4 045,80	8 091,60	Vlastní

LED 8,4W, 3000 K, 428 lm, zoom 7°-105°, IP66, IK10,
driver společný pro 2 ks světlometů, umístěn mimo svítidlo

27	S04.1	- driver 75W, 700mA	ks	1,00000	1 344,20	1 344,20	Vlastní
28	S04.2	- základna, pro přisazení svítidla na kamennou stěnu	ks	2,00000	1 584,00	3 168,00	Vlastní
29	S04.3	- recyklační příspěvek	ks	2,00000	2,20	4,40	Vlastní
30	S05	Osvětlovací lišta, přisazená, Al profil šikmý, 45°, černá barva, design - přesně dle knihy svítidel difuzer čtvercový opál, celkový průřez vč. difuzeru 16x16 mm, délka cca 2600 mm, LED 14W/m, 3000 K, 2070 lm/m, 24V, transformátor umístěn mimo lištu	ks	1,00000	4 936,80	4 936,80	Vlastní
31	S05.1	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	7,70	7,70	Vlastní
32	S06	Svítidlo přisazené, korpus Al, bílá barva, difuzer PC opál, design - přesně dle knihy svítidel velikost 80x30x600 mm, LED 20W, 3000 K, 1700 lm	ks	5,00000	661,10	3 305,50	Vlastní
33	S06.1	- atypická úprava - černý lak	ks	3,00000	1 320,00	3 960,00	Vlastní
34	S06.2	- recyklační příspěvek	ks	5,00000	7,70	38,50	Vlastní
35	S07	Svítidlo přisazené, korpus Al, černá barva, velikost 215x132x60 mm,, design přesně dle knihy svítidel LED 10W, 3000 K, 600 lm, IP54	ks	1,00000	490,60	490,60	Vlastní
36	S07.1	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,20	2,20	Vlastní
37	S08	Světlomet, korpus Al, černá barva, Ø 34 mm, l=92-102 mm,, design - přesně dle knihy svítidel LED 8,4W, 3000 K, 428 lm, zoom 7°-105°, IP66, IK10	ks	8,00000	3 750,00	30 000,00	Vlastní
38	S08.1	- driver 75W, 700mA	ks	2,00000	1 344,20	2 688,40	Vlastní
39	S08.2	- recyklační příspěvek	ks	8,00000	2,20	17,60	Vlastní
40	S09	Osvětlovací lišta, přisazená, Al profil, černá barva, difuzer opál -, design přesně dle knihy svítidel hluboce odsazený, průřez profilu 23x26 mm, celková délka 4m	ks	1,00000	4 792,70	4 792,70	Vlastní

(ze 2 dílů), LED 24W/m, 3000 K, 3700 lm/m, 24V, transformátor
umístěn mimo lištu

41	S09.1	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	7,70	7,70	Vlastní
42	S10	Svítlidlo stropní přisazené, korpus Al, černá barva, Ø 75,5 mm, design - přesně dle knihy svítidel v=40 mm, LED 7W, 3000 K, 500 lm, 40°	ks	6,00000	906,40	5 438,40	Vlastní
43	S10.1	- recyklační příspěvek	ks	6,00000	2,20	13,20	Vlastní
44	S11	Svítlidlo stropní přisazené, korpus Al, černá barva, Ø 70 mm, v=70 mm,, design přesně dle knihy svítidel LED 8W, 3000 K, 560 lm, CRI 90, 24°	ks	6,00000	641,30	3 847,80	Vlastní
45	S11.1	- clona, černá barva	ks	6,00000	94,38	566,28	Vlastní
46	S11.2	- recyklační příspěvek	ks	6,00000	2,20	13,20	Vlastní
47	S12	Svítlidlo stropní přisazené, korpus Al, černá barva, Ø 78 mm, design - přesně dle knihy svítidel LED 8W, 3000 K, 600 lm, CRI 90, 25°	ks	5,00000	1 510,30	7 551,50	Vlastní
48	S12.1	- recyklační příspěvek	ks	5,00000	2,20	11,00	Vlastní
49	S13	Svítlidlo stropní závěsné, kovové stínidlo, černá barva, velikost - Ø 95/115 mm,, design přesně dle knihy svítidel v=220 mm, LED 20 W, 1800 lm, 38°, dark light, rozeta - vestavná varianta	ks	13,00000	7 950,00	103 350,00	Vlastní
50	S13.1	- DALI driver, umístěn mimo svítidlo	ks	13,00000	789,80	10 267,40	Vlastní
51	S13.2	- recyklační příspěvek	ks	13,00000	2,20	28,60	Vlastní
52	S14	Svítlidlo stropní závěsné, stínidlo Ø 84 mm, v=160 mm, design - přesně dle knihy svítidel materiál metakrylát, alabastr, LED 6,7W, 3000 K, 580 lm, vč. transformátoru, umístěn mimo svítidlo, rozeta - vestavná varianta	ks	14,00000	7 380,00	103 320,00	Vlastní
53	S14.1	- úprava svítidla, prodloužení kabelu, černá průchodka	ks	14,00000	2 000,00	28 000,00	Vlastní
54	S14.2	- recyklační příspěvek	ks	14,00000	2,20	30,80	Vlastní

55	S15	Svítlidlo nástěnné, korpus Al, barva antracit, difuzer PC opál, design - přesně dle knihy svítidel velikost 250x100x110 mm, 1x E27, 12W, IP54	ks	3,00000	1 094,50	3 283,50	Vlastní
56	S15.1	- LED zdroj E27, 13W, 2700 K, 1521 lm	ks	3,00000	90,20	270,60	Vlastní
57	S15.2	- recyklační příspěvek	ks	3,00000	2,20	6,60	Vlastní
58	S15.3	- recyklační příspěvek	ks	3,00000	2,75	8,25	Vlastní
59	S16	Svítlidlo stropní závěsné, korpus svítidla černá barva, difuzer plexi opál, design přesně dle knihy svítidel velikost 400x400x80 mm, LED 60 W, 3000 K, 7200 lm max., rozeta - vestavná varianta	ks	3,00000	8 950,00	26 850,00	Vlastní
60	S16.1	- recyklační příspěvek	ks	3,00000	2,20	6,60	Vlastní
61	S17	Osvětlovací lišta, pro osvětlení pracovní plochy, vestavená do nuty, design přesně dle knihy svítidel ve spodní desce horní skříňky, Al profil vestavný, černá barva, š. 22 mm, v=12mm, difuzer opál, délka 1m, LED 14W/m, 3000 K, 2070 lm/m, 24V, driver umístěn mimo lištu	ks	1,00000	2 134,00	2 134,00	Vlastní
62	S17.1	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	7,70	7,70	Vlastní
63	S18	Svítlidlo nástěnné, korpus Al, černá barva, velikost 120x150x30 mm, design přesně dle knihy svítidel nepřímě svítící (uplight), LED 10W, 3000 K, 850 lm	ks	1,00000	1 901,90	1 901,90	Vlastní
64	S18.1	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,20	2,20	Vlastní
65	S19	Svítlidlo nástěnné, korpus Al, černá barva, 1x E27, 60W max, IP44 design - přesně dle knihy svítidel	ks	2,00000	8 108,10	16 216,20	Vlastní
66	S19.1	- difuzer opál mat, Ø 105 mm, v=185 mm	ks	2,00000	1 081,30	2 162,60	Vlastní
67	S19.2	- LED zdroj E27, 13W, 2700 K, 1521 lm	ks	2,00000	90,20	180,40	Vlastní
68	S19.3	- recyklační příspěvek	ks	2,00000	2,20	4,40	Vlastní
69	S19.4	- recyklační příspěvek	ks	2,00000	2,75	5,50	Vlastní

70	S20	Svítlidlo nástěnné, korpus Al, černá barva, 1x E27, 60W max, IP44design - přesně dle knihy svítidel	ks	1,00000	8 108,10	8 108,10	Vlastní
71	S20.1	- difuzer opál mat, Ø 105 mm, v=185 mm	ks	1,00000	1 081,30	1 081,30	Vlastní
72	S20.2	- LED zdroj E27, 13W, 2700 K, 1521 lm	ks	1,00000	90,20	90,20	Vlastní
73	S20.3	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,20	2,20	Vlastní
74	S20.4	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,75	2,75	Vlastní
75	S21	Svítlidlo nástěnné, kombinované, korpus nerez, černá barva, design - přesně dle knihy svítidel 1x E27, 15W max + LED 2,2W 2700 K, 53 lm	ks	2,00000	4 271,30	8 542,60	Vlastní
76	S21.1	- stínidlo textil, černá barva	ks	2,00000	1 358,50	2 717,00	Vlastní
77	S21.2	- LED zdroj E27, 13W, 2700 K, 1521 lm	ks	2,00000	90,20	180,40	Vlastní
78	S21.3	- recyklační příspěvek	ks	2,00000	2,20	4,40	Vlastní
79	S21.4	- recyklační příspěvek	ks	2,00000	2,75	5,50	Vlastní
80	S22	Svítlidlo nástěnné, korpus Al, černá barva, 1x E27, 60W max, IP44design - přesně dle knihy svítidel	ks	1,00000	8 108,10	8 108,10	Vlastní
81	S22.1	- difuzer opál mat, Ø 105 mm, v=185 mm	ks	1,00000	1 081,30	1 081,30	Vlastní
82	S22.2	- LED zdroj E27, 13W, 2700 K, 1521 lm	ks	1,00000	90,20	90,20	Vlastní
83	S22.3	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,20	2,20	Vlastní
84	S22.4	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,75	2,75	Vlastní
85	S23	Svítlidlo nástěnné, korpus černá barva, Ø 100 mm, v=90 mm, hl. 110 mm., design přesně dle knihy svítidel 1x GX5.3, 28W max, IP54	ks	1,00000	497,20	497,20	Vlastní
86	S23.1	- úprava svítidla pro sv. zdroj 12V, GX5.3	ks	1,00000	1 628,00	1 628,00	Vlastní
87	S23.2	- sv. zdroj LED GU5.3, 8W, 621 lm, 2700 K, 36°	ks	1,00000	229,90	229,90	Vlastní

88	S23.3	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,20	2,20	Vlastní
89	S23.4	- recyklační příspěvek	ks	1,00000	2,75	2,75	Vlastní
90	EXT.1	Svítilidlo nástěnné, venkovní, korpus Al, barva antracit, svícení direct, design přesně dle knihy svítidel (downlight), velikost 122x107x76 mm, LED 6W, 3000 K, 480 lm	ks	10,00000	1 698,40	16 984,00	Vlastní
91	EXT.1.1	- recyklační příspěvek	ks	10,00000	2,20	22,00	Vlastní
92	SN1	Svítilidlo nouzové, netrvale svítící, kombinované - pro osvětlení únikové, design přesně dle knihy svítidel cesty a směru úniku, korpus Al, difuzer opál, velikost 80x130x330 mm, LED 3W, 4000 K, 450 lm, vč. baterie NiCd, autonomie 1h	ks	3,00000	5 577,00	16 731,00	Vlastní
93	SN1.1	- piktogram	ks	3,00000	198,00	594,00	Vlastní
94	SN1.2	- recyklační příspěvek	ks	3,00000	2,20	6,60	Vlastní
95	SN2	Svítilidlo nouzové, netrvale svítící, pro osvětlení únikové cesty, design - přesně dle knihy svítidel přisazené, korpus černá barva, Ø 125 mm, v=40,5 mm, LED 2,7W, 4000 K, 276 lm, optika koridor, vč. baterie lithium ion, autotest	ks	8,00000	2 841,30	22 730,40	Vlastní
96	SN2.1	- recyklační příspěvek	ks	8,00000	2,20	17,60	Vlastní
97	SN3	Svítilidlo nouzové, netrvale svítící, pro vnější osvětlení únikového východu, vestavné do zdi, bílá barva, korpus opláštěn - barva antracit, difuzer opál, velikost 35x95x260 mm, LED 2W, 4000 K, 200 lm, autonomie 1h, vč. baterie NiCd, autotest, IP44	ks	8,00000	3 458,40	27 667,20	Vlastní
98	SN3.1	- box pro vestavení svítidla do zdi, velikost 58x120x286 mm	ks	8,00000	597,30	4 778,40	Vlastní
99	SN3.2	- recyklační příspěvek	ks	8,00000	2,20	17,60	Vlastní
100	Pol_0101	Skříň pro zdroje a trafa pro potřeby osvětlení - atypické, vyrobené na míru z nerez plechu dle, požadavku dodavatele osvětlení. Předpokládané rozměry 600x600x150. Skříň osazena průchodkami IP54 zajistit odvod ztrátového tepla	ks	3,00000	3 850,00	11 550,00	Vlastní

