



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 93/00069850/2019

číslo dodavatele: 110000000551

Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami věků

Smluvní strany

Středočeské muzeum v Roztokách u Prahy, příspěvková organizace

se sídlem: Zámek 1, 252 63 Roztoky

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle Pr, vložka 1182

zastoupená: PhDr. Zitou Suchánkovou, ředitelkou

IČO: 000 69 850 DIČ: CZ00069850

Bankovní spojení: Komerční banka, číslo účtu: 

dále jen „**objednatel**“

a

Trigema Building a.s.

se sídlem: Praha 5 - Stodůlky, Bucharova 2641/14, PSČ 15800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 11535

zastoupená: Petrem Bělinou, předsedou představenstva, Petrem Katlíkem, členem představenstva a Jitkou Weissovou, členem představenstva

IČO: 27653579 DIČ: CZ699000188

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1 číslo účtu: 

dále jen „**dodavatel**“

(objednatel a zhotovitel dále společně též „**smluvní strany**“, jednotlivě též jen „**strana**“)

uzavírají podle § 2586 a násl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)
tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

1.1. Dodavatel se zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svůj náklad a na své nebezpečí, v níže uvedeném termínu provést pro objednatele dílo, spočívající ve stavebních pracích a v poskytnutí souvisejících dodávek a služeb vedoucích k realizaci stavby „**Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami věků**“, a to podle prováděcí projektové dokumentace, kterou vypracoval Projektový ateliér pro architekturu a



pozemní stavby spol. s r. o., adresa: Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2, IČO:453 08 616 (dále jen „**projektová dokumentace**“), který tvoří Přílohu č. 5 k této smlouvě, dále v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, časovým harmonogramem prováděného díla (dále jen „**Harmonogram plnění**“), který je součástí Smlouvy jako Příloha č. 1 a v rozsahu specifikovaném v soupise prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a cenovou nabídkou dodavatele (dále jen „**oceněný soupis prací vč. výkazu výměr**“), který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy (dále jen „**dílo**“). Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

- 1.2. Místem plnění předmětu díla je objekt původní stodoly a jejího přilehlého okolí v areálu Středočeského muzea v Roztokách u Prahy, p. o. umístěném na parc. č. 30/2 a 2, k. ú. Roztoky u Prahy, obec: Roztoky (dále jen „**místo plnění**“), a to v rozsahu projektové dokumentace a podle oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr.
- 1.3. Objednatel prohlašuje, že vlastníkem místa plnění je Středočeský kraj a objednatel je oprávněn hospodařit s tímto svěřeným majetkem na základě zřizovací listiny ze dne 29. 7. 2010.
- 1.4. Součástí díla jsou i práce a dodávky v této smlouvě nebo jejích přílohách nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení a dokončení díla nezbytné a o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací se v žádném případě nezvyšuje cenu díla nebo nemá význam prodloužení jakýkoliv termínů sjednaných v Harmonogramu plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 1.5. Součástí plnění předmětu díla je předání veškerých povinných dokladů dle platných ČSN a dle právního řádu ČR.
- 1.6. Dodavatel zabezpečí na svůj náklad a nebezpečí všechna související povolení a souhlasy, plnění a práce, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, jichž bude zapotřebí k dosažení účelu této smlouvy anebo pro účely splnění požadavků právních či technických norem.
- 1.7. Dodavatel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat předanou projektovou dokumentaci a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, které se změny týkají.
- 1.8. Dodavatel prohlašuje, že podmínky v místě plnění díla jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
- 1.9. Dodavatel před zpracováním cenové nabídky provedl revizi úplnosti a správnosti oceňovaného soupisu prací, vč. výkazu výměr, který byl i součástí zadávacích podmínek, a prohlašuje, že neshledal žádné rozdíly s předanou projektovou dokumentací.
- 1.10. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit dodavateli cenu díla uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.



1.11. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel v rámci provedení díla za cenu díla sjednanou v této smlouvě provede na své náklady a nebezpečí pro objednatele rovněž všechny dále uvedené práce a dodávky:

- průběžná aktualizace Harmonogramu plnění (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně-zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) na staveništi včetně opatření pro jeho zajištění;
- zajištění bezpečnosti všech osob a vozidel v prostoru, kde se nachází dílo a jeho okolí, dodržování platných BOZP na staveništi, to vše tak, aby běžný provoz objednatele byl narušen co nejméně;
- náklady na protipožární ochranu;
- zajištění dodávek vody a elektrické energie pro potřeby provádění díla, včetně potřebných (dočasných) instalatérských prací a uhrazení příslušných nákladů, poplatků a plateb, včetně instalace a provozu vlastních měřidel s tím, že odběrná místa elektrické energie a vody a případné dočasné přípojky budou stanoveny po dohodě s objednatелеm;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- udržování veškerých přístupových komunikací na staveništi bez překážek bránících průjezdu a průchodu, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, a dále zajištění pravidelného čištění všech komunikací a chodníků znečištěných v důsledku provádění díla, bude-li potřeba;
- zajištění likvidace veškerého odpadu vzniklého při provádění díla dle platných právních předpisů;
- letní opatření;
- zimní opatření;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby stavební práce a jiné práce v souvislosti s prováděním díla byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění staveniště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin započítaných v nákladech v rozpočtu;
- zajištění provozu zařízení staveniště zejména zajištěním jeho vybavení a provozu, úklidu, údržby a opravy, dodržováním bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- v případě, že před zahájením prací nebo v jejich průběhu bude zjištěn výskyt netopýrů nebo rorýse obecného, musí dodavatel neprodleně pozastavit práce a tuto skutečnost ohlásit a projednat s příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny;



- zajištění vydání potřebných rozhodnutí ohledně stanovení pro přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů;
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči dodavatele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);
- náklady na objízdné trasy a dopravní značení;
- zabezpečení povolení kácení zeleně;
- zajištění geodeta a geologa stavby, včetně zajištění potřebných rozborů v akreditované laboratoři;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- zajištění publicity dle podmínek poskytovatele dotace – Integrovaný regionální operační program, programové období 2014-2020, prioritní osa 3, SC 3.1, výzva č. 76 Muzea II
www.dotaceeu.cz/Dotace/media/SF/FONDY%20EU/2014-2020/Dokumenty/Metodické%20dokumenty/MP%20Publicita/MP-pro-publicitu_v5.pdf
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace provádějící archeologický průzkum;
- zkoušky a měření, revize zařízení;
- zajištění ostrahy stavby v průběhu realizace;
- zajištění vytápěného a osvětleného prostoru včetně možnosti připojení elektrospotřebičů pro stálý stavební dozor objednatele a konání kontrolních dnů;
- předložení technologických postupů k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací;
- doložení technických listů k použitým materiálům;
- vyzvání zástupce objednatele nebo technického dozoru ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím;
- statická posouzení;
- v rámci závěrečného úklidu zajištění odstranění všech dočasných značení, zakrytí, ochranných obalů a pásek, nebude-li dohodnuto jinak, a dále odstranění všech strojů a zařízení dodavatele, případně jeho subdodavatelů a odpadu;
- uvedení ploch dotčených prováděním díla, které nebyly předmětem provádění díla, do původního stavu;
- vedení stavebního deníku a zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace uvedené v čl. I. odst. 1.14 smlouvy;
- zajištění dopravy materiálu a osob na staveniště nutných k provádění díla;
- provedení všech komplexních zkoušek, uvedení lhůt záruk a termínů revizí, které budou zapsány v protokolu o předání díla, dodání certifikátů a atestů, výchozích revizních zpráv, záručních listů, manuálů a návodů v českém jazyce apod.;
- zaškolení objednatele do obsluhy zařízení po jejich uvedení do provozu (např. AV technika);



- zajištění odstranění případných vad z přijímacího řízení;
 - připravení a předkládání odpovídajících dokladů k fakturaci (soupisy provedených prací, zjišťovací protokoly, daňové doklady – faktury) v souladu s podmínkami této smlouvy a dle platných právních předpisů;
 - náklady na vytápění;
 - mykologický průzkum;
 - dílenská a výrobní dokumentace.
- 1.12. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.13. Dodavatel bere na vědomí, že realizace díla bude financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.14. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Zhotovení kompletní fotodokumentace je součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.11 smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.
- 1.15. Kompletní pořízenou fotodokumentaci ze všech fází provádění díla je dodavatel povinen:
- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.



1.16. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentů jsou dokumenty platné v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) zadávací dokumentace Veřejné zakázky s názvem „Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami věků“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) – včetně oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr, 5) nabídka dodavatele na Veřejnou zakázku.

- 1.17. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce, postupy a technologie, nese toto navýšení dodavatel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, může objednatel postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „**ZZVZ**“) uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje dodavatel. Smluvní strany berou na vědomí, že za vícepráce jsou považovány pouze taková plnění, jež přesahují rámec rozsahu díla stanoveného touto smlouvou. Vícepráce musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení, ocenění a sjednání termínu, a to formou písemného číslovaného a datovaného dodatku k této smlouvě.

II.

Doba plnění díla

- 2.1. Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. smlouvy do 156 týdnů ode dne protokolárního předání staveniště, nejpozději však **do 30. 6. 2022** a v souladu s Přílohou č. 1 - Harmonogram plnění, při dodržení následující délky uzlových bodů:

1. Hrubá stavba včetně zastřešení – 16 týdnů
2. Dokončení stavebních prací včetně ocelové konstrukce – 28 týdnů
3. Dokončení profesí – 18 týdnů
4. Hrubá stavba expozice 1. NP – 22 týdny
5. Dokončení expozice včetně úpravy okolí – 20 týdnů
6. Software včetně věcného obsahu – 16 týdnů
7. Kompletace a zkušební provoz – 24 týdny
8. Předání dokumentace stavby – 12 týdnů

- 2.2. Započetím plnění předmětu díla podle této smlouvy je myšleno protokolární předání staveniště postupem dle čl. VI. odst. 6.2 smlouvy.

- 2.3. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:



- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou Středočeského kraje, a to postupem v souladu se ZZVZ;
 - nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele; za okolností na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a oceněného výkazu výměr, to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
 - zásah takzvané vyšší moci.
- 2.4. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o výše uvedených změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako Příloha č. 2 a tvoří nedílnou součást této smlouvy. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být písemně provedeno neprodleně do tří pracovních dnů od okamžiku rozhodného pro potřebu prodloužení termínu.

III.

Cena díla

- 3.1. Cena díla smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídkové ceny dodavatele v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 58 932 524,- Kč bez DPH (slovy: padesát osm milionů devět set třicet dva tisíc pět set dvacet čtyři korun českých), a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně díla bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), DPH ve výši 12 375 830,- Kč (slovy: dvanáct milionů tři sta sedmdesát pět tisíc osm set třicet korun českých).

Celková cena díla včetně DPH činí 71 308 354,- Kč (slovy: sedmdesát jedna milionů tři sta osm tisíc tři sta padesát čtyři korun českých) (dále jen „cena díla“).

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný soupis prací vč. výkazu výměr uvedený v Příloze č. 3. Celkové ceny položek uvedené v oceněném soupisu prací vč. výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

- 3.2. Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem o DPH, jestliže po uzavření této smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.



- 3.3. Cena díla je konečná po celou dobu trvání smlouvy a zahrnuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů. Ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodatečné stavební práce mohou být zadány pouze postupem v souladu se ZZVZ.
- 3.4. Smluvní strany se pro vyloučení případných pochybností o správnosti určení a fakturace ceny díla dohodly, že veškeré částky dle této smlouvy i v jednotlivých fakturách se zaokrouhlují na celé koruny dolů.
- 3.5. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se uvádí, že cena díla obsahuje také náklady na:
- sjednaná pojištění provádění díla ze strany dodavatele;
 - účast dodavatele na všech jednáních týkající se této smlouvy, včetně účasti na kontrolních dnech provádění díla;
 - zajištění a provedení všech zkoušek a vypracování příslušných protokolů, bude-li jich potřeba.
- 3.6. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektové dokumentaci nebudou objednatelem vyžadovány (méně práce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.7. Dílo lze provést odlišně oproti projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko technického dozoru a zástupce objednatele ve věcech technických.
- 3.8. Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny díla v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené v oceněném soupise prací vč. výkazu výměr, jsou-li dané činnosti, práce či materiály zde zahrnuty. Nejsou-li zde zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

IV.

Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy na cenu díla.
- 4.2. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně dílčím způsobem a ve výši dle skutečného postupu provádění díla dodavatelem, a to na základě měsíčních daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem.



- 4.3. Vystavené daňové doklady musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, zejména dle zákona o DPH, a bude v nich uveden název „**Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami věků**“, číslo smlouvy objednatel 93/00069850/2019 a reg. číslo projektu CZ.06.3.33/0.0/0.0/17_099/0007610.

Nedílnou součástí každé faktury musí být:

- oběma stranami podepsaný soupis skutečně provedených prací a dodávek za předcházející kalendářní měsíc,
 - fotodokumentace provedených prací a dodávek dle ustanovení článku I. odst. 1.14 smlouvy.
- 4.4. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za podmínek uvedených v tomto článku za uplynulý (předcházející) kalendářní měsíc, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Úhrada ceny části díla bude objednatel provedena bezhotovostně na bankovní účet dodavatele uvedený v daňovém dokladu.
- 4.5. Způsobem uvedeným v tomto článku je dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy včetně DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla včetně DPH je dodavatel oprávněn vyúčtovat konečnou fakturou objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatel, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků a za podmínek dále uvedených v tomto článku.
- 4.6. V případě, že k příslušné faktuře není přiložen soupis skutečně provedených a odsouhlasených prací a odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) nebo daňový doklad nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku a/nebo bude-li chybně vyúčtována cena části díla, je objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) před uplynutím lhůty splatnosti vrátit dodavateli k provedení opravy. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) vyznačí dodavatel důvod a datum vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nového daňového dokladu (faktury). Vrátí-li objednatel vydaný daňový doklad (fakturu) dodavateli k opravě, přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová začne běžet ode dne doručení nového daňového dokladu (faktury) dodavatelem. Pokud má objednatel pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
- 4.7. Daňový doklad (faktura) je splatný ve lhůtě **30** kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak). Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že konečná faktura na zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla podle článku IV. odst. 4.5 smlouvy je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s



platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

- 4.8. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy bude poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v daňovém dokladu dle smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na který bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům uvedeným v článku II odst. 2.1 smlouvy a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla.
- 4.10. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.11. Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Dodavatel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou, dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, SFŽP/CRR, Ministerstva životního prostředí/Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu trvání smlouvy za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude dodavatel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě poddodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla, event. ode dne ukončení smlouvy. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 4.12. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ust. § 106 a zákona o DPH nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za



uhrazenou. Dodavatel je povinen na svoji nespolehlivost objednatele upozornit po nabytí právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je podstatným porušením povinností dodavatele.

- 4.13. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této smlouvy o dílo nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, neboť tato plnění nejsou využívána pro jeho ekonomickou činnost, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu, tj. že dodavateli budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

V.

Vlastnické právo k dílu, postoupení práv

- 5.1. Vlastníkem pozemku, jehož součástí je stavba a na kterém bude realizované dílo, je Středočeský kraj. Dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí díla.
- 5.2. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

VI.

Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním díla dle projektové dokumentace. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle tohoto odstavce.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště bude objednatelem předáno stavební povolení. Bez tohoto dokladu není dodavatel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi od doby převzetí staveniště nebo, pokud dodavatel staveniště nepřevzal v termínu stanoveném touto smlouvou, od posledního dne lhůty k převzetí staveniště určené postupem dle této smlouvy, až do doby vyklizení staveniště podle čl. VI. odst. 6.7 smlouvy, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.5. Dodavatel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění



díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.

- 6.6. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 6.7. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla.
- 6.8. Dodavateli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

VII.

Oprávnění zástupci smluvních stran

7.1. Oprávněnými zástupci objednatele (dále jen „**oprávnění zástupci objednatele**“) jsou:

- PhDr. Zita Suchánková, ☎: [redacted] (ve věcech smluvních);
- Petr Vágner, ☎: [redacted] (ve věcech technických)
- Mgr. Jana Klementová, ☎: [redacted] (ve věcech odborných – tvorba expozice atd.).

Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) je:

Bc. Petr Kučera, ☎: [redacted] Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele PhDr. Zita Suchánková, ředitelka příspěvkové organizace.

7.2. Oprávněnými zástupci dodavatele jsou:

- Stavbyvedoucí: Ing. V. Janík, tel. [redacted]
- Zástupce stavbyvedoucího: Ing. M. Hendrich, tel. [redacted]



- Osoba poskytující služby v oboru tvorby a kontroly rozpočtů: Ing. D.Honzková, tel. [REDACTED]
- Osoba zodpovědného technika v oboru technika prostředí staveb: Ing. J. Vostoupal, tel. [REDACTED]
- Osoba technik BOZP a PO: Ing. O. Patera, [REDACTED]
- ve věcech smluvních zastupuje dodavatele: Petr Bělina, [REDACTED]

VIII. Technický dozor

- 8.1. Objednatel může během provádění díla delegovat část svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „**technický dozor**“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat nebo pokud tato smlouva nestanoví jinak. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností. Technický dozor však není oprávněn odsouhlasit změny rozsahu díla, včetně odsouhlasení provedení víceprací. Pokud dodavatel nesouhlasí s jakýmkoliv rozhodnutím technického dozoru, může se se svými námitkami obrátit do pěti (5) dnů přímo na objednatele, který rozhodnutí buď potvrdí, změní či zruší.
- 8.2. Technický dozor objednatele je oprávněn dát pokyn k přerušení provádění díla, pokud:
- odpovědný zástupce dodavatele není dosažitelný,
 - je ohrožena bezpečnost, kvalita a správnost prováděného díla,
 - je ohroženo zdraví nebo život osob podílejících se na provedení díla, případně jiných osob,
 - hrozí nebezpečí vzniku větší škody ve smyslu vymezení tohoto pojmu v zákoně č. 40/2009 Sb., trestní zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3. Technický dozor na nedostatky zjištěné v průběhu provedení díla upozorní zápisem ve stavebním deníku a dodavatelem neřešené nedostatky budou projednány v rámci nejbližšího kontrolního dne.
- 8.4. Pokyny vydávané technickým dozorem budou v písemné formě, za kterou se považuje i zápis do stavebního deníku. V nutném případě, zejména při nebezpečí prodlení, technický dozor může vydat pokyny i ústně a dodavatel je povinen takovéto pokyny akceptovat.
- 8.5. Technický dozor má neomezenou pravomoc vznášet námitky k činnosti dodavatele a požadovat na dodavateli, aby ukončil účast na provádění díla jakéhokoliv pracovníka dodavatele, který se podle odůvodněného názoru technického dozoru nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru technického dozoru nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez písemného souhlasu technického dozoru.



Osoba vyloučená technickým dozorem z účasti na provádění díla musí být dodavatelem nahrazena v co nejkratším možném termínu.

- 8.6. Identifikační údaje osoby vykonávající funkci technického dozoru sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení, nejpozději však při předání staveniště, zároveň budou uvedeny v písemném protokolu o předání staveniště a zapsány ve stavebním deníku.

IX.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně, pokud v této smlouvě není uvedeno jinak a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I. smlouvy. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou-li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 9.2. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 9.3. Při provádění díla je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“).
- 9.4. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 9.5. Oprávněný zástupce objednatele a technický dozor jsou oprávněni kontrolovat provádění díla a mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 9.6. Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 9.7. Dodavatel je povinen při provádění díla organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce



objednatel a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění díla je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

- 9.8. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatel a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku. Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatel na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatel odkrýt a na základě písemné žádosti objednatel na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatel zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 9.9. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatel k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady dodavatele zakryté části díla odkrýty a na náklady dodavatele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 9.10. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 9.11. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace nebo oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby nebo oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatel a pokynů objednatel překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak technický dozor, tak osobu objednatel odpovědnou ve věcech technických. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu objednatel sdělujícího, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v projektové dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatel nebo do doby



změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle projektové dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení.

- 9.12. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa plnění díla, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak technický dozor, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu sdělujícího, jak má být pokračováno v pracích, musí být práce související s překážkami uvedenými v tomto odstavci, zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.3. a odst. 2. 4. této smlouvy.
- 9.13. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v předchozím odstavci, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 9.14. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.
- 9.15. Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 9.16. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na dodavatele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.
- 9.17. Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli potřebnou součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 9.18. Dodavatel nesmí u díla provádět činnost technického dozoru a tuto činnost nesmí provádět ani osoba s dodavatelem propojená.



- 9.19. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla žádat přerušení provádění předmětu díla nebo jeho ukončení. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu přerušení provádění předmětu díla. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 9.20. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 9.21. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce v místě plnění.

X.

Pojištění dodavatele

- 10.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH, se spoluúčastí nejvýše 5 %. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 10.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) dodavatele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřená dodavatelem je a zůstává v platnosti.
- 10.3. Dodavatel je povinen mít uzavřeno platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 5 %, a to alespoň do doby předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.4. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.



XI.

Splnění a předání díla

- 11.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle této smlouvy a jejích příloh, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů a dále veškeré dokumentace týkající se provádění díla, zejména dokumentaci skutečného provedení díla, došlo-li k odchylkám proti stavebnímu povolení nebo ověřené projektové dokumentaci, a kopii stavebního deníku.
- 11.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 11.3. Dokončené dílo bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „**protokol o převzetí díla**“). Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsány v této smlouvě. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu o převzetí díla uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v této smlouvě. O odmítnutí převzetí díla bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
- 11.4. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve než sjednaný termín předání díla.
- 11.5. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci technického dozoru, případně také autorského dozoru projektanta.

XII.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 12.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba za jakost počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla postupem dle čl. XI. odst. 11.3 smlouvy. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělků, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.



- 12.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 12.3. Pokud se v průběhu záruční doby vyskytnou na díle vady, má objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 3 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta doba delší. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel:
- nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 12 hodin od okamžiku doručení ohlášení vady díla,
 - do 24 hodin od doručení ohlášení vady díla provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli.
- Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá.
- 12.4. Jestliže v případě reklamace objednatele podle tohoto článku nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve stanovené lhůtě, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 12.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

XIII.

Ukončení smlouvy

- 13.1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy ze strany dodavatele, kterým se rozumí zejména porušení povinností:
- 13.1.1. spočívající v nedodržení jakéhokoliv termínu uvedeného v čl. II. odst. 2.1 smlouvy,
 - 13.1.2. započít s plněním předmětu díla uvedeném v čl. VI. odst. 6.2 smlouvy,
 - 13.1.3. provedení změny díla bez souhlasu objednatele podle čl. III. odst. 3.7 smlouvy,
 - 13.1.4. umožnit kontrolovat provádění díla podle čl. IX. odst. 9.5 smlouvy nebo umožnit přístup ke stavebnímu deníku podle čl. IX. odst. 9.6 smlouvy,
 - 13.1.5. provádět dílo řádně způsobem podle čl. IX. odst. 9.10 smlouvy,



- 13.1.6. informovat objednatele ve stanovené lhůtě podle čl. X. odst. 10.4 smlouvy, avšak pouze za podmínky, že na možnost odstoupení byl dodavatel předem písemně upozorněn objednatelem.
- 13.2. Objednatel může dále odstoupit v případě, že dodavatel bude v úpadku nebo jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí.
- 13.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Dodavatel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 13.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této smlouvy; nebo
 - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 13.5. Dodavatel může odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy ze strany objednatele, zejména v případě prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku vyplývajícího z této smlouvy.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení na adresu povinné straně uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 13.7. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 13.8. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 13.9. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatele, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.



XIV.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 14.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho částech uvedených v uzlových bodech podle čl. II. odst. 2.1 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 14.2. V případě, že dodavatel neplní povinnost písemně objednateli oznámit termín prodloužení díla podle čl. II. odst. 2.4 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla bez DPH.
- 14.3. V případě, že dodavatel bude v prodlení s vyklizením staveniště podle čl. VI. odst. 6.7 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení dodavatele.
- 14.4. V případě, že dodavatel neodstraní závady a nedodělky na díle v termínu stanoveném v protokolu podle čl. XI odst. 11.3 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý den prodlení.
- 14.5. V případě, že nebude dodržena dodavatelem lhůta pro odstranění vad v období záruční doby uvedená v čl. XII. odst. 12.3, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý den prodlení.
- 14.6. Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 14.7. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.8. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

XV.

Bankovní záruka

- 15.1. Dodavatel poskytne při podpisu protokolu o převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad, objednateli originální znění záruční bankovní listiny za záruční dobu a jakost díla (Warranty Bond) ve výši 10 % z ceny díla včetně DPH, platné po celou dobu záruky za jakost díla uvedené v čl. XII odst. 12.1 smlouvy, zajišťující řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu



odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.