101	Pol__0102	Ovládací skříň pro potřeby osvětlení - atypické, vyrobené na míru z nerez plechu dle požadavku, dodavatele osvětlení. Předpokládané rozměry 300x400x120. Skříň osazena průchodkami IP54, zajišť	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
-----	-----------	---	----	---------	----------	----------	---------

odvod ztrátového tepla. Osazení modulových vypínačů (tlačítek) a stmívačů na DIN lištu v rozsahu dle PD. Skříň umístěna v pultu

Díl: M21_4T		Kabelové trasy	38 513,75				
102	Pol__0103	Korugovaná chránička D63, včetně spojek	m	160,00000	47,41	7 585,60	Vlastní

103	Pol__0104	Korugovaná chránička D40, včetně spojek	m	20,00000	31,35	627,00	Vlastní
-----	-----------	---	---	----------	-------	--------	---------

104	Pol__0105	Výstražná folie červená, š. 200	m	50,00000	5,06	253,00	Vlastní
-----	-----------	---------------------------------	---	----------	------	--------	---------

105	Pol__0106	Kabelový žlab š. 600/50, vč. spojek, odbočných dílů, montážního příslušenství	m	4,00000	718,30	2 873,20	Vlastní
-----	-----------	---	---	---------	--------	----------	---------

106	Pol__0107	Kabelový žlab š. 100/50, vč. spojek, odbočných dílů, montážního příslušenství	m	25,00000	174,79	4 369,75	Vlastní
-----	-----------	---	---	----------	--------	----------	---------

107	Pol__0108	Trubka ohebná PVC, D32, 320 N/5 cm Vhodné pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod. omítku	m	100,00000	10,23	1 023,00	Vlastní
-----	-----------	--	---	-----------	-------	----------	---------

108	Pol__0109	Trubka ohebná PVC, D32, 320 N/5 cm	m	300,00000	14,85	4 455,00	Vlastní
-----	-----------	------------------------------------	---	-----------	-------	----------	---------

109	Pol__0110	Svazkový držák (Grip), pozink	ks	100,00000	26,51	2 651,00	Vlastní
-----	-----------	-------------------------------	----	-----------	-------	----------	---------

110	Pol__0111	Kabelová příchytka jednostranná	bal	5,00000	352,00	1 760,00	Vlastní
-----	-----------	---------------------------------	-----	---------	--------	----------	---------

111	Pol__0112	Kabelová příchytka oboustranná	bal	5,00000	891,00	4 455,00	Vlastní
-----	-----------	--------------------------------	-----	---------	--------	----------	---------

112	Pol__0113	Podparapetní žlab 120x55	m	15,00000	564,08	8 461,20	Vlastní
-----	-----------	--------------------------	---	----------	--------	----------	---------

Díl: 5		Elektroinstalační materiál	104 589,80				
113	Pol__0114	Vypínač řazení 1, 250V/10, IP20, komplet - retro design, porcelán (fontini)	ks	8,00000	905,30	7 242,40	Vlastní

114	Pol__0115	Vypínač řazení 6, 250V/10, IP20, komplet - retro design, porcelán (fontini)	ks	12,00000	905,30	10 863,60	Vlastní
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	---------

115	Pol__0116	Vypínač řazení 5, 250V/10, IP20, komplet - retro design, porcelán (fontini)	ks	1,00000	971,30	971,30	Vlastní
-----	-----------	---	----	---------	--------	--------	---------

116	Pol__0117	Pohybové čidlo stropní 250V/10A, IP20, - retro design, porcelán (fontini)	ks	8,00000	929,50	7 436,00	Vlastní
-----	-----------	---	----	---------	--------	----------	---------

117	Pol__0118	Zásuvka jednonásobná 250V/16A, IP20, komplet - retro design, porcelán (fontini)	ks	43,00000	707,30	30 413,90	Vlastní
-----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	---------

118	Pol__0119	Zásuvka jednonásobná 250V/16A, IP20, komplet - současný design PVC	ks	9,00000	113,81	1 024,25	Vlastní
119	Pol__0120	Zásuvka jednonásobná 250V/16A, IP44, komplet - současný design	ks	16,00000	137,83	2 205,28	Vlastní
120	Pol__0121	Zásuvka 400V/16A/IP44/5p na omítku, kovové provedení vč. nerez. chráničky kabelu	ks	1,00000	529,65	529,65	Vlastní
121	Pol__0122	Zásuvková skříň 400V, 1x32A, 1x16A, 2x230V, IP44, s jištěním a P.CH.30mA	ks	1,00000	2 404,05	2 404,05	Vlastní
122	Pol__0123	Podlahová krabice kompletní se zás. 4x 230V/16A	ks	1,00000	2 458,94	2 458,94	Vlastní
123	Pol__0124	Sada pro nouzovou signalizaciPro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám. Skládá se z, následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor. Součástí dodávky jsou rámečky (1× 2násobný, 2× 1násobný). Položka zahrnuje i prokabelování jednotlivých prvků	ks	2,00000	7 838,16	15 676,32	Vlastní
124	Pol__0125	Teplotní čidlo pro otápění žlabů (-20-+35°C), IP65	ks	1,00000	278,30	278,30	Vlastní
125	Pol__0126	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový kabel , 230V, 10W/m,včetně příslušenství k montáži	m	4,00000	421,74	1 686,96	Vlastní
126	Pol__0127	Krabice elektroinstalační do betonu - kompletní sestava včetně rozpěrná trubka, rozpěrná tyč, spodek, , rozpěrná tyč, tělo , víčko	ks	25,00000	718,85	17 971,25	Vlastní
127	Pol__0128	Krabice elektroinstalační do dutých stěn	ks	50,00000	17,82	891,00	Vlastní
128	Pol__0129	Krabice elektroinstalační pod omítku	ks	30,00000	7,92	237,60	Vlastní
129	Pol__0130	Krabice elektroinstalační IP54, povrchová	ks	30,00000	69,52	2 085,60	Vlastní
130	Pol__0131	Zemnicí svorka vč. nerez pásu	ks	10,00000	21,34	213,40	Vlastní
Díl: 6		Uzemnění a hromosvod			82 595,87		
131	Pol__0132	Pásek FeZn 30x4	m	140,00000	84,70	11 858,00	Vlastní
132	Pol__0133	Drát FeZn D10	m	40,00000	143,90	5 756,08	Vlastní
133	Pol__0134	vodič CUI délka 3,5m/20mm	ks	6,00000	7 550,00	45 300,00	Vlastní
134	Pol__0135	Svorka páska/páska, FeZn	ks	30,00000	37,51	1 125,30	Vlastní

135	Pol__0136	Svorka páska/drát, FeZn	ks	14,00000	47,47	664,51	Vlastní
136	Pol__0137	Svorka připojovací k vodiči CUI, nerez	ks	6,00000	54,45	326,70	Vlastní
137	Pol__0138	Svorka zkušební, FeZn	ks	6,00000	59,26	355,54	Vlastní
138	Pol__0139	PVC štítek	ks	6,00000	5,72	34,32	Vlastní
139	Pol__0140	Antikorozní ochrana spojů a přechodů	sada	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
140	Pol__0141	Krabice s ekvipotenciální přípojnici	ks	1,00000	331,32	331,32	Vlastní
141	Pol__0142	Drát AlMgSi D8	m	150,00000	34,54	5 181,00	Vlastní
142	Pol__0143	Podpěra vedení na hřeben, FeZn	ks	17,00000	39,05	663,85	Vlastní
143	Pol__0144	Podpěra vedení pod tašku, FeZn	ks	45,00000	30,58	1 376,10	Vlastní
144	Pol__0145	Podpěra vedení do fasády, FeZn	ks	30,00000	25,41	762,30	Vlastní
145	Pol__0146	Svorka okapová, FeZn	ks	5,00000	106,70	533,50	Vlastní
146	Pol__0147	Svorka univerzální, FeZn	ks	20,00000	17,82	356,40	Vlastní
147	Pol__0148	Svorka k jímací tyči, FeZn	ks	4,00000	44,33	177,32	Vlastní
148	Pol__0149	Jímací tyč 1,5m, AlMgSi, uchycena izolovaně 2x izol. tyč	ks	2,00000	434,90	869,79	Vlastní
149	Pol__0150	Jímací tyč 3m, AlMgSi, uchycena izolovaně 2x izol. tyč	ks	2,00000	766,92	1 533,84	Vlastní
150	Pol__0151	Tvarování prvků	ks	10,00000	319,00	3 190,00	Vlastní
Díl: 7 Podružný materiál						550,00	
151	Pol__0152	Podružný materiál (vruty, hmoždinky, kabelová oka, stahovací pásy, popisy, štítky, krabice, apod.), - cca 3% z dodaného materiálu	ks	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						104 400,00	
152	Pol__0153	Stavební přípomoci –frézování, vrtání, sekání	hod	100,00000	400,00	40 000,00	Vlastní