- 15.2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen.
- 15.3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně dodavateli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a objednatelem.
- 15.4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je dodavatel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 15.5. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese dodavatel.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta 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, je strana, která škodu způsobila, povinna tuto v plném rozsahu nahradit.
- 16.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 16.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 16.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.



- 16.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem a postupem popsáním v této smlouvě a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká také veškerých dodatečných stavebních prací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické.
- 16.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 16.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které provede objednatel.
- 16.8. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu, který obdrží každá ze smluvních stran.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 6. 5. 2019 č. usnesení 017-16/2019/RK.
- 16.10. Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh, a to ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů ve znění pozdějších předpisů a v souladu s čl. 6 odst. 1 písmeno a) nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob, zpracování osobních údajů a jejich volném pohybu (GDPR). Dále dodavatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy objednatelem v registru smluv.
- 16.11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
- Příloha č. 1: Harmonogram plnění / tato příloha bude vypracována dodavatelem až před uzavřením smlouvy o dílo v návaznosti na znalost konkrétního termínu uzavření smlouvy
 - Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby / přiloženo zadavatelem
 - Příloha č. 3: Oceněný soupis prací vč. výkazu výměr / příloha bude předložena v nabídce - předkládá ji uchazeč (dodavatel)
 - Příloha č. 4: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu a o stavebním a montážním pojištění
 - Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů (subdodavatelů) / přiloženo dodavatelem



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Praze dne

V Roztokách dne

Dodavatel

**Petr
Bělina**

Digitálně
podepsal Petr
Bělina
Datum:
2019.06.21
13:57:48 +02'00'

Trigema Building a.s.

Petr Bělina, předseda představenstva

Petr

Katrlík

Digitálně
podepsal Petr
Katrlík
Datum: 2019.06.24
09:05:26 +02'00'

Trigema Building a.s.

Petr Katrlík, člen představenstva

Objednatel

**PhDr. Zita
Suchánková**

Digitálně podepsal
PhDr. Zita Suchánková
Datum: 2019.06.24
11:02:43 +02'00'

**Středočeské muzeum v Roztokách u Prahy,
příspěvková organizace**

PhDr. Zita Suchánková, ředitelka



Příloha č. 2

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami
věků“**

Určeno:

(v kopii věcně příslušný odbor)

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Dodavatel:

IČO:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se dodavatel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **TS-2017-007 AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY -**
Obnova a rekonst. provozního a expozičního zázemí

Objednatel: **Středočeský kraj** IČO: **70891095**
Zborovská 81/11 DIČ: **CZ70891095**
15000 Praha-Smíchov

Zhotovitel: **Trigema Building a.s.** IČO: **27653579**
Bucharova 2641/14 DIČ: **CZ699000188**
158 00 Praha 5

Rozpis ceny			Celkem
HSV			24 270 101,57
PSV			24 862 990,91
MON			6 357 381,69
Vedlejší náklady			934 202,60
Ostatní náklady			2 507 847,40
Celkem			58 932 524,17

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	58 932 524,17 CZK
Základní DPH	21 %	12 375 830,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,17 CZK

Cena celkem s DPH **71 308 354,00 CZK**

v _____ dne **18.2.2019**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI	0	30 186 057	6 339 072	36 525 129	51
001	Stavební část	0	27 473 935	5 769 526	33 243 462	47
DV-001	Tabulka dveří	0	1 742 872	366 003	2 108 875	3
VENK-001	Venkovní plochy	0	969 250	203 542	1 172 792	2
SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI	0	14 551 312	3 055 776	17 607 088	25
EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	0	9 549 657	2 005 428	11 555 084	16
H1	Holografická projekce	0	1 298 691	272 725	1 571 416	2
VITR-001	Vitríny	0	2 588 384	543 561	3 131 944	4
VITR-002_	Osvětlení vitrín	0	774 384	162 621	937 005	1
VYB-001	Vybavení - vestavěné a volné prvky	0	340 197	71 441	411 639	1
SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI	0	11 565 310	2 428 715	13 994 025	20
D.1.4a	Zdravotně technické instalace	0	1 094 983	229 946	1 324 929	2
D.1.4b-01	Ústřední topení	0	676 479	142 061	818 540	1
D.1.4b-02	Plynoinstalace	0	70 999	14 910	85 909	0
D.1.4c	Vzduchotechnika	0	1 165 708	244 799	1 410 507	2
D.1.4d	Elektroinstalace - silnoproud	0	3 117 714	654 720	3 772 433	5
D.1.4e	Slaboproud	0	4 520 381	949 280	5 469 661	8
D.1.4f	MaR	0	919 047	193 000	1 112 046	2
SO/04C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI	0	2 629 845	552 267	3 182 112	4
VRN-001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ	0	2 629 845	552 267	3 182 112	4
Celkem za stavbu		0	58 932 524	12 375 830	71 308 354	100

Popis rozpočtu: 001 - Stavební část

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Informace pro ocenění klempířských prvků:

Střešní plášť a prvky

- klempířské výrobky budou provedeny z měděného plechu tl.0,7mm
- konstrukce střechy viz: Tabulka skladeb
- nutno dodržet ČSN 733610
- práce provede zaškolená firma

Materiál: - nýty s plochou kulovou hlavou

- nýty s trnem
- hřebíky
- příponky
- drát

POZOR!1) Veškeré výměry jsou pouze orientační

2) Všechny rozměry nutno zaměřit přesně na stavbě.

3) V tabulkách klempířských prvků nejsou spojovací prostředky zvlášť uvedeny

4) Při práci nutno důsledně dodržovat ČSN 73 3610

5) Spojovací prostředky používat stejného materiálu jako je plech

- Součástí prací je kompletní demontáž původních prvků.

Informace pro ocenění zámečnických prvků:

Použité materiály (ocel, nerez, kotvící prvky) musí být v souladu s požadavkem NPÚ,

a následně odsouhlaseny jejich zástupcem při provádění stavby.

Děrovaný pozinkovaný plech:

Válcovaný, žárově zinkovaný plech, tl. 1mm. Otvory ø5mm, rozteč 8mm, otvory střídavě. Plech kotven k podkladu nerezovými vruty s půlkulatou hlavou s podložkou skrz otvory. Navazování jednotlivých tabulí plechu: jednotlivé tabule budou řízny v polovině kruhového otvoru a navázány tak, aby děrování plynule pokračovalo. Plech bude dodatečně válcovaný (po pozinkování) tím bude dosaženo stejnoměrného šedého matného povrchu.

Malby a nátěry stěn a stropů jsou řešeny přímo v jednotlivých položkách skladeb dílů 34, 61, 62 a M43.

Popis rozpočtu: DV-001 - Tabulka dveří

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Popis rozpočtu: VENK-001 - Venkovní plochy

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Poznámka :

Detail ZAM/14 je součástí rozpočtu stavební části uvnitř budovy.

Popis rozpočtu: EXP-001 - INTERIER A EXPOZICE

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Popis rozpočtu: VITR-001 - Vitríny

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Popis rozpočtu: VITR-002_OSV - Osvětlení vitrín

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Popis rozpočtu: VYB-001 - Vybavení - vestavěné a volné prvky

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

Popis rozpočtu: D.1.4a - Zdravotně technické instalace

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Jednotkové ceny TZB dle profesních ceníků specializovaných profesí.

Popis rozpočtu: D.1.4b-01 - Ústřední topení

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.4b ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ + PLYN

Jednotkové ceny TZB dle profesních ceníků specializovaných profesí.

Popis rozpočtu: D.1.4b-02 - Plynoinstalace

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.4b ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ + PLYN

Jednotkové ceny TZB dle profesních ceníků specializovaných profesí.

Popis rozpočtu: D.1.4d - Elektroinstalace - silnoproud

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.4d SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE a SVĚTELNĚ TECHNICKÝ NÁVRH
Do výměry veškeré kabeláže je započteno ztrátové a prořezy ve výši 20%.

Jednotkové ceny TZB dle profesních ceníků specializovaných profesí.

Popis rozpočtu: D.1.4f - MaR

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ
část : D.1.4f MĚŘENÍ A REGULACE

Jednotkové ceny TZB dle profesních ceníků specializovaných profesí.

Popis rozpočtu: VRN-001 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Podkladem k sestavení položkového výkazu výměr a rozpočtu je projektová dokumentace.

„AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - OBNOVA A REKONSTRUKCE PROVOZNÍHO A EXPOZIČNÍHO ZÁZEMÍ“

SO/03 - PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI ARCHEOLOGICKÉ INTERAKTIVNÍ EXPOZICE STOPAMI VĚKŮ

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Kabely	HSV			232 118,00	0
_1	Rozváděč RH	HSV			222 254,60	0
_1	Technická místnost	HSV			31 544,00	0
_1	Zař.č.1 Větrání expozice	HSV			954 703,40	2
_10	Mikroklima	HSV			119 473,20	0
_11	Montáže	HSV			449 327,40	1
_2	Silové a slaboproudé kabely	HSV			57 217,00	0
_2	Strukturovaná kabeláž	HSV			255 079,60	0
_2	VODOTEČ	HSV			37 411,00	0
_2	Zař.č.2 Větrání sociálních zařízení	HSV			11 980,50	0
_20	Kabely a žlaby	HSV			93 978,80	0
_21	Další služby	HSV			238 366,60	0
_3	CCTV	HSV			241 290,00	0
_3	Ovladače, zásuvky, krabice	HSV			208 666,00	0
_3	VZT 1	HSV			33 573,50	0
_3	Zař.č.3 Větrání výtahové šachty	HSV			9 750,80	0
_4	DDC	HSV			374 606,90	1
_4	EZS	HSV			64 734,90	0
_4	Svítlidla	HSV			2 130 241,30	4
_4	Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	HSV			189 273,30	0
_5	EPS	HSV			33 286,30	0
_5	Hromosvod a uzemnění	HSV			62 682,00	0
_55	Propojení objektu SO02 a vrátnice	HSV			112 560,80	0
_6	AV technika - vstup	HSV			311 217,20	1
_6	Montáž	HSV			406 119,30	1
_7	AV technika - expozice	HSV			1 513 849,10	3
_8	AV technika - přednášková místnost	HSV			633 476,50	1

_9	AV technika - informační panely	HSV			517 558,20	1
1	Zemní práce	HSV			2 341 881,89	4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			59 939,70	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 719 258,52	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 439 447,82	2
38	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			396 850,87	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 983 788,82	5
5	Komunikace	HSV			138 010,05	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			407,90	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			592 096,45	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			628 110,81	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 057 001,84	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 515,36	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			152 210,52	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			104 676,43	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			324 445,99	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			236 274,50	0
V/01	panel čtyřramenný 8x svítidlo 0,575mm	HSV			31 368,65	0
V/01a	panel dvouramenný 2x svítidlo 0,575mm	HSV			44 280,31	0
V/02a, V02		HSV			275 959,80	0
V/03		HSV			92 918,70	0
V/04	2,67x2m (2,47x1,8m svítidlo)	HSV			25 049,10	0
V/05	1x0,6m (0,8x0,4m svítidlo)	HSV			10 492,17	0
V/06	stropní panel 1,13x1,63m	HSV			18 482,80	0
V/07	D=2m (1,8m svítidlo)	HSV			16 570,48	0
V/08	1,1x1,1m (0,9x0,9m svítidlo)	HSV			13 129,38	0
V/09		HSV			15 499,70	0
V/10	1,8x0,8m (1,6x0,6m svítidlo)	HSV			15 205,97	0
V/11	2,2x0,8m (2x0,6m svítidlo)	HSV			16 486,36	0
V/14, V/16		HSV			91 250,10	0

V/19		HSV			30 509,40	0
V/20		HSV			30 509,40	0
711	Izolace proti vodě	PSV			221 850,89	0
713	Izolace tepelné	PSV			1 455 374,20	2
721	Vnitřní vodovod	PSV			125 844,16	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			148 656,53	0
722-01	TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ RECIRKULACE POTUČKU	PSV			59 202,90	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			29 942,30	0
725	Zařizovací předměty	PSV			23 741,05	0
731	Kotelny	PSV			132 536,40	0
733	Rozvod potrubí	PSV			72 585,85	0
734	Armatury	PSV			18 704,75	0
735	Otopná tělesa	PSV			332 943,20	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 947 860,31	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			544 995,87	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			955 848,00	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 724 467,60	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 573 349,26	9
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			44 926,47	0
772	Kamenné dlažby	PSV			491 049,34	1
783	Nátěry	PSV			1 225 507,33	2
EXP-001	ARCHEOLOGICKÉ EXPONÁTY	PSV			4 188 348,70	7
EXP-002	Software vybavení	PSV			4 244 348,50	7
EXP-003	Graficky řešené popisy, orientační systém	PSV			1 001 419,00	2
VEM	Vestavěné prvky	PSV			14 225,40	0
VOM	Volné prvky	PSV			285 262,90	0
H-01	Holografická projekce 1	MON			563 758,20	1
H-02	Vitrína pro holografickou projekci 1	MON			85 587,30	0
H-03	Holografická projekce 2	MON			563 758,20	1
H-04	Vitrína pro holografickou projekci 2	MON			85 587,30	0