153	Pol__0154	Úklid staveniště a likvidace odpadů	hod	20,00000	400,00	8 000,00	Vlastní
154	Pol__0155	Koordinace el.instalace s interiérovým osvětlením a zařízením interiérů (gastro, nábytek, apod.)	hod	40,00000	400,00	16 000,00	Vlastní
155	Pol__0156	Doprava a mimostaveništní přesuny	hod	30,00000	380,00	11 400,00	Vlastní
156	Pol__0157	Koordinace kabelových tras s ostatními profesemi, UT, SLP, ZI, VZT, apod.	hod	20,00000	400,00	8 000,00	Vlastní
157	Pol__0158	El. připojení technologií ostatních profesí dle požadavku rozsahu PD	hod	50,00000	420,00	21 000,00	Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				65 626,00	
158	Pol__0162	Vzorkování přístrojů	hod	30,00000	429,00	12 870,00	Vlastní
159	Pol__0163	Funkční zkoušky	hod	20,00000	429,00	8 580,00	Vlastní
160	Pol__0164	Uvedení do provozu	hod	10,00000	462,00	4 620,00	Vlastní
161	Pol__0166	Výchozí revize	hod	30,00000	462,00	13 860,00	Vlastní
162	Pol__0167	Předání a zaškolení	hod	8,00000	462,00	3 696,00	Vlastní
163	Pol__0168	Výškové práce (lešení, plošina apod.)	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní
Celkem						1 402 861,07	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.4	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zařízení				140 450,20		
1	1.1	Vzduchotechnická rekuperační jednotka stojací pro vnitřní umístění s vyvody nahoru. Průtok vzduchu, 480 m3/h, dispoziční tlak 200Pa, výkon motoru 0,333 kW EC, účinnost rekuperace min. 82 %. Hladiny akustického tlaku (3 m): Sání: 51 dB Přívod: 45 dB Odvod: 47 dB Výfuk: 50 dB Složení jednotky: filtr G4, integrovaný automatický bypass, ventilátory se standardními EC motory s vnějším rotorem, protiproudý výměník tepla, připojení k dálkovému předehřevu nebo dohřevu, integrovaný regulační systém, umožňující dálkové ovládání jednotky přes WiFi vč. časových programů. Např. fy. SORKE QR550A AHU1	sada	1,00000	85 642,70	85 642,70		Vlastní
2	1.2	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí. Průtok vzduchu 480 m3/h, dispoziční tlak 150 Pa, výkon, 0,136 kW. Hladiny akustického výkonu: Sání: 64 dB Výtlak: 68 dB Do okolí: 52 dB Složení: přípojovací manžety, regulátor otáček, radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami. Např. Elektrodesign IRB/2-200 A EF1	sada	1,00000	20 397,30	20 397,30		Vlastní
3	1.3	Malý axiální ventilátor pro montáž do stěny. Průtok vzduchu 72 m3/h, dispoziční tlak 15 Pa, výkon 0,017 kW. Hladina akustického tlaku (1,5 m): 42 dB. Např. fy. Elektrodesign HEF 100. EF2	sada	1,00000	2 050,40	2 050,40		Vlastní
4	1.4	Atypická digestoř nerezová stropní vyrobená na míru do trámového stropu, celková plocha cca 2m2. Průtok 200m3/h. Bez ventilátoru HOOD1	sada	1,00000	17 880,50	17 880,50		Vlastní
5	1.5	Odtahový ventilátor radiální do kruhového potrubí 200 m3/h, 200 Pa. Např. Elektrodesign RM N. EF HOOD	kpl	1,00000	4 100,80	4 100,80		Vlastní

6	1.6	Elektrický ohřivač pro kruhové potrubí s regulací výkonu. Výkon ohřivače 1,4 kW, ø160 mm	kpl	1,00000	10 378,50	10 378,50	Vlastní
---	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	---------

EH1

VČETNĚ ČIDLO

Díl: 2	Distribuční elementy	6 834,30
---------------	-----------------------------	-----------------

7	1.7	Přívodní talířový ventil kovový s regulací, ø160 mm, barva dle architekta	ks	2,00000	104,50	209,00	Vlastní
---	-----	---	----	---------	--------	--------	---------

DD

8	1.8	Odvodní talířový ventil kovový s regulací, ø100 mm, barva dle architekta	ks	7,00000	104,50	731,50	Vlastní
---	-----	--	----	---------	--------	--------	---------

DD

9	1.9	Přívodní multidýza do čtyřhranného potrubí, 600x200 mm. 33 mikrodýzy ø 50 mm	ks	1,00000	1 678,60	1 678,60	Vlastní
---	-----	--	----	---------	----------	----------	---------

SG

10	1.10	Výfuková hlavice, ø200 mm, střešní, z pozinkované oceli	ks	1,00000	1 797,40	1 797,40	Vlastní
----	------	---	----	---------	----------	----------	---------

DH

11	1.11	Výfuková hlavice, ø125 mm, střešní, z pozinkované oceli	ks	1,00000	949,30	949,30	Vlastní
----	------	---	----	---------	--------	--------	---------

DH

12	1.12	Odvodní mřížka, hranatá, 300x150 mm, jednořadá, z eloxovaného hliníku	ks	1,00000	416,90	416,90	Vlastní
----	------	---	----	---------	--------	--------	---------

EG

13	1.13	Protidešťová žaluzie, 200x100 mm, z pozinkovaného ocelového plechu	ks	1,00000	1 051,60	1 051,60	Vlastní
----	------	--	----	---------	----------	----------	---------

DL

Díl: 3	VZT potrubí a izolace	8 570,65
---------------	------------------------------	-----------------

14	1.14	Potrubí kruhové vzduchotechnické, spirálně vinuté z pozinkovaného ocelového plechu, vč. tvarovek, ø100 mm	bm	1,00000	356,40	356,40	Vlastní
----	------	---	----	---------	--------	--------	---------

15	1.15	Potrubí kruhové vzduchotechnické, spirálně vinuté z pozinkovaného ocelového plechu, vč. tvarovek, ø125 mm	bm	8,00000	367,40	2 939,20	Vlastní
----	------	---	----	---------	--------	----------	---------

16	1.16	Potrubí kruhové vzduchotechnické, spirálně vinuté z pozinkovaného ocelového plechu, vč. tvarovek, ø160 mm	bm	7,50000	416,90	3 126,75	Vlastní
----	------	---	----	---------	--------	----------	---------

17	1.17	Potrubí kruhové vzduchotechnické, spirálně vinuté z pozinkovaného ocelového plechu, vč. tvarovek, ø200 mm	bm	4,50000	477,40	2 148,30	Vlastní
----	------	---	----	---------	--------	----------	---------

Díl: 4		Ovalné potrubí např. fy. HAPO TECHNIK				125 409,35		
18	1.18	Ovalné potrubí vzduchotechnické, spirálně vinuté, bezpřírubové, vč. tvarovek 195x50 mm	bm	5,50000	652,30	3 587,65		Vlastní
19	1.19	Ovalné potrubí vzduchotechnické, spirálně vinuté, bezpřírubové, vč. tvarovek 320x80 mm	bm	4,00000	1 831,50	7 326,00		Vlastní
20	1.20	Ovalné potrubí vzduchotechnické, spirálně vinuté, bezpřírubové, vč. tvarovek 350x100 mm	bm	20,00000	2 074,60	41 492,00		Vlastní
21	1.21	Potrubí vzduchotechnické hranaté třídy 1, spojované přírubami z pozinkovaného ocelového plechu, vč. tvarovek	m2	9,00000	2 068,00	18 612,00		Vlastní
22	1.22	Tepelná izolace kaučuková pro spiro potrubí o ϕ 100 mm, tl. 19 mm, v barevném provedení (bílá), součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ W/m.K, součinitel odporu difuze vodních par $\mu \geq 7000$. Např. Kflex ST color	m	1,00000	1 997,60	1 997,60		Vlastní
23	1.23	Tepelná izolace kaučuková pro spiro potrubí o ϕ 125 mm, tl. 19 mm, v barevném provedení (bílá), součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ W/m.K, součinitel odporu difuze vodních par $\mu \geq 7000$. Např. Kflex ST color	m	8,00000	1 997,60	15 980,80		Vlastní
24	1.24	Tepelná izolace kaučuková pro spiro potrubí o ϕ 160 mm, tl. 19 mm, v barevném provedení (bílá), součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ W/m.K, součinitel odporu difuze vodních par $\mu \geq 7000$. Např. Kflex ST color	m	3,00000	2 110,90	6 332,70		Vlastní
25	1.25	Tepelná izolace kaučuková pro spiro potrubí o ϕ 200 mm, tl. 19 mm, v barevném provedení (bílá), součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ W/m.K, součinitel odporu difuze vodních par $\mu \geq 7000$. Např. Kflex ST color	m	5,00000	2 216,50	11 082,50		Vlastní
26	1.26	Tepelná izolace kaučuková lepený pás tl. 19 mm, v barevném provedení (bílá), součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035$ W/m.K, součinitel odporu difuze vodních par $\mu \geq 7000$. Např. Kflex ST Color	m2	9,00000	2 110,90	18 998,10		Vlastní
Díl: 5		Tlumiče hluku				1 897,50		
27	1.27	Ohebný tlumič hluku o délce 1m a tloušťce izolace 50mm. 900 mm	ks	1,00000	1 897,50	1 897,50		Vlastní
Díl: 799		Ostatní				83 957,50		
28	1.29	Zaregulování VZT a změření vzduchových průtoků, vč. Zprávy o měření	sada	1,00000	20 487,50	20 487,50		Vlastní
29	1.30	Odzkoušení a uvedení do provozu	sada	1,00000	19 387,50	19 387,50		Vlastní

30	1.31	Montážní a spojovací materiál	sada	1,00000	25 877,50	25 877,50	Vlastní
31	1.32	Školení provozovatele a údržby	sada	1,00000	18 205,00	18 205,00	Vlastní
Celkem						367 119,50	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.5	SILNO + MĚŘENÍ A REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ELMAR-1		Rozvaděče	56 760,00					
1	Pol__0001	Rozvaděč RMR dle dokumentace	ks	1,00000	56 760,00	56 760,00		Vlastní
Díl: ELMAR-2		Řídicí systém	81 815,58					
2	Pol__0002	Inteligentní elektronický časovací termostat nebo časovačs připojením Wi-Fi a ovládáním pomocí, aplikace, LCD displej, 220-240V, 50/60Hz, max. 16A, teplota v místnosti 5-35°C, teplota podlahy 5-45°C, podlahové NTC čidlo teploty 3m Ref. výrobek: Danfoss DEVlreg SMART s funkcí možného elektronického uzamčení displaye	ks	12,00000	5 409,36	64 912,32		Vlastní
3	Pol__0003	Krabice přístrojová pod omítku	ks	12,00000	96,36	1 156,32		Vlastní
4	Pol__0004	Tlačítkový spínač, 1x kontakt NO, 230V, 10A, včetně krytu spínače a jednonásobného rámečku	ks	1,00000	979,00	979,00		Vlastní
5	Pol__0005	Prostorový nástěnný termostat, ON/OFF, 0-60°C, 10A	ks	1,00000	2 189,00	2 189,00		Vlastní
6	Pol__0006	Krabice přístrojová pod omítku	ks	2,00000	96,36	192,72		Vlastní
7	Pol__0007	Spínač č.1, 10A, 230V, IP 44	ks	1,00000	402,38	402,38		Vlastní
8	Pol__0008	Regulátor otáček se silovým 5ti stupňovým přepínačem – ovládá se přepínačem na skřini, 230V, 1,5A	ks	1,00000	11 983,84	11 983,84		Vlastní
Díl: ELMAR-3		Topné kabely	99 083,64					
9	Pol__0009	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 6m, výkon 60W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	1 639,91	1 639,91		Vlastní

10	Pol__0010	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 8m, výkon 80W, včetně, příslušenství k montáži	ks	3,00000	1 738,91	5 216,74		Vlastní
11	Pol__0011	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 20m, výkon 205W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	2 697,28	2 697,28		Vlastní
12	Pol__0012	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 25m, výkon 241W, včetně, příslušenství k montáži	ks	0,00000	4 450,00	0,00		Vlastní
13	Pol__0013	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 30m, výkon 290W, včetně, příslušenství k montáži	ks	2,00000	3 483,55	6 967,09		Vlastní
14	Pol__0014	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 35m, výkon 366W, včetně, příslušenství k montáži	ks	2,00000	4 094,32	8 188,64		Vlastní
15	Pol__0015	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 50m, výkon 505W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	5 907,00	5 907,00		Vlastní
16	Pol__0016	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 60m, výkon 600W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	6 427,30	6 427,30		Vlastní
17	Pol__0017	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 80m, výkon 790W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	8 460,00	8 460,00		Vlastní
18	Pol__0018	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 90m, výkon 920W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	8 955,00	8 955,00		Vlastní
19	Pol__0019	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 120m, výkon 1220W, včetně, příslušenství k montáži	ks	1,00000	11 849,45	11 849,45		Vlastní
20	Pol__0020	Elektrický topný kabel, odporový dvoužilový vodič, 230V, 10W/m,délka 200m, výkon 1990W, včetně, příslušenství k montáži	ks	2,00000	15 809,45	31 618,91		Vlastní
21	Pol__0021	Krabice odbočovací pod omítku včetně svorek	ks	12,00000	96,36	1 156,32		Vlastní
Díl: ELMAR-4		Kabelové trasy				45 372,80		
22	Pol__0022	Oceloplechový perforovaný kabelový žlab, velikost 62/50mm, povrchová úprava - galvanicky pozinkováno	bm	14,00000	611,60	8 562,40		Vlastní
23	Pol__0023	Odbočné díly, oblouky 45° a 90° pro oceloplechový perforovaný kabelový žlab, velikost 62/50mm., povrchová úprava - galvanicky pozinkováno	kpl	1,00000	1 056,00	1 056,00		Vlastní
24	Pol__0024	Nosná ocelová konstrukce pro podpěru kabelových žlabů, systémové řešení od výrobce kabelových žlabů., galvanicky zinkováno, podpěry umístěny vždy po 2m délky kabelových žlabů	kpl	1,00000	1 056,00	1 056,00		Vlastní

25	Pol__0025	Trubka PVC ohebná f 16 mm včetně příchytů, kolen, spojek, atd., odolnost 750N	bm	50,00000	65,34	3 267,00	Vlastní
26	Pol__0026	Trubka PVC ohebná f 20 mm včetně příchytů, kolen, spojek, atd.	bm	80,00000	73,26	5 860,80	Vlastní
27	Pol__0027	Trubka PVC pevná f 20 mm včetně příchytů, kolen, spojek, atd.	bm	300,00000	81,18	24 354,00	Vlastní
28	Pol__0028	Krabice odbočná IP44	ks	7,00000	173,80	1 216,60	Vlastní
Díl: ELMAR-5 Kabely					28 506,72		
29	Pol__0029	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	bm	320,00000	56,98	18 233,60	Vlastní
30	Pol__0030	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	bm	100,00000	62,70	6 270,00	Vlastní
31	Pol__0031	Vodič CYA 6 mm2 Z/Ž	bm	10,00000	62,26	622,60	Vlastní
32	Pol__0032	Kabel JYTY 2x1 mm2	bm	60,00000	51,70	3 102,00	Vlastní
33	Pol__0033	Kabel JY(ST)Y 1x2x0,8 mm2	bm	6,00000	46,42	278,52	Vlastní
Díl: ELMAR-6 Zapojení zařízení třetích stran					2 695,00		
34	Pol__0034	VZT jednotka AHU1	ks	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
35	Pol__0035	Elektrický ohřívač EH1	ks	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
36	Pol__0036	Ventilátor EF1, EF2, EF HOOD	ks	3,00000	385,00	1 155,00	Vlastní
37	Pol__0037	Jednotka FCU	ks	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
38	Pol__0038	Čerpadlo	ks	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
Díl: ELMAR-7 Ostatní					82 280,00		
39	Pol__0039	Jednorázové zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00	Vlastní
40	Pol__0040	Test 1:1	kpl	1,00000	8 800,00	8 800,00	Vlastní
41	Pol__0041	Oživování, uvádění do provozu	kpl	1,00000	8 800,00	8 800,00	Vlastní

42	Pol__0042	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	13 200,00	13 200,00	Vlastní
43	Pol__0043	Project mng., VRN , Inženýring	kpl	1,00000	14 080,00	14 080,00	Vlastní
44	Pol__0045	Revize, vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
45	Pol__0046	Pomocné konstrukce a montážní materiál	kpl	1,00000	27 500,00	27 500,00	Vlastní
Celkem						396 513,74	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.6	AREÁLOVÉ ROZVODY EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D1		IO-11 - technologie				75 184,67		
1	2201101009	D + M chráničky, komplet, uložení chrániček do předem připraveného lože ve výkopu zemní kabelové, trasy.	m	100,00000	152,90	15 290,00		Vlastní
2	2201101010	D + M Instalace obetonování chráničky, komplet.	m	10,00000	167,20	1 672,00		Vlastní
3	2201101012	D + M Instalace Utěsnění prostupu chráničky do budovy, komplet.	kpl	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
4	2201101016	D + M Instalace příslušenství chrániček	kpl	1,00000	2 017,95	2 017,95		Vlastní
5	2201101026	D + M Instalace - drobný instalační materiál	hod	8,00000	462,00	3 696,00		Vlastní
6	3541101001	D + M Výkop kabelové trasy nezapažený šířka cca.400mm a hloubka cca.720mm, kompletní, vybudování, kabelového lože dle ČSN332000-5-52, instalace ochranné fólie, zasypání výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz zeminy do 500m pro zpětné použití. Výkop Výkop kabelové trasy nezapažený šířka cca.400mm a hloubka cca.720mm, kompletní, vybudování kabelového lože dle ČSN332000-5-52, instalace ochranné fólie, zasypání výkopu, zhutnění a uvedení do původního stavu, odvoz zeminy do 500m pro zpětné použití. Výkop bude prováděn mechanizací a v místech křížení se sítěmi IS ručně.	m	50,00000	575,85	28 792,50		Vlastní
7	3541101009	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička dle ČSN EN 61 386-24, rozměr 75/61mm, zaveden, zatahovací drát nebo provázek je určena pro ochranu vedení kabelových rozvodů v zemi, ohebná - D+M Včetně příslušenství systému spojek a rozpěr. Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička dle ČSN EN 61 386-24, rozměr 75/61mm, zaveden zatahovací drát nebo provázek je určena pro ochranu vedení kabelových rozvodů v zemi, ohebná. Včetně příslušenství systému spojek a rozpěr.	m	100,00000	53,35	5 335,00		Vlastní
8	3541101010	D + M Obetonování chráničky v zemi, komplet doplňující ochrana chráničky pod vozovkou	m	10,00000	206,80	2 068,00		Vlastní

9	3541101012	Utěsnění zemního prostupu chráničky do budovy, kompletní sestava, ucpávka dle požadavku norem ČSN a, vyhlášky 137/98 Sb. a norem ČSN pro utěsnění vstupu kabelové trasy do vnitř budovy. D + M	kpl	2,00000	1 086,25	2 172,50		Vlastní
10	3541101013	D + M Pískové lože, pro uložení volně ložených kabelů a kabelových chrániček v zemní kabelové trase.	m	50,00000	135,52	6 776,00		Vlastní
11	3541101014	D + M Ochranná fólie, barevná ochranná značící fólie do zemní kabelové trasy.	m	50,00000	6,60	330,00		Vlastní
12	3541101016	D + M Příslušenství kabelových chrániček (spojky, distanční rozpěry atd.)	kpl	1,00000	982,52	982,52		Vlastní
13	3541101018	D + M Geodetické zaměření a vytyčení kabelové trasy.	m	50,00000	54,12	2 706,00		Vlastní
14	3541101025	D + M Identifikační marker, komplet.	ks	3,00000	294,80	884,40		Vlastní
15	3541101026	D + M Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	1 361,80	1 361,80		Vlastní
Celkem						75 184,67		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.7	SLP+EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D1		PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém				103 558,22		
1	3540101002	Box pro instalaci převodníku, tamper boxu, na stěnu	ks	2,00000	905,30	1 810,60		Vlastní
2	3540101004	Zálohovaný napájecí zdroj pro PZTS, 13,8V/10 A, výstup monitorování poruchových stavů do PZTS, LCD, displej informuje o všech stavech zdroje, v boxu na zeď, včetně prostoru pro záložní akumulátor. tamper kontakt	ks	1,00000	6 768,30	6 768,30		Vlastní
3	3540101005	Akumulátor, záložní zdroj, 12V/38Ah	ks	1,00000	984,50	984,50		Vlastní
4	3540101006	Ovládací klávesnice se čtečkou PZTS vybavená snímačem karet, včetně montážního boxu a všeho, příslušenství nutného pro správnou činnost, kompatibilní se stávající PZTS na hradu Kámen	ks	2,00000	1 645,38	3 290,76		Vlastní
5	3540101007	Box pro ovládací klávesnici s dvířky, zápusťné provedení do stěny, barevná úprava	ks	1,00000	632,72	632,72		Vlastní
6	3540101008	Identifikační karty / čipy pro systém PZTS	ks	50,00000	199,32	9 966,00		Vlastní
7	3540101009	Expander pro PZTS, až 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 reléový výstup 30V/2A, tamper kontakt,, kompatibilní se stávající PZTS na hradu Kámen	ks	6,00000	1 241,46	7 448,76		Vlastní
8	3540101010	PIR detektor, 12 m, antimasking, zadní tamper, 9 záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3, Brid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování, Certifikovaný EN50131- Stupeň 3 Střední až vysoké riziko	ks	5,00000	427,90	2 139,50		Vlastní
9	3540101011	Duální detektor PIR+MW (9 záclon) s antimaskingem, nastavitelný dosah 4, 6, 9, 12 m, kombinovaná, zrcadlová optika s klouzavým ohniskem doplněná mikrovlnným systémem, kontakt NC. Certifikovaný EN50131- Stupeň 3 Střední až vysoké riziko	ks	5,00000	925,32	4 626,60		Vlastní

10	3540101012	Držák nastavitelný, pro detektor	ks	5,00000	153,12	765,60	Vlastní
11	3540101013	Detektor tříštění skla, Akustický detektor rozbití skla s antimaskingem a digitální kompenzací, místnosti, dosah 165°/ 9 m, možnost 24h ostrahy, 3 stupně dosahu, 24/7 samodiagnostika, Certifikovaný EN50131- Stupeň 3 Střední až vysoké riziko	ks	11,00000	934,01	10 274,11	Vlastní
12	3540101014	Tísňové NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu, Certifikovaný EN50131- Stupeň 3 Střední, až vysoké riziko	ks	1,00000	849,31	849,31	Vlastní
13	3540101015	Magnetický kontakt závrtný - komplet sestava, Certifikovaný EN50131- Stupeň 3 Střední až vysoké, riziko	ks	10,00000	346,72	3 467,20	Vlastní
14	3540101016	Příslušenství a vyvažovací odpory pro připojení do PZTS	kpl	1,00000	2 082,30	2 082,30	Vlastní
15	3540101017	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	9,00000	664,62	5 981,58	Vlastní
16	3540101018	Kryt pro linkové moduly	ks	1,00000	2 268,31	2 268,31	Vlastní
17	3540101019	Jištění PZTS	ks	1,00000	255,79	255,79	Vlastní
18	3540101020	Přepětová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,00000	912,23	1 824,46	Vlastní
19	3540101021	Přepětová ochrana hlásičové linky	ks	4,00000	4 634,85	18 539,40	Vlastní
20	3540101022	Přepětová ochrana napájení 12VDC	ks	2,00000	224,40	448,80	Vlastní
21	3540101023	Přepětová ochrana RS232/RS485	ks	1,00000	6 936,82	6 936,82	Vlastní
22	7420101002	Montáž boxu	ks	2,00000	74,80	149,60	Vlastní
23	74201010020	Montáž - Přepětová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
24	7420101004	Instalace zdroje komplet včetně příslušenství	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
25	7420101005	Montáž - Akumulátor	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
26	7420101006	Montáž - ovládací klávesnice	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
27	7420101007	Montáž - box	ks	1,00000	74,80	74,80	Vlastní