M23	Montáže potrubí	MON			1 491,70	0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			427 697,90	1
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			4 629 501,09	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			810 131,58	1
VN	Vedlejší náklady	VN			934 202,60	2
ON	Ostatní náklady	ON			2 507 847,40	4
Cena celkem					58 932 524,17	100

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 644 266,55		
1	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	42,00000	99,10	4 162,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
2	132400010RA0	Hloubená výkopávka pod základy v hornině 3	m3	22,29000	2 156,00	48 057,24	RTS 18/ II	Součtová
		15+7,29		22,29000				
3	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	609,91940	1 456,70	888 469,59	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		srovnání archeologické situace (odstranění ztuž. a neodkopaných hmot zeminy) - předběžně : 50		50,00000				
		odkopání ter na kótu +2,12 : 300		300,00000				
		odkop prohlubně pro kanály : 1,9*(33,833+6,3+30,201+3,72+5,16)		150,50660				
		odkop pro drenážní odkop : 42		42,00000				
		prohloubení : 38,7		38,70000				
		odkop pro základy :						
		Položka pořadí 19 : 4,78000		4,78000				
		Položka pořadí 23 : 1,53600		1,53600				
		Položka pořadí 28 : 22,39680		22,39680				
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	179,21940	110,70	19 839,59	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		odkop prohlubně pro kanály : 1,9*(33,833+6,3+30,201+3,72+5,16)		150,50660				
		odkop pro základy :						
		Položka pořadí 19 : 4,78000		4,78000				
		Položka pořadí 23 : 1,53600		1,53600				
		Položka pořadí 28 : 22,39680		22,39680				
5	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	304,95970	227,30	69 317,34	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		uvažováno cca 50% výkopu :						
		Položka pořadí 3 : 609,91940*0,5		304,95970				
6	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	304,95970	201,40	61 418,88	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 5 : 304,95970		304,95970				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	632,20940	192,30	121 573,87	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 3 : 609,91940		609,91940				
		Položka pořadí 2 : 22,29000		22,29000				
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	12 644,18800	7,00	88 509,32	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 7 : 632,20940*20		12 644,18800				
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	632,20940	67,60	42 737,36	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 7 : 632,20940		632,20940				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	632,20940	32,60	20 610,03	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 7 : 632,20940		632,20940				
11	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4	m2	383,77000	75,80	29 089,77	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		255,2		255,20000				
		46,96		46,96000				
		18,48		18,48000				
		22,03		22,03000				
		2,89		2,89000				
		2,15		2,15000				
		2,03		2,03000				
		8,64		8,64000				
		1,36		1,36000				
		1,79		1,79000				
		12,17		12,17000				
		10,07		10,07000				
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	632,20940	396,20	250 481,36	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 10 : 632,20940		632,20940				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				17 988,70		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	ZAJ-001	Zajištění všech obvodových stěn proti sesunutí	soubor	1,00000	17 988,70	17 988,70	Vlastní	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 707 979,48		
14	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam.	m3	42,00000	1 922,90	80 761,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
15	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	34,55000	227,30	7 853,22	RTS 18/ I	RTS 17/ II
16	229942123R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, manžet.D 115 mm, včetně injektáže	m	180,00000	1 748,10	314 658,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		18*(6+4)		180,00000				
17	229946123R00	Hlavy mikropilot tlakových/tahových D do 115 mm	kus	18,00000	1 600,10	28 801,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
18	264321102R00	Vrty pro mikropiloty	m	180,00000	2 345,90	422 262,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 16 : 180,00000		180,00000				
19	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	4,78000	4 078,90	19 497,14	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		základové desky :						
		D1 : 2,5*1,8*0,4-0,45*0,45*0,4*0,5		1,75950				
		D2a : 2,2*2,4*0,4		2,11200				
		D2b : 0,65*3,4*0,4		0,88400				
		D2c : 0,35*0,35*0,4*0,5		0,02450				
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	7,88000	815,80	6 428,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		základové desky :						
		D1 : (2,5+1,8*2)*0,4		2,44000				
		D2a : (3,75*2+3,05*2)*0,4		5,44000				
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,88000	116,50	918,02	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 20 : 7,88000		7,88000				
22	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,14402	40 788,60	5 874,37	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		základové desky :						
		D1 : (2,5*1,8-0,45*0,45*0,5)*5,24*1,15*1/1000*2		0,05301				
		D2a : 2,2*2,4*5,24*1,15*1/1000*2		0,06363				
		D2b : 0,65*3,4*5,24*1,15*1/1000*2		0,02663				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D2c : 0,35*0,35*0,5*5,24*1,15*1/1000*2		0,00074				
23	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2	m3	1,53600	4 661,60	7 160,22	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		žb táhlo T1 : 0,4*0,4*9,6		1,53600				
24	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	7,68000	815,80	6 265,34	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		žb táhlo T1 : 2*0,4*9,6		7,68000				
25	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	7,68000	116,50	894,72	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 24 : 7,68000		7,68000				
26	274354012R00	Bednění prostupu základem do 0,01 m2, dl. 0,5 m	kus	12,00000	2 330,80	27 969,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
27	274361721R00	Výztuž základových pasů a patek z oceli B 500 B	t	3,28972	40 788,60	134 183,07	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		žb táhlo T1 : 0,4*0,4*9,6*0,1		0,15360				
		základové patky :						
		p1 : 0,8*0,6*3,69*0,12		0,21254				
		p2 : 0,8*0,6*5,01*0,12		0,28858				
		p3 : 0,8*0,6*8,59*0,12		0,49478				
		p4 : 0,8*0,6*6,52*0,12		0,37555				
		p5 : 0,8*0,6*3,69*0,12		0,21254				
		p6 : 0,8*0,6*5,01*0,12		0,28858				
		p7 : 0,8*0,6*8,59*0,12		0,49478				
		p8 : 0,8*0,6*5,56*0,12		0,32026				
		Položka pořadí 33 : 3,73750*0,12		0,44850				
28	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30 XC2	m3	22,39680	4 661,60	104 404,92	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		základové patky :						
		p1 : 0,8*0,6*3,69		1,77120				
		p2 : 0,8*0,6*5,01		2,40480				
		p3 : 0,8*0,6*8,59		4,12320				
		p4 : 0,8*0,6*6,52		3,12960				
		p5 : 0,8*0,6*3,69		1,77120				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		p6 : 0,8*0,6*5,01		2,40480				
		p7 : 0,8*0,6*8,59		4,12320				
		p8 : 0,8*0,6*5,56		2,66880				
29	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	69,91200	1 165,40	81 475,44	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		základové patky :						
		p1 : 2*0,6*3,69+2*0,6*0,8		5,38800				
		p2 : 2*0,6*5,01+2*0,6*0,8		6,97200				
		p3 : 2*0,6*8,59+2*0,6*0,8		11,26800				
		p4 : 2*0,6*6,52+2*0,6*0,8		8,78400				
		p5 : 2*0,6*3,69+2*0,6*0,8		5,38800				
		p6 : 2*0,6*5,01+2*0,6*0,8		6,97200				
		p7 : 2*0,6*8,59+2*0,6*0,8		11,26800				
		p8 : 2*0,6*5,56+2*0,6*0,8		7,63200				
		patka výtahu : 0,65*(2,3*2+2,5*2)		6,24000				
30	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	69,91200	116,50	8 144,75	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 29 : 69,91200		69,91200				
31	275353121R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,1 m2, hl. 0,5 m	kus	18,00000	2 330,80	41 954,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
32	278311064R00	Zálivka kotevních otvorů C 25/30 XF1 do 1,0 m3	m3	18,00000	5 826,90	104 884,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
33	278381542R00	Základy pod stroje do 5 m3, C 25/30, složitosti 2	m3	3,73750	5 826,90	21 778,04	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		pod výtahem : 2,3*2,5*0,65		3,73750				
34	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva betonovými cihlami P25, malta cementová	m3	22,29000	8 259,30	184 099,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		15+7,29		22,29000				
35	2-NAP-001	Napojení drenážního potrubí odkopu na kanalizaci	ks	1,00000	11 653,90	11 653,90	Vlastní	Indiv
36	762-KOT-001	Kotvení pozednice do věnce pomocí závitové tyče pr.10mm dl. 800mm	kus	70,00000	1 165,40	81 578,00	Vlastní	Indiv
37	998004011R00	Přesun hmot injektování, kotev, mikropilot	t	15,37326	291,30	4 478,23	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			1 439 447,82			

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	311	Přezdění koruny zdiva, opětovně použít stavební materiál či druhotně použité CP na maltu vápennou	m3	105,78406	7 243,70	766 268,00	Vlastní	Indiv
		koruna zdiva : 0,869*36,03+0,623*36,03		53,75676				
		zazdění otvorů : 0,97*2,2*0,95		2,02730				
		přezdění nutných částí zdiva : 50		50,00000				
39	317235811R00	Doplnění zdiva hlavních a kordonových římς cihlami	m3	4,46760	8 243,70	36 829,55	RTS 18/ II	Indiv
		0,315*0,26*0,757*36,03*2		4,46760				
40	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	808,35500	541,90	438 047,57	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 83 : 808,35500		808,35500				
41	310238211RT1	Zazdění komínového tělesa ve štítu nad technickou místností z cihel, s použitím suché maltové směsi	m3	0,50000	8 243,70	4 121,85	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		zazdění komínového tělesa nad technickou místností : 0,5		0,50000				
42	342261111RT3	Příčka sádkokarton. ocel.kce, desky standard impreg.tl.12,5 mm	m2	50,78300	1 786,50	90 723,83	RTS 18/ II	RTS 17/ II

SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *

Minerální izolace tl. 40mm, objem. hm. 15kg/m3

Ocelová konstrukce pro tl. 50mm

SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *

u W/08 nátěr černý

u W/03 nátěr na SDK černý (na stěny do expozice a chodby)

u W/03 nátěr na SDK cihlový, sjednocený s barevností keramické dlažby

3*(2,85+4,25+2,75+2,9+1,055+1,1+2,155)

51,18000

-1*(0,9*1,97+0,8*1,97*3+0,7*1,97*2)

-9,25900

2,1*4,22

8,86200

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	342261112RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, desky standard impreg.tl.12,5 mm	m2	6,12200	1 828,50	11 194,08	RTS 18/ II	RTS 17/ II

SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *

Minerální izolace tl. 65mm, objem. hm. 15kg/m3

Ocelová konstrukce pro tl. 75mm

SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *

* nátěr na SDK cihlový, sjednocený s barevností keramické dlažby

3*(1,9+1,06)-(0,7*1,97*2)

6,12200

44	342262113RS3	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, tl. 300mm, desky stand. impreg. tl.12,5 mm	m2	4,10880	3 491,50	14 345,88	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	------------	------------

SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *

Minerální izolace tl. 263mm, objem. hm. 15kg/m3

Ocelová konstrukce pro tl. 100mm 3x

SDK se zvýšenou voděodolností, vyztužená skelnými vlákny, z vnější strany opatřena voděodolným nátěrem na SDK *

* nátěr na SDK černý na stěnu do výtahové šachty

* nátěr na SDK cihlový, sjednocený s barevností keramické dlažby

3*2-0,96*1,97

4,10880

45	349231821R00	Přizdívka ostění z cihel	m2	9,08160	734,20	6 667,71	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--------------------------	----	---------	--------	----------	------------	------------

0,99*(2,82+0,7)*2

6,96960

0,3*(2,82+0,7)*2

2,11200

46	380932225R00	S2 stabilizační trn M12	m	28,80000	364,20	10 488,96	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	-------------------------	---	----------	--------	-----------	------------	------------