28	7420101009	Montáž - expander	ks	6,00000	184,80	1 108,80	Vlastní
29	7420101010	Montáž - PIR detektor	ks	5,00000	184,80	924,00	Vlastní
30	7420101011	Montáž - Duální detektor	ks	5,00000	184,80	924,00	Vlastní
31	7420101012	Montáž - držák	ks	5,00000	74,80	374,00	Vlastní
32	7420101013	Montáž - detektor tříštění skla	ks	11,00000	184,80	2 032,80	Vlastní
33	7420101014	Montáž - tísňové tlačítko	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
34	7420101015	Montáž - magnetický kontakt	ks	10,00000	74,80	748,00	Vlastní
35	7420101016	Montáž - Příslušenství a vyvažovací odpory pro připojení do PZTS	kpl	1,00000	2 340,80	2 340,80	Vlastní
36	7420101017	Montáž - Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	9,00000	74,80	673,20	Vlastní
37	7420101018	Montáž - Kryt pro linkové moduly	ks	1,00000	74,80	74,80	Vlastní
38	7420101019	Montáž - Jištění PZTS	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
39	7420101021	Montáž - Přepěťová ochrana hlásičové linky	ks	4,00000	184,80	739,20	Vlastní
40	7420101022	Montáž - Přepěťová ochrana napájení 12VDC	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
41	7420101023	Montáž - Přepěťová ochrana RS232/RS485	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
Díl: D12		Elektrická požární signalizace			360 440,19		
42	3540101201	Ústředna EPS kompatibilní se stávající ústřednou EPS v hradu Kámen, zálohovaná činnost, kompletní, sestava včetně základní desky, rozšiřujících karet, modul kruhové sítě ústředny EPS, modul rozhraní pro připojení ZDP, a 1x modul kruhové sběrnice hlásičové linky EPS. Provedení interiérové v boxu pro instalaci na zeď. Interní napájecí zdroj zálohovaný akumulátory. Kompletní sestava.	ks	1,00000	25 529,46	25 529,46	Vlastní
43	3540101202	Skříň rozšíření ústředny EPS, přídatný box k ústředně EPS pro instalaci pomocných prvků systému EPS.	ks	1,00000	756,80	756,80	Vlastní

44	3540101203	Požárně odolná skříň pro ústřednu EPS, splňující P30 (P30/EW30/EI30), komplet, zápusťná do stěny	ks	1,00000	1 972,52	1 972,52	Vlastní
45	3540101204	Zařízení dálkového přenosu ZDP na HZS	ks	1,00000	16 885,00	16 885,00	Vlastní
46	3540101205	Napájecí zdroj 3A/24V DC pro použití v systému EPS, výstupní napětí 24V DC s elektronickým jištěním, proti zkratu, tepelná pojistka, vstup 230V AC, provedení vnitřní, v boxu s možností připojit záložní akumulátor 12V/24Ah. Instalace na zeď.	ks	1,00000	332,20	332,20	Vlastní
47	3540101206	Akumulátor 24Ah	ks	1,00000	3 199,90	3 199,90	Vlastní
48	3540101207	Mikrotrubička 10/8mm, pro vedení optického kabelu	m	50,00000	7,92	396,00	Vlastní
49	3540101209	Instalační příslušenství mikrotrubičky (příchytka, spojky ...)	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
50	3540101210	Chránička HDPE 40 jednovlášková, 750N	m	45,00000	29,48	1 326,60	Vlastní
51	3540101212	Optický box pro napojení optiky 12 vláken, komplet vybavený včetně všeho příslušenství nutného pro úplné sestavení prvku a svaření optických vláken	ks	2,00000	1 011,56	2 023,12	Vlastní
52	3540101213	pigtail, 9/125um, 2m	ks	24,00000	43,45	1 042,80	Vlastní
53	3540101214	Požární tlačítkový hlásič, kompletní sestava včetně instalační krabičky, barva červená, provedení interiérové, pro instalaci na zeď.	ks	2,00000	1 002,10	2 004,20	Vlastní
54	3540101215	Požární hlásič multisenzorový, s oddělovačem, kompletní sestava včetně instalační patice a ostatního příslušenství	ks	22,00000	3 144,02	69 168,44	Vlastní
55	3540101216	Požární hlásič teplotní termodiferenciální, s oddělovačem, kompletní sestava včetně instalační patice a ostatního příslušenství	ks	1,00000	3 267,22	3 267,22	Vlastní
56	3540101217	Požární hlásič lineární, kompletní sestava včetně řídicí jednotky, vysílače, přijímače a odrazného zrcadla, a ostatního příslušenství	ks	3,00000	1 164,90	3 494,70	Vlastní
57	3540101218	Požární siréna EPS	ks	2,00000	729,30	1 458,60	Vlastní
58	3540101219	Linkový modul EPS, rozšiřuje počet vstupů a výstupů ústředny EPS, pro připojení do kruhové sběrnice. EPS. kompletní sestava včetně instalačního boxu	ks	4,00000	2 012,45	8 049,80	Vlastní
59	3540101220	Přídavný kryt pro linkový modul. Box určený pro instalaci linkového modulu EPS. Provedení interiérové, instalace na zeď.	ks	3,00000	707,30	2 121,90	Vlastní

60	3540101221	Přídavný kryt pro linkový modul, funkční při požáru. Box určený pro instalaci linkového modulu EPS.. Provedení interiérové.	ks	1,00000	905,30	905,30	Vlastní
61	3540101222	Požární trezor, klíčový trezor KTPO, nerez, napájení 24V, kompletní sestava včetně příslušenství	ks	1,00000	26 992,90	26 992,90	Vlastní
62	3540101223	Zámek pro klíčový trezor	ks	1,00000	244,86	244,86	Vlastní
63	3540101224	Obslužné pole požární ochrany OPPO, kompletní sestava včetně příslušenství	ks	1,00000	18 076,30	18 076,30	Vlastní
64	3540101225	Zábleskový maják venkovní včetně příslušenství	ks	1,00000	1 812,03	1 812,03	Vlastní
65	3540101226	Kabel EPS 1x2x0,8, stíněný, B2ca s1d1a1	m	380,00000	23,62	8 974,46	Vlastní
66	3540101227	Kabel ohniodolný 1x2x0,8 funkční při požáru PH120-R B2ca s1d1a1	m	50,00000	24,31	1 215,50	Vlastní
67	3540101228	Kabel ohniodolný 2x1,5 funkční při požáru PH120-R B2ca s1d1a1	m	50,00000	26,95	1 347,50	Vlastní
68	3540101229	Kabel ohniodolný funkční při požáru, stíněný kabel 10x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1	m	20,00000	90,17	1 803,34	Vlastní
69	3540101230	Kabel ohniodolný funkční při požáru, stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1, pro vnitřní a, venkovní instalaci a uložení v zemi	m	90,00000	95,82	8 623,89	Vlastní
70	3540101231	Silový napájecí kabel 3x2,5, funkční při požáru PH120-R B2ca s1d1a1, pro vnitřní a venkovní, instalaci a uložení v zemi	m	150,00000	43,48	6 522,45	Vlastní
71	3540101232	Silový napájecí kabel 2x2,5, funkční při požáru PH120-R B2ca s1d1a1, pro vnitřní a venkovní, instalaci a uložení v zemi	m	110,00000	43,47	4 781,92	Vlastní
72	3540101233	Silový napájecí kabel 2x2,5	m	120,00000	22,77	2 732,40	Vlastní
73	3540101234	Vodič ochranný PE, 1x10, Cu drát.	m	50,00000	57,53	2 876,50	Vlastní
74	3540101235	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	300,00000	19,25	5 775,00	Vlastní
75	3540101237	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	80,00000	36,30	2 904,00	Vlastní
76	3540101238	Trubka elektroinstalační pevná 750N, vnější průměr 32mm, vnitřní 24,3mm	m	50,00000	33,77	1 688,50	Vlastní
77	3540101240	Instalační příslušenství trubek (příchytka, spojky ...)	kpl	1,00000	220,00	220,00	Vlastní

78	3540101241	Instalační krabíčky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní
79	3540101242	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
80	3540101243	Nosné trasy a příslušenství pro ohniodolné uložení kabelů, kabelový drátěný žlab rozměru min., 50x50mm, funkční při požáru, galvanicky zinkovaný, včetně montážního příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu a kabelových příchytok. Včetně doložení osvědčení požární odolnosti.	m	15,00000	148,50	2 227,50	Vlastní
		Nosné trasy a příslušenství pro ohniodolné uložení kabelů, kabelový drátěný žlab rozměru min. 50x50mm, funkční při požáru, galvanicky zinkovaný, včetně montážního příslušenství (spojky, držáky, nosníky, podpěry), spojovacího materiálu a kabelových příchytok. Včetně doložení osvědčení požární odolnosti.					
81	3540101244	Instalační příslušenství kabelových žlabů	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
82	3540101245	Kabelové příchytky pro ohniodolné uložení kabelů EPS na stěnu a strop, funkční při požáru, včetně, montážního příslušenství a spojovacího materiálu (šrouby, hmoždiny, vruty). Včetně doložení osvědčení požární odolnosti.	ks	120,00000	10,27	1 232,88	Vlastní
83	3540101246	Instalační příslušenství kabelových příchytok	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
84	3540101247	Drobný instalační materiál pro instalaci systému EPS (konektory, svorky, redukce apod. pro napojení, prvků EPS a související techniky, dále instalační krabíčky, spojky, pásky, šroubky, a ostatní instalační příslušenství pro instalaci prvků	kpl	1,00000	759,00	759,00	Vlastní
85	7420101201	Instalace ústředny EPS, komplet	ks	1,00000	495,00	495,00	Vlastní
86	7420101202	Instalace skříně rozšíření	ks	1,00000	429,00	429,00	Vlastní
87	7420101203	Instalace požárně odolné skříně komplet	ks	1,00000	429,00	429,00	Vlastní
88	7420101204	Instalace komplet sestavy ZDP, včetně měření a projektu pro zajištění přenosu	hod	60,00000	462,00	27 720,00	Vlastní
89	7420101205	Instalace napájecího zdroje	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
90	7420101206	Instalace akumulátoru	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
91	7420101207	Montáž - elektroinstalační trubka	m	50,00000	37,40	1 870,00	Vlastní
92	7420101208	Zafukování optických kabelů do trubky obsazené	m	50,00000	37,40	1 870,00	Vlastní

93	7420101209	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní
94	7420101210	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	25,00000	37,40	935,00	Vlastní
95	7420101211	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	20,00000	37,40	748,00	Vlastní
96	7420101212	Instalace optické vany včetně příslušenství, kompletní sestava.	ks	2,00000	605,00	1 210,00	Vlastní
97	7420101213	Instalace pigtail do optické vany, včetně zavaření optických vláken.	ks	24,00000	55,00	1 320,00	Vlastní
98	7420101214	Instalace požárního detektoru včetně instalační krabičky, kompletní sestava	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
99	7420101215	Instalace požárního detektoru s paticí, kompletní sestava	ks	22,00000	184,80	4 065,60	Vlastní
100	7420101216	Instalace požárního detektoru s paticí, kompletní sestava	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
101	7420101217	Instalace požárního detektoru lineárního včetně příslušenství, kompletní sestava	ks	3,00000	184,80	554,40	Vlastní
102	7420101218	Instalace požární sirény	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
103	7420101219	Instalace modulu EPS	ks	4,00000	184,80	739,20	Vlastní
104	7420101220	Instalace krytu	ks	3,00000	74,80	224,40	Vlastní
105	7420101221	Instalace krytu, funkční při požáru	ks	1,00000	74,80	74,80	Vlastní
106	7420101222	Instalace KTPO, komplet	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
107	7420101223	Instalace zámku	ks	1,00000	74,80	74,80	Vlastní
108	7420101224	Instalace OPPO, komplet	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
109	7420101225	Instalace zábleskového majáku včetně příslušenství	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
110	7420101226	Instalace kabelu	m	380,00000	31,90	12 122,00	Vlastní
111	7420101227	Instalace ohniodolného kabelu	m	50,00000	31,90	1 595,00	Vlastní

112	7420101228	Instalace ohniodolného kabelu	m	50,00000	31,90	1 595,00	Vlastní
113	7420101229	Instalace ohniodolného kabelu	m	20,00000	31,90	638,00	Vlastní
114	7420101230	Instalace ohniodolného kabelu	m	90,00000	31,90	2 871,00	Vlastní
115	7420101231	Instalace kabelu	m	150,00000	31,90	4 785,00	Vlastní
116	7420101232	Instalace kabelu	m	110,00000	31,90	3 509,00	Vlastní
117	7420101233	Instalace kabelu	m	120,00000	31,90	3 828,00	Vlastní
118	7420101234	Instalace kabelu	m	50,00000	31,90	1 595,00	Vlastní
119	7420101235	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	200,00000	37,40	7 480,00	Vlastní
120	7420101236	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v podlaze	m	100,00000	37,40	3 740,00	Vlastní
121	7420101237	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	80,00000	37,40	2 992,00	Vlastní
122	7420101238	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	35,00000	37,40	1 309,00	Vlastní
123	7420101239	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v podlaze	m	15,00000	37,40	561,00	Vlastní
124	7420101240	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
125	7420101241	Montáž - Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
126	7420101242	Montáž - Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
127	7420101243	Instalace nosné trasy, kompletní sestava včetně příslušenství, funkční při požáru	m	15,00000	69,30	1 039,50	Vlastní
128	7420101244	Montáž instal.příslušenství	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
129	7420101245	Instalace kabelových příchytok, kompletní sestava, funkční při požáru	ks	120,00000	11,00	1 320,00	Vlastní
130	7420101246	Montáž instal.příslušenství	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní

131	7420101247	Montáž - Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
132	7420101248	Oživení	hod	8,00000	462,00	3 696,00	Vlastní
133	7420101249	Koordinační zkoušky poplachu EPS	hod	5,00000	462,00	2 310,00	Vlastní
134	7420101250	Programování a nastavení	hod	16,00000	462,00	7 392,00	Vlastní
Díl: D13		Související práce a činnosti				57 244,00	
135	7420113001	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
136	7420113004	Značení kabelů	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
137	7420113008	Funkční zkoušky	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
138	7420113009	Uvedení do provozu	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
139	7420113010	Zkušební provoz	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00	Vlastní
140	7420113012	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	924,00	924,00	Vlastní
141	7420113013	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	5 390,00	5 390,00	Vlastní
142	7420113014	Revize	kpl	1,00000	4 950,00	4 950,00	Vlastní
143	7420113015	Výškové práce (lešení, plošina apod.)	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
144	7420113017	Likvidace odpadů	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00	Vlastní
145	7420113018	Zajištění staveniště	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
146	7420113019	Zednické práce a přípomoce	kpl	1,00000	4 180,00	4 180,00	Vlastní
147	7420113020	Požární ucpávky	kpl	1,00000	6 600,00	6 600,00	Vlastní
148	7420113022	Pronájem plošiny 20m včetně obsluhy - instalace kamer na fasádu objektu	kpl	1,00000	5 830,00	5 830,00	Vlastní

149	7420113023	Ostatní více rozpočtové náklady (např. doprava, ubytování apod.)	kpl	1,00000	11 000,00	11 000,00	Vlastní
Díl: D2		PZTS - instalační materiál					
150	3540101024	Instalační krabíčky propojovací	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní
151	3540101025	Kabel PZTS, stíněný, B2ca-s1,d1,a1	m	450,00000	20,68	9 306,00	Vlastní
152	3540101026	Kabel PZTS linkový, twistovaný, stíněný, B2ca-s1,d1,a1	m	160,00000	20,68	3 308,80	Vlastní
153	3540101027	Silový napájecí kabel 2x2,5, Cu drát., B2ca-s1,d1,a1	m	160,00000	19,99	3 197,92	Vlastní
154	3540101028	Silový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát., B2ca-s1,d1,a1	m	30,00000	26,40	792,00	Vlastní
155	3540101029	Vodič ochranný PE, 1x10, Cu drát.	m	50,00000	57,53	2 876,50	Vlastní
156	3540101030	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	100,00000	19,25	1 925,00	Vlastní
157	3540101031	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	250,00000	36,30	9 075,00	Vlastní
158	3540101034	Trubka elektroinstalační pevná 750N, vnější průměr 32mm, vnitřní 24,3mm	m	100,00000	33,77	3 377,00	Vlastní
159	3540101037	Instalační příslušenství trubek (příchytka, spojky ...)	kpl	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
160	3540101038	Instalační krabíčky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní
161	3540101039	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
162	7420101024	Montáž - Instalační krabíčky propojovací	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
163	7420101025	Montáž - Kabel PZTS	m	450,00000	31,90	14 355,00	Vlastní
164	7420101026	Montáž - Kabel PZTS linkový	m	160,00000	31,90	5 104,00	Vlastní
165	7420101027	Instalace kabelu 2x2,5	m	160,00000	31,90	5 104,00	Vlastní
166	7420101028	Instalace kabelu 3x2,5	m	30,00000	31,90	957,00	Vlastní
167	7420101029	Instalace kabelu 1x10	m	50,00000	31,90	1 595,00	Vlastní

168	7420101030	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	100,00000	37,40	3 740,00	Vlastní
169	7420101031	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	50,00000	37,40	1 870,00	Vlastní
170	7420101032	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	100,00000	37,40	3 740,00	Vlastní
171	7420101033	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v podlaze	m	100,00000	37,40	3 740,00	Vlastní
172	7420101034	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	20,00000	37,40	748,00	Vlastní
173	7420101035	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	40,00000	37,40	1 496,00	Vlastní
174	7420101036	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v podlaze	m	30,00000	37,40	1 122,00	Vlastní
175	7420101037	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
176	7420101038	Montáž - Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
177	7420101039	Montáž - Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
178	7420101040	Oživení	hod	8,00000	462,00	3 696,00	Vlastní
179	7420101041	Programování a nastavení	hod	20,00000	462,00	9 240,00	Vlastní
Díl: D3		CCTV - kamerový systém				29 252,96	
180	3540101042	Kamera, IP, 2MPx, bullet venkovní provedení IP66 IK10, integrovaný IR přísvit 40m, objektiv s, nastavitelnou ohniskovou vzdáleností f=3-9mm motorický, inteligentní funkce pro zlepšení obrazu. WDR	ks	2,00000	11 115,50	22 231,00	Vlastní
		, VA, napájení PoE. Kompatibilní se stávajícím NVR systémem CCTV na hradě Kámen. Kompletní sestava včetně kamerového krytu, objektivu, instalačního držáku a ostatního příslušenství					
		Kamera, IP, 2MPx, bullet venkovní provedení IP66 IK10, integrovaný IR přísvit 40m, objektiv s nastavitelnou ohniskovou vzdáleností f=3-9mm motorický, inteligentní funkce pro zlepšení obrazu, WDR, VA, napájení PoE. Kompatibilní se stávajícím NVR systémem CCTV na hradě Kámen. Kompletní sestava včetně kamerového krytu, objektivu, instalačního držáku a ostatního příslušenství					
181	3540101047	Propojovací patch kabel optický, SM, 2m	ks	2,00000	115,50	231,00	Vlastní
182	3540101048	Instalační příslušenství pro instalaci switchu a zdroje do RACK 19" (DIN lišta, montážní držáky,, propojovací kabeláž...)	kpl	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
183	3540101049	Panel napájecí 19", min 6x230V, přepětová ochrana, pro použití s UPS	ks	1,00000	625,90	625,90	Vlastní

184	3540101051	Jištění CCTV	ks	1,00000	382,80	382,80	Vlastní
185	3540101052	Přepět'ová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,00000	912,23	1 824,46	Vlastní
186	7420101042	Instalace - IP kamera komplet včetně příslušenství	ks	2,00000	385,00	770,00	Vlastní
187	7420101043	Kamerová zkouška	hod	2,00000	462,00	924,00	Vlastní
188	7420101047	Instalace patch kabel	ks	2,00000	74,80	149,60	Vlastní
189	7420101048	Montáž - Instalační příslušenství	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
190	7420101049	Montáž - Panel napájecí 19"	ks	1,00000	74,80	74,80	Vlastní
191	7420101051	Montáž - Jištění CCTV	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
192	7420101052	Montáž - Přepět'ová ochrana napájení 230V zdrojů	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
Díl: D4		CCTV - instalační materiál			24 532,64		
193	3540101053	Box cca.190x140x70 zápusťná montáž, s víkem, barevná úprava	ks	2,00000	137,72	275,44	Vlastní
194	3540101054	Instalační krabičky propojovací	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní
195	3540101055	Datový instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,a1, kabel s individuálně, stíněnými páry AL/PET fólií	m	120,00000	20,68	2 481,60	Vlastní
196	3540101057	Silový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát., B2ca-s1,d1,a1	m	30,00000	26,40	792,00	Vlastní
197	3540101058	Vodič ochranný PE, 1x10, Cu drát.	m	30,00000	57,53	1 725,90	Vlastní
198	3540101059	Trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	80,00000	19,25	1 540,00	Vlastní
199	3540101061	Trubka elektroinstalační pevná 750N, vnější průměr 32mm, vnitřní 24,3mm	m	10,00000	33,77	337,70	Vlastní
200	3540101062	Instalační příslušenství trubek (příchytky, spojky ...)	kpl	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
201	3540101063	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní

202	3540101064	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
203	7420101053	Montáž - Box	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
204	7420101054	Montáž - Instalační krabičky propojovací	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
205	7420101055	Instalace kabelu	m	120,00000	31,90	3 828,00	Vlastní
206	7420101057	Instalace kabelu	m	30,00000	31,90	957,00	Vlastní
207	7420101058	Instalace kabelu	m	30,00000	31,90	957,00	Vlastní
208	7420101059	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	20,00000	37,40	748,00	Vlastní
209	7420101061	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v podlaze	m	10,00000	37,40	374,00	Vlastní
210	7420101062	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
211	7420101063	Montáž - Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
212	7420101064	Montáž - Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
213	7420103056	Zapojení kabelu na jedné straně do patch panelu SK a na druhé straně do kamery CCTV	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
214	7420106060	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	60,00000	37,40	2 244,00	Vlastní
215	7420106065	Oživení	hod	2,00000	462,00	924,00	Vlastní
216	7420106066	Programování a nastavení	hod	4,00000	462,00	1 848,00	Vlastní
Díl: D5		SK - strukturovaná kabeláž				59 588,43	
217	3540101067	Rozvaděč 19" komplet, stojanový, 42U, šxh 800x800mm, rozebíratelné bočnice, nosností až 800 kg., kabelové průchodky ve stropě a v zadní stěně, včetně podstavce	ks	1,00000	13 455,20	13 455,20	Vlastní
218	3540101068	Příslušenství rozvaděče (vertikální a horizontální nostníky rozvodu kabeláže uvnitř rozvaděče,, zemnicí lišta a svorky ...)	kpl	1,00000	759,00	759,00	Vlastní
219	3540101069	Ventilační jednotka do rozvaděče 19", 4 ventilátory s termostatem	ks	1,00000	2 356,20	2 356,20	Vlastní