0,8*2*18

28,80000

47	3-OPR-001	Oprava a doplnění stávající cihelné západní stěny	m2	94,79000	641,00	60 760,39	Vlastní	Indiv
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 38		Podlahy a podlahové konstrukce				396 850,87		
48	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného , Kamenivo říční 0 -32 prané, podíl jílu 20%	m3	1,22304	3 437,90	4 204,69	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>vodoteč det.02 : 0,07*1,05*16,64</i>		1,22304				
49	63157R	Valouny a oblázky v korytu	m3	1,74720	4 603,30	8 042,89	Vlastní	Indiv
		<i>vodoteč det 02 : 0,1*1,05*16,64</i>		1,74720				
50	411120012RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 9 cm	m2	87,13100	1 072,90	93 482,85	RTS 18/ II	Součtová
		<i>zastropení kanálu det 01 : 1,1*79,21</i>		87,13100				
51	380326131R00	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm	m3	13,06965	5 244,30	68 541,17	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>dno kanálu det 01 : 0,15*1,1*79,21</i>		13,06965				
52	380326132R00	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm, betonové koryto vodoteče - kletované	m3	3,49440	6 409,60	22 397,71	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>betonové koryto vodoteče det 02 : 0,2*1,05*16,64</i>		3,49440				
53	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	13,06965	582,70	7 615,69	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>Položka pořadí 51 : 13,06965</i>		13,06965				
54	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	1,56836	40 788,60	63 971,21	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>Položka pořadí 51 : 13,06967*0,12</i>		1,56836				
55	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	23,76300	1 165,40	27 693,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>kanál det 01 - dno : 0,15*2*79,21</i>		23,76300				
56	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	23,76300	116,50	2 768,39	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>Položka pořadí 55 : 23,76300</i>		23,76300				
57	311271129R00	Zdivo nosné z cihel betonových na maltu MC 15	m3	11,88150	8 259,30	98 132,87	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		<i>0,15*0,5*2*79,21</i>		11,88150				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 983 788,82		
58	411320132RAB	Strop ŽB z betonu C25/20, tl. 16 cm, ztrac.bednění, ocelový pozinkovaný plech, výztuž 120 kg/m3	m2	261,23000	3 496,20	913 312,33	RTS 18/ II	Součtová
		<i>P/05 : 261,23</i>		261,23000				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	417320042RAB	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, 60 x 30 cm, bednění, výztuž 120 kg/m3 včetně napojení na štíty pomocí lepené výztuže vždy 3x12mm	m	69,50000	2 680,40	186 287,80	RTS 18/ II	Součtová
34,75*2			69,50000					
60	714211111RT2	Montáž akustického podhledu z miner.panelů, včetně dodávky panelu	Soubor	153,31000	1 538,30	235 836,77	RTS 18/ II	RTS 17/ II
akusticky pohltivý podhled, formát 600/600/20, součinitel zvukové absorpce: ?w=1,00, ?p125Hz =0,50. Obsah CO2max 2,59 Kg CO2equiv/m2, hmotnost 3kg/m2, nehořlavé vnitřní jádro z minerální vlny, zešíkmené hrany, povrch ze skelné tkaniny, odolnost 95% vlhkosti při 30°C, povrchová úprava: RAL 9004 (zvolit podobnost s barevností ocelové konstrukce), volně položené na podkladu								
C/01 na 50% plochy podhledu rovnoměrné rozložení po celé ploše : 306,62*0,5				153,31000				
61	714211111RT3	Montáž akustického podhledu z miner.panelů, včetně dodávky panelu	Soubor	23,49000	5 220,90	122 638,94	Vlastní	RTS 17/ II
akusticky pohltivý podhled, volně visící v prostoru v horizontální orientaci na lankovém systému (dodávka včetně kotvicích prvků do krovu, lanek a kotvení do aku. desek), formát 1200/1200/40, součinitel zvukové absorpce: ?p125Hz =0,60. Obsah CO2 max. 8,5 kg CO2equiv/m2, hmotnost 4,2kg/m2, nehořlavé vnitřní jádro z minerální vlny, zešíkmené hrany, povrch ze skelné tkaniny, odolnost do 70% vlhkosti při 30°C, povrchová úprava: RAL 000 25 00 (zvolit podobnost s barevností krovu)								
C/05 : 23,49				23,49000				
62	714252525	Montáž a dodávka podhledu z pozinkovaného prosekávaného plechu	m2	321,67000	4 743,10	1 525 712,98	Vlastní	Indiv
pozinkovaný prosekávaný plech tahokov včetně kotvení, kosočtvercová oka 43x13mm, s vložením polí 600x600 pro možnou kontrolu								
povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004								
C/01 : 306,62				306,62000				
C/03 : 15,05				15,05000				
Díl: 6			Úpravy povrchu, podlahy			407,90		
63	619-999-002	Kontrolní měření vlhkosti omítek	kus	1,00000	407,90	407,90	Vlastní	Indiv
Měření bude provedeno před provedením prací hmotnostní metodou v rozsahu 20.ti míst - vzorků.								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				572 518,85		
64	61-01-101	Stavební příprava šachty ve zdi 125/150mm pro osazení komínu kotle	ks	1,00000	1 748,10	1 748,10	Vlastní	Indiv
65	W/0101	D+M přilnavostního nátěru pod hliněné omítky	m2	358,62000	93,20	33 423,38	Vlastní	Indiv
		34,75*5,16*2		358,62000				
66	W/0102	Hrubá hliněná omítka pro vnitřní použití zrnitost 0-4mm, barva přirozená hnědá, pytlovaná, tl. 25-40mm	m2	179,31000	932,30	167 170,71	Vlastní	Indiv
		složení: přírodní hlína s příměsí výběrového písku						
		Položka pořadí 65 : 358,62000		358,62000				
		-1/2*358,62		-179,31000				
67	W/0103	Omítka tažena dřevěným hladítkem, ponechat přirozenou křivost stěn, ručně nanášená	m2	358,62000	256,40	91 950,17	Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 65 : 358,62000		358,62000				
68	W/0201	D+M přilnavostní nátěr (specifikace dle výběru povrchového materiálu)	m2	80,46500	93,20	7 499,34	Vlastní	Indiv
69	W/0202	Hrubá hliněná omítka pro vnitřní použití zrnitost 0-4mm, barva přirozená hnědá, pytlovaná, tl. 25-35mm	m2	40,23250	932,30	37 508,76	Vlastní	Indiv
		složení: přírodní hlína s příměsí výběrového písku						
		80,465*0,5		40,23250				
70	W/0203	Omítka tažena dřevěným hladítkem, ručně nanášená	m2	80,46500	256,40	20 631,23	Vlastní	Indiv
71	W/0301	D+M pozinkovaný plech matový	m2	129,71068	1 573,30	204 073,81	Vlastní	Indiv
		Pozinkovaný plech matový, kulaté otvory ø5mm, rozteč 8mm, kotvený nerezovými vruty s půlkulatou hlavou do otvorů přes podložku,						
		(50,783*2+6,122*2+4,10880)*1,1		129,71068				
72	W/0401	D+M přilnavostní nátěr (specifikace dle výběru povrchového materiálu)	m2	14,32500	93,20	1 335,09	Vlastní	Indiv
		3*(1,65+1,225+1,9)		14,32500				
73	W/0402	Hrubá hliněná omítka pro vnitřní použití zrnitost 0-4mm, barva přirozená hnědá, pytlovaná, tl. 10mm	m2	7,16250	384,60	2 754,70	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		složení: přírodní hlína s příměsí výběrového písku						
		Položka pořadí 72 : 14,32500		14,32500				
		-1/2*14,325		-7,16250				
74	W/0403	Omítka tažena dřevěným hladítkem, ručně nanášená	m2	14,32500	256,40	3 672,93	Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 72 : 14,32500		14,32500				
75	W/0404	Nátěr povrchu voděodolným, omyvatelným, paropropustným bezbarvým nátěrem	m2	14,32500	52,40	750,63	Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 72 : 14,32500		14,32500				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				577 467,61		
76	602015103R00	Podhoz stěn vápenný ručně	m2	106,48350	58,30	6 207,99	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Obnova pod dozorem restaurátora.						
		Položka pořadí 79 : 354,94500*0,3		106,48350				
77	62-001a-R02	Příprava a odsouhlasení vzorku 3 x 1 M2	ks	1,00000	1 748,10	1 748,10	Vlastní	Kalkul
78	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	31,73100	37,30	1 183,57	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Obnova pod dozorem restaurátora.						
		14,203+15,32+0,96*2,3		31,73100				
79	622423322R00	Oprava vněj. omítek III, do 30%, štuk na 100% plochy	m2	354,94500	489,50	173 745,58	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		jižní stěna : 190,15-14,203-15,32		160,62700				
		severní stěna : 196,43-0,96*2,2		194,31800				
80	622471319R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, 2 x vápenný nátěr způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m2	354,94500	303,00	107 548,34	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Obnova pod dozorem restaurátora.						
		Položka pořadí 79 : 354,94500		354,94500				
81	622491142R00	Hydrofobizace parapetů, říms, soklů, šambrán, a dalších exponovaných ploch	m2	70,98900	241,20	17 122,55	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Obnova pod dozorem restaurátora.						
		cca 20% :						
		Položka pořadí 79 : 354,94500*0,2		70,98900				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
82	622904115R00	Očištění fasád omytím vodou složitost 3 - 5, způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m2	354,94500	9,30	3 300,99	RTS 18/ II	RTS 17/ II
				354,94500				
83	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	808,35500	75,80	61 273,31	RTS 18/ II	RTS 17/ II
				808,35500				
84	62-BL-001	Odstranění biologického napadení (mechy, lišejníky) , způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m2	70,98900	73,40	5 210,59	Vlastní	Indiv
				70,98900				
85	62-DF-001	Vyspravení prasklin trassovou maltou s úlomky cihel, způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m	80,00000	139,80	11 184,00	Vlastní	Indiv
				80,00000				
86	62-DR-001	Vytvoření negativní drážky po obvodu celého objektu, způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m	69,50000	174,80	12 148,60	Vlastní	Indiv
87	62-KT-001	Odstranění kotv. nevyuž. ocel. prvky ve fasádě , způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	kus	20,00000	291,30	5 826,00	Vlastní	Indiv
88	62-LK-001	Lokální povrchové vysprávký nad 4mm, nerovnosti povrchu vrchní vrstvy vyrovnat opravnou maltou, způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m2	70,98900	291,30	20 679,10	Vlastní	Indiv
89	62-PF-001	Profilace hlavních řims způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	bm	69,50000	641,00	44 549,50	Vlastní	Indiv
90	62-PM-001	Odstranění staré vrstvy barvy pemrlváním a pomocí mokrého vzduchu, způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m2	150,00000	291,30	43 695,00	Vlastní	Indiv
				150,00000				
91	62-SJ-001	Sjednocení štukových povrchů vápenným štukem , způsobem popsaným v PD na výkresech pohledů	m2	354,94500	174,80	62 044,39	Vlastní	Indiv
				354,94500				
Díl: 63			Podlahy a podlahové konstrukce		1 993 398,74			

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
92	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	1 006,62690	75,80	76 302,32	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/01 : (193+63)*1,25		320,00000				
		P/02 : 27,22*1,25		34,02500				
		P/03 : 18,48*1,25		23,10000				
		P/04 : 22,92*1,25		28,65000				
		P/06 : 10,04*1,25		12,55000				
		P/07 : 2,89*1,25		3,61250				
		Položka pořadí 140 : 58,73500		58,73500				
		kanál det 01 komplet spodek + boky + šikminy + strop : (0,6*4+0,15*2+0,8+0,22*2+0,8*2+1,1)*79,21		525,95440				
93	63-001-ML-TR	Maltové lože trasová malta TM 10 s pletivem tl.lože 75mm	m2	18,48000	634,60	11 727,41	Vlastní	Indiv
		P/03 : 18,48		18,48000				
94	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30, s polypropylenovými vlákny	m3	9,76235	6 817,50	66 554,82	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/02 : 0,07*27,22		1,90540				
		P/03 : 0,07*18,48		1,29360				
		P/04 : 0,07*22,92		1,60440				
		P/06 : 0,06*10,04		0,60240				
		zastr. kan. det 01 : 0,05*1,1*79,21		4,35655				
95	631313511RT6	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15, s polypropylenovými vlákny 0,6 kg / m3	m3	20,22276	6 316,40	127 735,04	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/02 : 0,1*27,22		2,72200				
		P/03 : 0,1*18,48		1,84800				
		P/04 : 0,1*22,92		2,29200				
		P/06 : 0,1*10,04		1,00400				
		podkl. bet. kanál det 01 : 0,12*1,3*79,21		12,35676				
96	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	9,76235	367,10	3 583,76	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 94 : 9,76235		9,76235				
97	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	20,22276	286,70	5 797,87	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 95 : 20,22276		20,22276				
98	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,27347	37 875,20	10 357,73	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/02 : 27,22*1,15*0,00135*1,08*2		0,09128				
		P/03 : 18,48*1,15*0,00135*1,08*2		0,06197				
		P/04 : 22,92*1,15*0,00135*1,08*2		0,07686				
		P/06 : 10,04*1,15*0,00135*1,08*2		0,03367				
		P/07 : 2,89*1,15*0,00135*1,08*2		0,00969				
99	631571004R00	Násyp ze štěrkopisku 0 - 32, tř. I	m3	112,77830	481,00	54 246,36	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/01 : 0,2*(193+63)		51,20000				
		P/02 : 0,503*27,22		13,69166				
		P/03 : 0,379*18,48		7,00392				
		P/04 : 0,474*22,92		10,86408				
		P/07 : 0,246*2,89		0,71094				
		kanál det 01 : (0,1*1,3+0,6*0,2*2)*79,21		29,30770				
100	632443111KLT	Příplatek za kletování a voskování povrchu betonu	m2	32,96000	291,30	9 601,25	Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 101 : 22,92000		22,92000				
		P/06 : 10,04		10,04000				
101	632443111R00	Betonová mazanina, plocha do 100 m2, tl. 50 mm	m2	22,92000	565,20	12 954,38	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/04 : 22,92		22,92000				
102	P/01a	hliněná podlaha - výstavní prostor	m2	193,00000	4 952,90	955 909,70	Vlastní	Indiv
		hliněná, jílová podlaha, doplněná o plevy, otruby						
		jíl+voda+sůl, těstovitá struktura, promísená, uleželá, zpracovaná na kostky o hraně cca 150mm, ručně hutněná,						
		pozvolné prosychání, dusání a rovnání dřevěným tloučkem, uzavřený hladký povrch						
		tl. 150mm						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
103	P/01b	Hlína jílovitá, (výška příp. upravena podle vystavených objektů) tl. 450mm, Výška upravena dle vystavených předmětů	m3	115,20000	3 030,00	349 056,00	Vlastní	Indiv
		(193+63)*0,45		115,20000				
104	P/01c	cesta skrz expozice	m2	63,00000	4 078,90	256 970,70	Vlastní	Indiv
		P/01skladba doplněna o vápennou příměs pro ztužení, opukové placáky, říční kameny, vše v přirozené struktuře - neupravovat						
		P/01 cesta skrz expozice : 63		63,00000				
105	P/01d	Cesta skrz expozice - ohraničení kovovým obrubníkem krytým proplétanou zábranou , ocel. pásovina 100x8mm ZAM/14	m	153,00000	343,80	52 601,40	Vlastní	Indiv
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				145 595,52		
106	94-001a-001	Poznámka - v ceně lešení uvažovat s elektronickým zabezpečením EZS.	pozn	1,00000	17 480,80	17 480,80	Vlastní	Kalkul
107	941941051R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	456,28500	44,30	20 213,43	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		jižní stěna : 224,55		224,55000				
		severní stěna : 231,735		231,73500				
108	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2	1 368,85500	28,00	38 327,94	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 107 : 456,28500*3		1 368,85500				
109	941941501R00	Doprava 1 m2 fasádního lešení (dovoz a odvoz)	km	18 250,00000	0,30	5 475,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		456,25*40		18 250,00000				
110	941941851R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	456,28500	32,60	14 874,89	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 107 : 456,28500		456,28500				
111	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	383,77000	94,50	36 266,27	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		1NP :						
		255,2		255,20000				
		46,96		46,96000				
		18,48		18,48000				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		22,03		22,03000				
		2,89		2,89000				
		2,15		2,15000				
		2,03		2,03000				
		8,64		8,64000				
		1,36		1,36000				
		1,79		1,79000				
		12,17		12,17000				
		10,07		10,07000				
		Mezisoučet		383,77000				
		2NP :						
		10,07+237,63+25,65 :						
112	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	456,28500	4,70	2 144,54	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 107 : 456,28500		456,28500				
113	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 368,85500	5,20	7 118,05	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 112 : 456,28500*3		1 368,85500				
114	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	456,28500	3,50	1 597,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 112 : 456,28500		456,28500				
115	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	12,00000	122,40	1 468,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
116	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	12,00000	52,40	628,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				104 676,43		
117	95_TZB-001	Pomocné sekací, bourací, zednické a ostatní výpomoci pro řemesla TZB	soubor	1,00000	29 134,70	29 134,70	Vlastní	Indiv
118	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, násobně	m2	383,77000	66,40	25 482,33	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		1NP :						
		255,2		255,20000				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		46,96		46,96000				
		18,48		18,48000				
		22,03		22,03000				
		2,89		2,89000				
		2,15		2,15000				
		2,03		2,03000				
		8,64		8,64000				
		1,36		1,36000				
		1,79		1,79000				
		12,17		12,17000				
		10,07		10,07000				
		Mezisoučet		383,77000				
		2NP :						
		10,07+237,63+25,65 :						
		383,77 :						
119	953981107R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 280 mm, M 30, ampule pro chemickou, kotvu	kus	72,00000	407,90	29 368,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		18*4		72,00000				
120	95-PRU-001	Obnovení průduchu jižní stěny vybouráním a zapravení pr.250mm	ks	1,00000	3 729,20	3 729,20	Vlastní	Indiv
121	PAV-001	Přenosný akumulátorový vysavač	ks	1,00000	8 134,40	8 134,40	Vlastní	Indiv
		průmyslový přenosný akumulátorový vysavač s možností zavěšení na záda						
		včetně vysávacích nástavců, baterií, hadice, omyvetleného filtru						
122	RHP-001	Hasicí přístroj práškový	ks	7,00000	1 261,00	8 827,00	Vlastní	Indiv
		přenosný hasicí přístroj PG 6 práškový 6kg						
		včetně držáku na zeď, skrytý v expozici						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

včetně kontroly certifikovaného revizního technika

Díl: 96		Bourání konstrukcí	289 027,69					
123	460680035RT1	Průraz zdí v kamenné zdi tloušťky 100 cm, plochy do 0,50 m2	kus	14,00000	2 156,00	30 184,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
124	460680035RT2	Průraz zdí v kamenné zdi tloušťky 100 cm, plochy do 0,75 m2	kus	11,00000	2 447,30	26 920,30	RTS 18/ II	RTS 17/ II
125	950900010RA0	Demontáž krovu s krytinou pálenou, včetně odvozu a likvidace suti na skládce vč.poplatku	m2	640,00000	99,10	63 424,00	RTS 18/ II	Indiv
126	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	24,92501	731,00	18 220,18	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položka pořadí 34 : 22,29000

22,29000

vybourání zdiva ostění u vrat : 0,73*0,64*2,82*2

2,63501

127	962023391R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC	m3	118,75486	792,50	94 113,23	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 38 : 105,78406		105,78406						
0,3*0,6*36,03*2		12,97080						

128	967021112R00	Přisekání rovných ostění zdí kamenných, smíšených	m2	9,08160	155,20	1 409,46	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 45 : 9,08160		9,08160						

129	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	453,41000	51,90	23 531,98	RTS 18/ II	RTS 17/ II
358,62+80,465+14,325		453,41000						

130	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 %	m2	354,94500	43,10	15 298,13	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 79 : 354,94500		354,94500						

131	978023251R00	Vysekání a úprava spár zdiva	m2	333,18850	47,80	15 926,41	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 129 : 453,41000*0,5		226,70500						
Položka pořadí 79 : 354,94500*0,3		106,48350						

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	214 569,33					
132	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1 180,24934	181,80	214 569,33	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14,15,16,17,19,20,22,23,24,26,27,28,29,31,32,33,34,36,38,
39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,51,52,54,55, :

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		57,60,61,76,78,79,80,81,82,92,93,94,95,98,99,101,103,107,108,111,115,118,123,124,127, :						
		Součet: : 1180,24934		1 180,24934				
Díl: 711		Izolace proti vodě				221 850,89		
133	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	256,37800	25,60	6 563,28	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		P/02 : 27,22*1,2		32,66400				
		P/03 : 18,48		18,48000				
		P/04 : 22,92*1,2		27,50400				
		P/07 : 2,89*1,2		3,46800				
		kanál det 01 : 1,1*2*79,21		174,26200				
134	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	126,73600	29,10	3 688,02	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		kanál det 01 : 0,8*2*79,21		126,73600				
135	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. asfaltovaného pásu	m2	126,73600	314,70	39 883,82	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		kanál det 01 : 0,8*2*79,21		126,73600				
136	711171559RU2	Izolace proti vlhkosti vodorovná, nevyztužená homogenní, včetně fólie PVC tl.1,5 mm	m2	21,63200	501,10	10 839,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		det 02 vodoteč : 1,3*16,64		21,63200				
137	711131101RZ3	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho, 1 vrstva - včetně dodávky asfaltovaného pásu	m2	72,06000	209,80	15 118,19	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		pod pozednice a tesařské prvky na zdivu a věnci : 36,03*2		72,06000				
138	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou	m2	256,37800	431,20	110 550,19	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 133 : 256,37800		256,37800				
139	711210020RAA	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou včetně těsnících pásů a spojů a veškerých systémových prvků	m2	75,42500	334,50	25 229,66	RTS 18/ II	Součtová

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jednosložková silikátové disperzní hydroizolační hmota včetně disperzního penetračního nátěru na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad P/02 včetně vytažení na stěny : 27,22*1,25 P/03 : 18,48 P/04 : 22,92			34,02500 18,48000 22,92000			
140	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie výška nopu 8 mm 34,55*1,7	m2	58,73500	52,40	3 077,71	RTS 18/ II	RTS 17/ II
141	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 133,134,135,136,137,138,140, : Součet : 1132,97020	%	3,21000	2 149,60	6 900,22	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Díl: 713				Izolace tepelné				
142	28375706R	Deska izolační stabilizov. EPS 200, desky se sníženou nasákavostí, I=0,038W/mK P/02 : Položka pořadí 144 : 68,62000*0,11	m3	7,54820	2 622,10	19 792,14	RTS 18/ II	RTS 17/ II
143	713-010101	D+M tepelná izolace nad krokvemi tepelná izolace - U=0,211W/m2K >desky z polyuretanové pěny, oboustranná Al folie, na horní straně nakaširována dřevoštěpková OSB deska tl.22mm a ochranná fólie s protiskluzovou úpravou se samolepicími přesahy, po obvodě na pero a drážku S/01 : 640	m2	640,00000	2 176,90	1 393 216,00	Vlastní	Indiv
144	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci P/02 : 27,22 P/03 : 18,48 P/04 : 22,92	m2	68,62000	52,40	3 595,69	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
145	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,95000	14 166,00	27 623,70	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		142,143,144, :						
		Součet: : 6562,18510			6 562,18510			
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 947 860,31		
146	60512001R	Řezivo SM hoblovaná prkna P+D	m3	16,89600	6 976,30	117 871,56	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		0,024*640*1,1			16,89600			
147	60512121R	Řezivo jehličnaté - hranoly	m3	14,99768	6 976,00	104 623,82	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		krokve 180/190 8,75m 78ks : 8,75*78*0,18*0,19			23,34150			
		pozednice 150/250 : 36,03*2*0,15*0,25			2,70225			
		latě a kontralatě : 0,04*0,06*4*640			6,14400			
		odpočet použitých původních konstrukcí : - 1*(8,75*31*2)*0,18*0,19			-18,55350			
		prořez a ztrátne : 0,1*13,63425			1,36343			
148	605158664R	Hranol konstrukční z lepeného lamelového dřeva	m3	7,78248	18 756,90	145 975,20	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		střední vaznice : 36,03*2*0,24*0,45			7,78248			
149	762085130R00	Hoblování viditelných částí krovu třístranné	m	682,50000	110,70	75 552,75	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		krokve 180/190 8,75m 78ks : 8,75*78			682,50000			
150	762333140R00	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 450 cm2	m	754,56000	174,70	131 821,63	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		krokve 180/190 8,75m 78ks : 8,75*78			682,50000			
		pozednice 150/250 : 36,03*2			72,06000			
151	762333140RT7	Montáž vázaných krovů nepravidelných nad 450 cm2	m	72,06000	196,10	14 130,97	Vlastní	Indiv
		střední vaznice : 36,03*2			72,06000			
152	762342203R00	Montáž latování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm, dřevěné latování, rozteče 290-310 mm, 40/60	m2	640,00000	107,10	68 544,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640			640,00000			
153	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	58,22966	765,70	44 586,45	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 147 : 14,99768		14,99768				
		Položka pořadí 148 : 7,78248		7,78248				
		Položka pořadí 146 : 16,89600		16,89600				
		Položka pořadí 156 : 18,55350		18,55350				
154	762-AK-001	D+M akustický pohltivý podhled	m2	320,00000	2 759,60	883 072,00	Vlastní	Indiv
		akusticky pohltivý podhled, skrytá nosná kce, formát 1200/600/40, "V" spára 4x4mm, součinitel zvukové absorpce: ?w=0,95, ?p125Hz =0,25. Obsah CO2max 7 Kg CO2equiv/m2, hmotnost 5kg/m2, nehořlavé vnitřní jádro z minerální vlny, zešikmené hrany, povrch ze skelné tkaniny, odolnost 95% vlhkosti při 30°C, povrchová úprava: RAL 000 25 00 (sjednotit povrch s barevností krovu)						
		S/01 na 50%, využití každého druhého pole : 640*0,5		320,00000				
155	762-DET-001	Detailní označení všech prvků krovu (jak prvek samotný, tak i jeho původní uložení)	KPL	1,00000	5 018,20	5 018,20	Vlastní	Indiv
156	762-SAN-001	Původní krokve - snesení, realizace doporučení mykololog.průzkumu, ochrana fungicidní a insekticidní, Kotve budou použitelné pro zpětné= zabudování do nové konstrukce krovu	m3	18,55350	2 568,50	47 654,66	Vlastní	Indiv
		(8,75*31*2)*0,18*0,19		18,55350				
157	762-ZAM-01	D+M ukotvení střední vaznice k ocelovému pomoci úhelníku	m	72,06000	320,50	23 095,23	Vlastní	Indiv
158	763611122R00	M.bednění střeš z desek hoblovaných,P+D	m2	640,00000	300,70	192 448,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640		640,00000				
159	765799231R00	Montáž kontralaťování při vzdálenosti latí do 1 m, dřevěné kontralátě 40/60	m2	640,00000	51,30	32 832,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640		640,00000				
160	765901311R00	Páska těsnící pod kontralátě š. 5 cm	m	640,00000	43,10	27 584,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640		640,00000				
161	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	57,22916	577,50	33 049,84	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