220	3540101070	Patch panel 1U 19", 24xRJ45 HD Cat.6A ISO STP 1U, plně osazený, včetně příslušenství	ks	1,00000	1 614,47	1 614,47	Vlastní
221	3540101071	Vyvozovací panel 1U, horizontální	ks	5,00000	201,30	1 006,50	Vlastní
222	3540101072	Vyvozovací panel vertikální	ks	2,00000	192,50	385,00	Vlastní
223	3540101073	Panel napájecí 19", min 6x230V, přepětová ochrana, 3m	ks	1,00000	625,90	625,90	Vlastní
224	3540101074	Patch kabel STP RJ45-RJ45, Cat.6A 2m	ks	10,00000	75,90	759,00	Vlastní
225	3540101075	Patch kabel STP RJ45-RJ45, Cat.6A, 1m	ks	14,00000	64,90	908,60	Vlastní
226	3540101076	Propojovací patch kabel optický, SM, 2m	ks	2,00000	116,16	232,32	Vlastní
227	3540101077	Ukládací police do rozvaděče 19", pevná perforovaná, nosnost 20kg, hloubka 650mm, 1U.	ks	1,00000	501,60	501,60	Vlastní
228	3540101078	Optická vana 19" kompletně vybavená, 24 optických konektorů SC DUPLEX, včetně instalačních kazet a, optických adaptérů a pigtailů a držáky sváru a ostatní přísl. pro zakončení kabelu s 24 vlákny SM	ks	2,00000	2 335,52	4 671,04	Vlastní
229	3540101079	pigtail, 9/125um, 2m	ks	48,00000	43,45	2 085,60	Vlastní
230	3540101080	Instalační držák pro wifi jednotku	ks	2,00000	179,30	358,60	Vlastní
231	3540101081	PoE injektor pro napájení WIFI	ks	2,00000	438,90	877,80	Vlastní
232	3540101082	Dvojzásuvka datová 2xRJ45 komplet, cat.6A ISO HD STP s dvířky, pro instalaci na zeď (zápustná, montáž), včetně instalační krabice a příslušenství.	ks	3,00000	242,00	726,00	Vlastní
233	3540101083	Zásuvka datová 1xRJ45 komplet, cat.6A ISO HD STP s dvířky, pro instalaci na zeď (zápustná montáž), včetně instalační krabice a příslušenství.	ks	4,00000	182,60	730,40	Vlastní
234	3540101084	Zásuvka datová 1xRJ45 komplet, cat.6A ISO HD STP s dvířky, pro instalaci do podlahové krabice, včetně příslušenství.	ks	8,00000	324,50	2 596,00	Vlastní
235	3540101089	Zásuvka datová 1xHDMI komplet, pro instalaci na zeď (zápustná montáž), s konektorem pro připojení kabelu HDMI, včetně instalační krabice a příslušenství.	ks	2,00000	185,90	371,80	Vlastní
236	3540101090	Zásuvka datová 1xHDMI komplet, pro instalaci do podlahové krabice, s konektorem pro připojení kabelu, HDMI, včetně příslušenství.	ks	2,00000	400,40	800,80	Vlastní

237	3540101091	Podlahová krabice pro instalaci datových zásuvek, 12 modulů, včetně přístrojového instalačního boxu, a ostatního příslušenství, víko pro instalaci podlahové krytiny, kompletní sestava	ks	2,00000	3 977,60	7 955,20	Vlastní
238	7420101067	Montáž - Rozvaděč 19" kompletní	ks	1,00000	495,00	495,00	Vlastní
239	7420101068	Montáž příslušenství rozvaděče	kpl	1,00000	495,00	495,00	Vlastní
240	7420101069	Montáž ventilační jednotka	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
241	7420101070	Montáž patch panelu včetně zakončení kabelů do patch panelu	ks	1,00000	385,00	385,00	Vlastní
242	7420101071	Montáž - Vyvazovací panel 1U, horizontální	ks	5,00000	184,80	924,00	Vlastní
243	7420101072	Montáž - Vyvazovací panel vertikální	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
244	7420101073	Montáž - Panel napájecí 19"	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
245	7420101074	Instalace patch kabel	ks	10,00000	74,80	748,00	Vlastní
246	7420101075	Instalace patch kabel	ks	14,00000	74,80	1 047,20	Vlastní
247	7420101076	Instalace patch kabel	ks	2,00000	74,80	149,60	Vlastní
248	7420101077	Montáž police do rozvaděče	ks	1,00000	184,80	184,80	Vlastní
249	7420101078	Instalace optické vany včetně příslušenství, kompletní sestava	ks	2,00000	605,00	1 210,00	Vlastní
250	7420101079	Instalace pigtail do optické vany, včetně zavaření optických vláken.	ks	48,00000	55,00	2 640,00	Vlastní
251	7420101080	Montáž - konzola	ks	2,00000	184,80	369,60	Vlastní
252	7420101081	Montáž - poeinjektor	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
253	7420101082	Montáž - datová dvojzásuvka včetně ukončení dvou kabelů v zásuvce, včetně příslušenství	ks	3,00000	220,00	660,00	Vlastní
254	7420101083	Montáž - datová zásuvka včetně ukončení kabelu v zásuvce, včetně příslušenství	ks	4,00000	220,00	880,00	Vlastní
255	7420101084	Montáž - datová zásuvka včetně ukončení kabelu v zásuvce, včetně příslušenství	ks	8,00000	220,00	1 760,00	Vlastní

256	7420101088	Měření datového kabelu pro jednu datovou zásuvku port 1xRJ45, včetně vypracování protokolu	ks	31,00000	44,00	1 364,00	Vlastní
257	7420101089	Montáž - datová zásuvka včetně ukončení kabelu v zásuvce, včetně příslušenství	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
258	7420101090	Montáž - datová zásuvka včetně ukončení kabelu v zásuvce, včetně příslušenství	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
259	7420101091	Montáž - podlahová krabice, komplet	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
Díl: D6 SK - strukturovaná kabeláž - instalační materiál				66 243,10			
260	3540101092	Datový instalační kabel Cat.6A STP LSOH 550MHz, Euroclass B2ca-s1,d1,a1, kabel s individuálně, stíněnými páry AL/PET fólií	m	550,00000	20,68	11 374,00	Vlastní
261	3540101093	Kabel HDMI, kabel s integrovaným zesilovačem pro rozlišení 4Kx2K@60Hz pro spojení dvou audio/video, zařízení přes HDMI rozhraní. HDMI 2.0 High Speed kabel, délka 10m	ks	1,00000	944,90	944,90	Vlastní
262	3540101094	Kabel HDMI, kabel s integrovaným zesilovačem pro rozlišení 4Kx2K@60Hz pro spojení dvou audio/video, zařízení přes HDMI rozhraní. HDMI 2.0 High Speed kabel, délka 20m	ks	1,00000	1 217,70	1 217,70	Vlastní
263	3540101095	Sílový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát., B2ca-s1,d1,a1	m	50,00000	26,40	1 320,00	Vlastní
264	3540101096	Vodič ochranný PE, 1x10, Cu drát.	m	50,00000	57,53	2 876,50	Vlastní
265	3540101097	Mikrotrubička 10/8mm, pro vedení optického kabelu	m	50,00000	7,92	396,00	Vlastní
266	3540101099	Instalační příslušenství mikrotrubičky (příchytky, spojky ...)	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
267	3540101100	Chráníčka HDPE 40 jednoblašťová, 750N	m	45,00000	29,48	1 326,60	Vlastní
268	3540101102	Trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	45,00000	19,25	866,25	Vlastní
269	3540101104	Trubka elektroinstalační pevná 750N, vnější průměr 32mm, vnitřní 24,3mm	m	95,00000	33,77	3 208,15	Vlastní
270	3540101107	Instalační příslušenství trubek (příchytky, spojky ...)	kpl	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
271	3540101108	Instalační krabičky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	660,00	660,00	Vlastní
272	3540101109	Pátevní elektroinstalační žlab 150x100mm, komplet včetně montážního příslušenství, ohybových profilů, a krytu	m	15,00000	69,30	1 039,50	Vlastní
273	3540101110	Kotvení žlabu do stěny nebo stropu, kompletní sestava včetně všeho příslušenství	ks	7,00000	69,30	485,10	Vlastní

274	3540101111	Ostatní instalační materiál (pásky, vruty, hmoždinky, konektory,...)	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
275	7420101092	Instalace kabelu	m	550,00000	31,90	17 545,00	Vlastní
276	7420101093	Instalace kabelu	ks	1,00000	31,90	31,90	Vlastní
277	7420101094	Instalace kabelu	ks	1,00000	31,90	31,90	Vlastní
278	7420101095	Instalace kabelu	m	50,00000	31,90	1 595,00	Vlastní
279	7420101096	Instalace kabelu	m	50,00000	31,90	1 595,00	Vlastní
280	7420101097	Montáž - elektroinstalační trubka	m	50,00000	37,40	1 870,00	Vlastní
281	7420101098	Zafukování optických kabelů do trubky obsazené	m	50,00000	37,40	1 870,00	Vlastní
282	7420101099	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
283	7420101100	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	25,00000	37,40	935,00	Vlastní
284	7420101101	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	20,00000	37,40	748,00	Vlastní
285	7420101102	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	15,00000	37,40	561,00	Vlastní
286	7420101103	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	30,00000	37,40	1 122,00	Vlastní
287	7420101104	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	10,00000	37,40	374,00	Vlastní
288	7420101105	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	40,00000	37,40	1 496,00	Vlastní
289	7420101106	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v podlaze	m	45,00000	37,40	1 683,00	Vlastní
290	7420101107	Montáž instal.příslušenství trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
291	7420101108	Montáž - Instalační krabíčky pro rozbočování trubek	kpl	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
292	7420101109	Instalace kompletu páteřního elektroinstalačního žlabu včetně příslušenství	m	15,00000	69,30	1 039,50	Vlastní

293	7420101110	Instalace kotvení žlabu	ks	7,00000	69,30	485,10	Vlastní
294	7420101111	Montáž - Ostatní instalační materiál	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
295	7420101112	Programování a nastavení	hod	4,00000	462,00	1 848,00	Vlastní
296	7420101113	Oživení	hod	4,00000	462,00	1 848,00	Vlastní
Celkem							795 844,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	D.1.4.8	VESTAVNÉ VYBAVENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 766 INT		Vybavení interiéru				1 298 125,00		
1	VV01	D + M Vestavný pult kavárny	ks	1,00000	586 944,00	586 944,00		Vlastní