146,147,148,150,151,153,154,156,158, :

Součet: : 57,22916

57,22916

Díl: 764		Konstrukce klempířské				544 995,87		
162	KL/01	Okapní žlab nástřešní	m	70,00000	2 202,60	154 182,00	Vlastní	Indiv

materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm

O 240 mm, RŠ = 500 mm

Žlaby vč. háků a žlabových čel

nutno přeměřit na místě

163	KL/02	Okapnice	m	70,00000	1 922,90	134 603,00	Vlastní	Indiv
-----	-------	----------	---	----------	----------	------------	---------	-------

materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm

RŠ = 750 mm

vč. podokapní vyztužené lišty RŠ = 600

nutno přeměřit na místě

164	KL/03	Žlabový kotlík - atypický	ks	4,00000	10 372,00	41 488,00	Vlastní	Indiv
-----	-------	---------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

O 250, O hrdla 150 mm, RŠ = 1000 mm, výška kotlíku cca 400 mm

tvár se upřesní dle pokynů památkové péče

materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm

165	KL/04	Svislý dešťový svod	m	17,20000	1 573,30	27 060,76	Vlastní	Indiv
-----	-------	---------------------	---	----------	----------	-----------	---------	-------

O 150 mm, RŠ = 500 mm

připojeno pomocí objímky na vrut a hmoždinku

včetně příponek a spojovacího materiálu, tří kolen

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně napojení na nástřešní žlab Použít kované atypické objímky z ocel. tyče 30/30, žárově pozinkované obalit olověnou folií včetně vybíracího koše 2x (svody na jižní straně), včetně čistící tvarovky nad terénem 2x (svody na severní straně) materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm nutno přeměřit na místě						
166	KL/05	Lemování štítů RŠ = 470 mm Olemování styků střech se štíty nebo s přilehlými stěnami budov. Umístění - lemování vnitřní strany štítů ve styku se střešním pláštěm včetně dilatační lišty materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm nutno přeměřit na místě	m	18,00000	1 410,10	25 381,80	Vlastní	Indiv
167	KL/06	Lemování prostupů skrz rovinu střechy včetně průchodky skrz skladbu střechy, včetně manžety 2x o100mm, 2x o210, 1x o260mm, 1x o110mm přihnuty do rovin přiléhajících střech, opatřeny přihnuty okapničkami proti zatékání keramická krytina připežána do roviny a spára kryta pokrývačskou maltou materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm	ks	6,00000	3 729,20	22 375,20	Vlastní	Indiv
168	KL/07	Poklop střešní plný zateplený výlezový	ks	4,00000	13 168,90	52 675,60	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně oplechování přední a boční díly RŠ = 330, zadní díl RŠ = 400 mm. obvody poklopů cca 600x600 materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm nutno přeměřit na místě						
169	KL/08	Větrací mřížky	m	70,00000	145,70	10 199,00	Vlastní	Indiv
		Mřížku osadit mezi bednění a keramickou tašku k zakrytí dolní větrací mezery střechy						
170	KL/09	Šikmý dešťový žlab	m	14,00000	1 468,40	20 557,60	Vlastní	Indiv
		O 150 mm, RŠ = 330 mm připojeno pomocí objímky na vrut a hmoždinku včetně příponek a spojovacího materiálu, dvou kolen Použít kované atypické objímky z ocel. tyče 30/30, žárově pozinkované obalit olověnou folií						
		materiál: polotvrdý měděný plech tl.0,7mm nutno přeměřit na místě						
171	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	11,56000	4 885,20	56 472,91	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Ceny z položek s pořadovými čísly: : 162,163,164,165,166,167,168,169,170, : Součet: : 2092,84800			2 092,84800			
Díl: 765		Krytiny tvrdé				955 848,00		
172	765311514RU4	Krytina z bobrovek, střech jedn., korunová, do malty, tašky kulatý řez, vč. doplňkových tašek	m2	640,00000	982,80	628 992,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640		640,00000				
173	765311534R00	Hřeben bobrovka, hřebenačí č.1 nosovými, do malty, vč.odvětrání	m	35,40000	233,10	8 251,74	RTS 18/ II	RTS 17/ II
174	765-381	Střešní prostup pro větrací hlavice	ks	4,00000	6 530,80	26 123,20	Vlastní	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
175	765399911R00	Omazání hřebene, jednoduché, z bobrovek	m	35,40000	233,10	8 251,74	RTS 18/ II	RTS 17/ II
176	765399981R00	Přisekání prostupů plošných, z bobrovek	m	38,40000	174,80	6 712,32	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		0,8*48		38,40000				
177	765799312RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, difúzní pojistná hydroizolace	m2	640,00000	237,70	152 128,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640		640,00000				
178	765901221R00	Zábrana parotěsná střeš	m2	640,00000	145,70	93 248,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		S/01 : 640		640,00000				
179	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	t	50,45683	637,00	32 141,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		172,173,174,175,177,178, :						
		Součet: : 50,45683		50,45683				

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 048 777,96		
180	P/1	Ocelový překlad otvoru	ks	2,00000	1 710,80	3 421,60	Vlastní	Indiv
		2x IČ profil výška 100						
		délka 1100mm						
		opatřit antikoročním nátěrem						
		šířka otvoru 700mm, hloubka 300mm						
181	P/2	Ocelový překlad otvoru	ks	1,00000	2 022,00	2 022,00	Vlastní	Indiv
		2x IČ profil výška 100						
		délka 1300mm						
		opatřit antikoročním nátěrem						
		šířka otvoru 850mm, hloubka 250mm						
182	P/3	Ocelový překlad otvoru	ks	4,00000	2 796,90	11 187,60	Vlastní	Indiv
		6x IČ profil výška 100						
		délka 600mm						
		opatřit antikoročním nátěrem						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

šířka otvoru 420mm, hloubka 1000mm

183	ZAM/01	Výtahová šachta	ks	1,00000	569 362,70	569 362,70	Vlastní	Indiv
-----	--------	-----------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

konstrukce tvořená z uzavřených ocelových profilů : 4x svislý, délka: 7,7m, 8x vodorovný, délka: 1,7m, 2x diagonální

táhla o10 tyčovina, včetně kotvení, napínacích prvků

kompletní opláštění šachty pozinkovaným plechem matovým s kruhovými otvory o5mm, rozteč 8mm, tl. 1mm

kotvení samořeznými vruty s půlkulatou hlavou, nerez

hrany broušeny, nároží plechů na sraz

čtyřstranně opláštěná konstrukce s jedním polem s otvorem pro osazení dveří

>základní reaktivní nátěr, podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004

rozm.:2000/1950/7800

čtyřstranně krytá

184	ZAM/02	Zábradlí galerie	m	61,00000	13 751,60	838 847,60	Vlastní	Indiv
-----	--------	------------------	---	----------	-----------	------------	---------	-------

celoskleněné panely vsazené do spodního profilu kotveného do nosné konstrukce galerie

nosný profil se spodním přesahem 405mm (krytí ocel kce. a podhledu)

lepené bezpečnostní sklo na horní hraně kované madlo ZAM/17

provedení: sklo čiré bezpečnostní s antireflexní vložkou

nosný profil: ocel

>základní reaktivní nátěr, podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004

rozm.: cca 61 bm/v.1000mm

nutno přeměřit

185	ZAM/03	Schodiště ocelové točité (únikové) vč. zábradlí	ks	1,00000	208 371,60	208 371,60	Vlastní	Indiv
-----	--------	---	----	---------	------------	------------	---------	-------

založení - viz část statika D.1.2

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nosné profily ocelové bočnice - schodnice 240/10mm nosné vřeten ocel o 300mm stupnice a podesta svařovaný rošt s okem 34/38 - pororošt zábradlí tvořeno kruhovým ocelovým madlem o 50mm a svislými prvky čtvercového profilu 20/20mm, kotveno do bočnice schodiště výška zábradlí 1000mm zábradlí na schodišti a na galerii (délka 2,8m) povrchová úprava konstrukce vč. zábradlí: >1x základová barva, 2x vrchní polomatná barva černá RAL 9004 rozm.: vnější Ø 2400/výška podl.3,57m						
186	ZAM/04	Schodiště ocelové rovné s podestou vč. zábradlí	ks	1,00000	197 533,50	197 533,50	Vlastní	Indiv
		nosné profily ocelové bočnice - 2x schodnice U280, délka: 8,07m stupnice a mezipodesta tvořeny slízkovým plechem tl.8mm, slíčky 30/10, plech černý, surový, válcovaný za studena, délka: 5,97m, šířka: 1,29m mezipodesta podepřená 2x plochá pásovina 100/25, délka: 1,29m uloženo přes pružnou pryžovou podložku, rýhovaná guma povrchová úprava konstrukce vč. zábradlí: >1x základová barva, 2x vrchní polomatná barva černá RAL 9004 rozm.: š.1500/ 21 výšek(170/290) podesta š.1200mm nutno zaměřit						
187	ZAM/05	Zábradlí schodiště	m	15,30000	14 077,90	215 391,87	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

celoskleněné panely vsazené do spodního profilu kotveného do nosné konstrukce schodiště z vrchní strany bočnice

nosný profil 125x42mm

výška zábradlí celkem 1000mm (125+875)

lepené bezpečnostní sklo na horní hraně kované madlo ZAM/17

provedení: sklo čiré bezpečnostní s antireflexní vložkou

nosný profil: ocel

>podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004

rozm.: 2x cca 7,65 bm/v.1000mm

nutno přeměřit

188	ZAM/06	Sněhový zachytávač lopatkový	ks	200,00000	455,70	91 140,00	Vlastní	Indiv
-----	--------	------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	-------

ocelový plech (lopatky) - á 750 ve dvou řadách

Ocelová konstrukce bude opatřena dvojitým fermežografitovým nátěrem černé barvy, naneseným na podkladní

základovou barvu, opatřeno 1x nátěrem reaktivní barvy

včetně kotvení na keramickou krytinu

189	ZAM/07	Bezpečnostní střešní háky pro údržbu	ks	17,00000	1 439,30	24 468,10	Vlastní	Indiv
-----	--------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------	---------	-------

ocelová pásovina pozinkovaná

Ocelová konstrukce bude opatřena dvojitým fermežografitovým nátěrem černé barvy, naneseným na podkladní

základovou barvu.