Vestavný pult kavárny

m.č.: 1.1

celkový rozměr: 4980x750mm + 2860x750mm, výška: 900mm

- svařovaná jeklová konstrukce z uzavřených ostrohranných profilů 40x40mm, vybroušené svary, skrytá výšková aretace, antikoroziní povrchová úprava, krycí nátěr dle AD

- pracovní deska a svislé opláštění konstrukce z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerál

ních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), prostupy pro vybavení kavárny dle konkrétních typů vybavení, odstín dle AD

rozměr desky: 4980x750mm + 2860x750mm, tl. 40mm, svislé opláštění tl. 15mm

- vložená pracovní deska z modřínu, bez viditelných příčných spojů, celá délka z jednoho kusu fošny, klížená v delším směru, šířka pásů min 150mm, tl. 20mm, čelní náklížek, minimální rádius na hraně (max r=2mm), prostupy pro vybavení kavárny dle konkrétních typů vybavení, modřín, hoblovaný, lazura a odstín dle AD

celkový rozměr: 1930x680, tl. 20mm + náklížek tl. 15mm, výška: 80mm

- 3 bloky vestavných šuplíků na bočních výsuvkách, typ dle AD, 3x140mm, 1x225mm, uzamykatelné, čela z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD, konstrukce šuplíků z modřínových desek z masivu, hoblovaný, lazura a odstín dle AD

- 2ks šuplíků pod pracovní plochou, výsuvy zavěšené z ocelové konstrukce, typ dle AD, kotvené zespodu do pracovní desky, čela z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD, konstrukce šuplíků z modřínových desek z masivu, hoblovaný, lazura a odstín dle AD

- 2 bloky skříňky s jednokřídlým otvíráním na bočním pantu, dvířka z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD

- 1 blok skříňky s dvoukřídlým otvíráním na bočním pantu s přístupem k agregátu, dvířka z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednoduché provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD

- 11ks vnitřních výplňových modřínových desek z masivu pro kotvení polic, pantů, výsuvů šuplíků a dělení úložných prostorů, perforace ve svislých řadách pro uložení polic po 50mm, tl. 20mm, kotveno do ocelové jeklové konstrukce dle výkresů, hoblovaný, lazura a odstín dle AD

- 12ks vnitřních polic z modřínových desek z masivu, hoblovaný, lazura a odstín dle AD, včetně 48 kotevních trnů

- 1ks dvířek na bočním pantu, včetně pantů dle AD, uzamykatelné včetně protějšího pouzdra (bude instalováno do protějšího dřevěného bloku, doměřit před výrobou na místě, dvířka z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, jednoduché provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD
celkový rozměr: 660x15mm, výška 890mm

- 2ks posuvných dvířek, včetně posuvů dle AD, uzamykatelné včetně protějšího pouzdra, doměřit před výrobou na místě, druhé křídlo instalováno do prvku VV02, dvířka z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, jednoduché provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD
celkový rozměr: 600x15mm, výška 800mm

2	VV02	D + M Vestavěná kuchyňská linka ve 2NP	ks	1,00000	385 621,00	385 621,00	Vlastní
---	------	--	----	---------	------------	------------	---------

Vestavěná kuchyňská linka ve 2NP

m.č.: 1.1

celkový rozměr: 4690x700mm, výška: 900mm

- svařovaná jeklová konstrukce z uzavřených ostrohranných profilů 40x40mm, vybroušené svary, skrytá výšková aretace, antikorozní povrchová úprava, krycí nátěr dle AD

- pracovní deska a svislé opláštění konstrukce z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednoduché provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), prostupy pro vybavení kavárny dle konkrétních typů vybavení, odstín dle AD
rozměr desky: 4690x700mm, tl. 40mm; svislé opláštění tl. 15mm

- podepřeno a uzaseno k vybavení Gastro projektu (chladicí a mycí stoly), konstrukce slouží jako podpěra stolu

viz výkres: D.1.1 93, D.1.1 94, D.1.1 95

3	VV03	D + M Vestavěná kuchyňská linka ve 3NP	ks	1,00000	186 560,00	186 560,00	Vlastní
---	------	--	----	---------	------------	------------	---------

Vestavěná kuchyňská linka ve 3NP

m.č.: 2.5

celkový rozměr: 1610x750mm, výška 900mm

- svařovaná jeklová konstrukce z uzavřených ostrohranných profilů 40x40mm, vybroušené svary, skrytá výšková aretace, antikorozní povrchová úprava, krycí nátěr dle AD

- pracovní deska a svislé opláštění konstrukce z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerál

ních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), prostupy pro vybavení kavárny dle konkrétních typů vybavení, odstín dle AD
rozměr desky: 1610x750, tl. 40mm; svislé opláštění tl. 15mm

- 1 blok vestavných šuplíků na bočních výsuvech, typ dle AD, 3x140mm, 1x225mm, uzamykatelné, čela z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD, konstrukce šuplíků z modřínových desek z masivu, hoblovaný, lazura a odstín dle AD

- 1 blok skříňky s jednokřídlým otvíráním na bočním pantu, dvířka z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD

- 1 blok skříňky s dvoukřídlým otvíráním na bočním pantu s přístupem k agregátu, dvířka z PMMA pryskyřice s příměsí drcených minerálních látek, neporézní, spojovaná bez viditelných spár, jednolitě provedení, minimální rádius na hraně (max r=2mm), odstín dle AD, kování dle AD

- 4ks vnitřních výplňových modřínových desek z masivu pro kotvení polic, pantů, výsuvů šuplíků a dělení úložných prostorů, perforace ve svislých řadách pro uložení polic po 50mm, tl. 20mm, kotveno do ocelové jeklové konstrukce dle výkresů, hoblovaný, lazura a odstín dle AD

- 5ks vnitřních polic z modřínových desek z masivu, hoblovaný, lazura a odstín dle AD, včetně 16 kotevních trnů

viz výkres: D.1.1 96

4	VV05	D + M Krbová designová kamna na dřevo a brikety	ks	1,00000	139 000,00	139 000,00	Vlastní
---	------	---	----	---------	------------	------------	---------

Krbová designová kamna na dřevo a brikety, vč. připojení ke komínu a revize tohoto připojení, včetně spodního přívodu vzduchu z 1.NP, typ Austroflam
Clou Xtra,
m.č. 1.1, š.630 hl.450 v. 1296, nominální výkon (kW) 8,
Min. - Max. výkon (kW) 4 - 11,
Průměr kouřovodu (mm) 150,
Připojení externího vzduchu 125 mm - spodní,
Výška na osu kouřovodu (mm) 1144,
Rošt s popelníkem, podkladní plech v designu kamen.
Válcový tvar na oválném půdoryse z masivní litiny, kruhový prosklený otvor v ose kamen, rukojeť z ořechového dřeva.

Celkem					1 298 125,00
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	TRANSAT/N03 Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen	
O:	SO01	Revitalizace bývalého pivovaru pro účely návštěvnického centra hradu Kámen
R:	IO_01	Gastro vybavení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 791_01		Gastro vybavení				892 706,10		
1	A.01	Panoramatická vitrína Chladicí vitrína se statickým chlazením, prosklená ze 4 stran, celokovové, provedení (Al profil s eloxovanou úpravou), 6x otočná skleněná police, rozsah teplot +4/+10°C	ks	1,00000	88 770,00	88 770,00		Vlastní
		620						
		620						
		1860						
2	A.03	Výčepní stůl Výčepní stůl s přípravou pro interierové opláštění, zabudovaná vana 250x500x330 na, spuelboy (tento součástí dodávky), okapní miska 500x200 s ostřikem, 2x spodní police na doplňkový sortiment vlevo - délka 1600, volný prostor, prostor na výrobek ledu police, zásuvka na oklep kávy s hrazdou, zásuvkový blok pro uložení náčiní, prolam pracovní desky 4960	ks	1,00000	148 215,10	148 215,10		Vlastní
		750						
		900						
		bez pracovní desky - pracovní deska je součástí VV01						
3	A.05	Výčepní zařízení 2 kohouty vč. příslušenství Výčepní zařízení, 3x kohout, včetně přívodního vedení a. dochlazování v vedlejší místnosti. včetně příslušenství	ks	1,00000	62 217,10	62 217,10		Vlastní
4	A.06	Výčepní potrubí vedoucí ze skladu v 1NP do 2NP, částečně pohledové/částečně v podlaze, včetně nutných. armatur a příslušenství. s možností čištění. průměr DN20. barevnost dle AD	ks	3,00000	5 500,00	16 500,00		Vlastní
5	B.02	Stůl s dřezem a umyvadlem 3360/700/900	ks	1,00000	88 871,20	88 871,20		Vlastní
		Pracovní stůl, s veřařeným dřezem 400x500x250 a umyvadlem 250x300x200, 2x stojánková baterie, prostor pod dřez uzavřen křídlovými dvířky, volný prostor nad chladicí stoly, provedení nerez a s povrchovou úpravou černé barvy, odstín dle AD, bez pracovní desky - pracovní deska je součástí VV01						
6	B.03	Chladicí stůl nápojový 1562/660/860	ks	1,00000	115 852,00	115 852,00		Vlastní
		Chladicí stůl nápojový, zabudovaný agregát, 2x chladicí sekce se zásuvkami o výšce 270+370 mm, rozměr zásuvek 420x532 mm, provedení nerez a s povrchovou úpravou černé barvy, odstín dle AD, bez pracovní desky - pracovní deska je součástí VV01						

7	B.04	Chladicí stůl na GN Chladicí stůl na GN	ks	1,00000	100 921,70	100 921,70	Vlastní
Chladicí stůl na GN, zabudovaný agregát, 2x chladicí sekce se zásuvkami pro GN 1/1-200 tj. celkem 4x zásuvka, čelní sokl, atypická agregátová komora pro dřez a umyvadlo, provedení nerez a s povrchovou úpravou černé barvy, odstín dle AD, bez pracovní desky - pracovní deska je součástí VV01							
8	B.05	digestoř, Digestoř závěsná, dle dodavatele VZT	ks	1,00000	36 951,20	36 951,20	Vlastní
1000 800 450							
9	B.07	Mycí stroj na stolní nádobí Mycí stroj pro koše 500x500, světlá zásuvná výška min. 355 mm., zabudovaný dávkovač oplachového i mycího prostředku, zabudované odpadové čerpadlo, min. 4 přednastavené mycí cykly, samočistící a vypouštěcí cyklus, možnost připojení na 230 V / 400 V dle přípravy elektro, včetně základní sady mycích prostředků - 5+5 l 600	ks	1,00000	125 825,70	125 825,70	Vlastní
605 820							
10	B.08	Automatický změkčovač vody, Automatický změkčovač vody objemový, 5 l pryskyřice, včetně tabletové soli - 25 kg	ks	1,00000	12 769,90	12 769,90	Vlastní
225 400 530							
11	B.09	Mycí stůl Mycí stůl s dřezem 400x500x250	ks	1,00000	46 312,20	46 312,20	Vlastní
Mycí stůl s dřezem 400x500x250, součástí dodávky tlaková sprcha s rámečkem, spodní prostor na mycí stroj, prolam pracovní desky, provedení nerez a s povrchovou úpravou černé barvy, odstín dle AD, bez pracovní desky - pracovní deska je součástí VV01							
12	M	Instalace zařízení, Instalace zařízení, včetně dopravy, provozní zkoušky a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	49 500,00	49 500,00	Vlastní
Celkem						892 706,10	