háky jsou umístěny cca po 4 m

pod hřebenem střechy

včetně kotvení do krovu

190	ZAM/08	Jímka vodoteče	ks	1,00000	25 755,10	25 755,10	Vlastní	Indiv
-----	--------	----------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz detail DET06 atypická nerezová vana včetně výjimatelných poklopů a přírub kolem otvorů pro kanalizaci, vodu, cirkulaci rozměr 2400/1500/750, tl. plechu 1,5mm usazena na betonovém základu, mezi stěny z bet. cihel do jímky vsazena vyjímatelná vana pro usazení dna vodoteče U profil š.600mm dno ve spádu směrem k odtoku příruba pro přívod vody DN25 příruba pro čerpadla DN40 příruba pro odtok vody DN50 do boční stěny, včetně vyjímatelného koše na nečistoty 3x zadlažďovací poklopy 600/750, pochozí, včetně těsnění mezi rámem a poklopem, uzavírání na závitové sloupce se šroubem, poklopy uloženy na L profilech kotvených do nerezové vany žárově zinkovaná ocel, povrchová úprava nástřik prášková barva RAL 9004 poklop zakrýt povrchem expozice a prvky expozice						
191	ZAM/09	Krycí poklop šachty ZT pro pojezd	ks	2,00000	5 710,40	11 420,80	Vlastní	Indiv
		poklopy kanálku, vč. rámu povrch dle typu podlahy: kletovaný beton/keramická dlažba >betonová výplň, poznik. ocelový rám povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004						
		rozměr 800x600 mm						
192	ZAM/11	Krycí poklopy instalačního kanálku	ks	5,00000	5 360,80	26 804,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

poklopy kanálku, vč. rámu
skryto pod úrovní podlahy
>betonová výplň, poznik. ocelový rám

rozměr 600x800 mm

193	ZAM/12	Krycí dvířka rozvaděče EL	ks	1,00000	14 334,30	14 334,30	Vlastní	Indiv
-----	--------	---------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

rám: pozinkovaná ocel, vsadit do stavebního otvoru
stavební otvor překryt lemováním rámu
dveře: jednokřídlové, pozinkovaná ocel, opatřit logem elektro z nerez.mat. plechu tl. 1mm, celoplošně lepený

kování: dveřní panty, zámek dozický vnitřní

rozměry ověřit dle skutečně dodaného elektrorozvaděče
povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004

rozm. 1380/805
nutno přeměřit na místě

194	ZAM/13	Krycí dvířka hydrantu	ks	2,00000	9 602,80	19 205,60	Vlastní	Indiv
-----	--------	-----------------------	----	---------	----------	-----------	---------	-------

rám: pozinkovaná ocel, vsadit do stavebního otvoru
stavební otvor překryt lemováním rámu
dveře: jednokřídlové, pozinkovaná ocel, opatřit logem hydrantu z nerez.mat. plechu tl. 1mm

kování: dveřní panty včetně madla pro otvírání - nerez. mat. váleček 20mm, ø10mm

rozměry ověřit dle skutečně dodaného hydrantu
povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rozm. 700/700 nutno přeměřit na místě						
195	ZAM/14	Ocelová pásovina na rozhraní povrchů	m	153,00000	110,70	16 937,10	Vlastní	Indiv
		plochá ocelová pásovina 80x5mm						
		interiéru a exteriéru						
196	ZAM/15	Poklop armaturní šachty	ks	1,00000	6 934,10	6 934,10	Vlastní	Indiv
		zadlažďovací poklop, pochozí, včetně těsnění mezi rámem a poklopem, včetně rámu a uzavírání na závitové sloupce se šroubem						
		žárově zinkovaná ocel, povrchová úprava nástřik prášková barva RAL 9004						
		rozměr 900x600mm poklop zakrýt povrchem expozice a prvky expozice						
197	ZAM/16	Vyrovnávací skleněný profil	m	90,00000	3 933,20	353 988,00	Vlastní	Indiv
		viz detail Det/07						
		vyrovnávací sklenný profil z tvrzeného skla tl. 10mm, fixovaný pomocí lišt do gumové manžety, šířka přirézávaná na místě dle křivosti stěny, profil vložit do připravené drážky v bet. kci galerie "Vyrovnávací vložka - hranol dubový 75x40mm, povrch lazura tmavě šedá, s těsnícím silikonovým provazcem, spáru svrchu zatmelit PUR tmelem " "Krycí lišta-dubové dřevo 55x40mm, lazura tmavě šedá přišroubovat nerez vruty se zapuštěnou hlavou "						
		šířka profilu proměnná 50-400mm						
198	ZAM/17	Kované madlo	m	76,30000	2 354,10	179 617,83	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

plnostěnný profil o 50mm

montáž na skleněné zábradlí- lepeno

provedení: ocel tyčovina s drážkou pro vsazení skleněného zábradlí

povrchová úprava: podnástřík a vrchní barva černá RAL 9004

galerie 61 bm

schodiště 15,3 bm

199	ZAM/18	Větrací mřížka dvoudílná	ks	2,00000	23 074,70	46 149,40	Vlastní	Indiv
-----	--------	--------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

osazovací rám pro zabudování

s dvěma vodorovnými vzpěrami

rám kotven do ostění otvoru

krycí rámeček s tahokovem a otvory pro montáž

na osazovací rám

tahokov 6x3,5mm měď

kotvit šrouby

provedení:osazovací rám-pozink

černá reaktivní barva

krycí rámeček s tahokovem měď

vzor tahokovu

každý otvor nutno zaměřit samostatně!

rozm: cca 270/1140/35

nutno zaměřit

200	ZAM/19	Regulační žaluzie s rámečkem	ks	2,00000	28 319,00	56 638,00	Vlastní	Indiv
-----	--------	------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

regulační žaluzie se ovládá pomocí posuvného ovladače na rámu

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pozink rámeček pro zabudování žaluzie je odjímatelná i po instalaci lamely profilované spojené táhlem provedení:pozink plech nástřik prášková barva RAL 9004 každý otvor nutno zaměřit samostatně! rozm: cca 330/1140/70 nutno zaměřit						
201	ZAM/20	Infopanel expozice viz detail DET05, viz ARCH/17 celková výška 1100mm materiál: plochá ocel tl.10mm svařovaná konstrukce povrchová úprava: dvojnásobný nástřik, prášková barva RAL 9004 informační plocha 400x300mm v náklonu 15°, podklad upravený pro popis sítotiskem podkladní deska 300x300mm noha tvořena plochou ocelí 100x10mm a 45x10mm	ks	11,00000	6 875,80	75 633,80	Vlastní	Indiv
202	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201, : Součet: : 26274,94000	%	1,79000	29 951,60	53 613,36	RTS 18/ II	Indiv
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				44 926,47		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
203	23521594.AR	Stěrka podlahová samonivelační	kg	408,30000	14,00	5 716,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 205 : 27,22000*15		408,30000				
204	59782003R	keramická dlažba slinutá, vysoce zátěžová, barevnost cihlová	m2	31,30300	303,00	9 484,81	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 207 : 27,22000*1,15		31,30300				
205	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	27,22000	291,30	7 929,19	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 207 : 27,22000		27,22000				
206	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	27,22000	40,80	1 110,58	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 207 : 27,22000		27,22000				
207	771575109R00	Montáž podlah keram.,	m2	27,22000	582,70	15 861,09	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)						
		P/02 : 27,22		27,22000				
208	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	47,86500	64,10	3 068,15	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		4,35*4,245+2,85*2		14,29500				
		2,95*2+2,8*2		11,50000				
		1,65*2+1,185*2		5,67000				
		1,225*2+1,06*2		4,57000				
		1,055*2+1,9*2		5,91000				
		1,06*2+1,9*2		5,92000				
209	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	7,33000	52,40	384,09	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		1,06 : 2,15		2,15000				
		1,07 : 2,03		2,03000				
		1,09 : 1,36		1,36000				
		1,10 : 1,79		1,79000				
210	771579793RT3	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, malta Keracolor FF (Mapei)	m2	27,22000	23,30	634,23	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 207 : 27,22000		27,22000				
211	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	1,23702	596,70	738,13	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

203,204,206,207,208,210, :

Součet: : 1,23702

1,23702

Díl: 772	Kamenné dlažby					226 772,52		
212	KAM/01	Kamenný práh (ze tří dílů)	ks	1,00000	33 031,80	33 031,80	Vlastní	Indiv

osadit na skladbu-viz skladby

tvarově upravit dle portálu

nejlépe druhotně použité, ručně opracované kamenné prvky, bez profilace

materiál žula s jemnozrnnou sktrukturou

opatřit hydrofobním nátěrem

rozm.:5280/500/350

nutno přeměřit

ilustrační foto

213	KAM/02	Kamenný práh (ze tří dílů)	ks	1,00000	33 087,70	33 087,70	Vlastní	Indiv
-----	--------	----------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

osadit na skladbu-viz skladby

tvarově upravit dle portálu

nejlépe druhotně použité, ručně opracované kamenné prvky, bez profilace

materiál žula s jemnozrnnou sktrukturou

opatřit hydrofobním nátěrem

rozm.:5290/500/350

nutno přeměřit

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

ilustrační foto

214	KAM/04	Kamenný práh - lemování zádveří	m	12,00000	6 255,80	75 069,60	Vlastní	Indiv
-----	--------	---------------------------------	---	----------	----------	-----------	---------	-------

osadit do maltového lože

rozměr 300/200

nejlépe druhotně použité, ručně opracované kamenné prvky, bez profilace

materiál žula s jemnozrnnou sktrukturou

opatřit hydrofobním nátěrem

nutno přeměřit

215	KAM/06	Kamenné desky okapového chodníku	m2	7,50000	3 088,30	23 162,25	Vlastní	Indiv
-----	--------	----------------------------------	----	---------	----------	-----------	---------	-------

druhotně použité kamenné desky, případně tryskáním

Arkóza s jemnozrnnou sktrukturou

opatřit hydrofobním nátěrem

uloženo v maltovém loži s hydraulickým vápnem

desky tvoří okapový chodník pro přirozený odtok vody z dešťových svodů

rozměry desek 500x300x50mm

216	P/03	Ploché říční valouny 100-500mm	m2	18,48000	2 933,10	54 203,69	Vlastní	Indiv
-----	------	--------------------------------	----	----------	----------	-----------	---------	-------

P/03 : 18,48

18,48000

217	998772201R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	%	3,76000	2 185,50	8 217,48	RTS 18/ II	Indiv
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	------------	-------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :

212,213,214,215,216, :

Součet: : 4101,28000

4 101,28000

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 783		Nátěry				1 225 507,33		
218	783782210R00	Nátěr tesařských konstrukcí biocidní (proti hmyzu), dvojnásobné	m2	2 694,83712	17,80	47 968,10	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Impregnace krovu: Všechny dřevěné prvky krovu impregnovat - přípravkem na likvidaci hmyzu a dlouhotrvající ochranu proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a plísním krokve 180/190 8,75m 78ks : 8,75*78*(0,18*2+0,19*2) 505,05000 pozednice 150/250 : 36,03*2*(0,15*2+0,25*2) 57,64800 latě a kontralatě : (0,04*2+0,06*2)*4*640 512,00000 Mezisoučet 1 074,69800 střední vaznice : 36,03*2*(0,24*2+0,45*2) 99,44280 Mezisoučet 99,44280 prkna : (2*640+0,024*640*6,67)*1,1 1 520,69632								
219	713511371RU6	Nátěr protipož. nosníků I, IPE, HEB atd.	m2	2 044,69393	575,90	1 177 539,23	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Veškeré nosné konstrukce opatřeny protipožárním nátěrem odolnost REI30+, trvanlivost 10 let, nátěr typu Z2, ochrana proti korozi a finální pohledová úprava – černá RAL 9004. Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem. Ocelové povrchy budou abrazivně otryskány na stupeň čistoty Sa 21 dle ČSN EN ISO 8501-1. HEB 300 : 1,73*(5,7*2+2,8*2+5,46)*9 349,70220 IPE 240 : 177,11620 0,922*(10,4*4+6,95*4+2,69*2+4,01*4*4+3,58*2+5,94*4+5,56*4) Táhlo pr.36mm : 0,11304*8*3,8*18 61,85549 Stabilizační vzpěra Tr pr.89/4 : 0,24806*8,63*34,4*4 294,56827 Ocelový I-nosník č.180 : 0,640*21,9*36,03*2 1 009,99296 spoje, přesahy 8% : 0,08*1893,23512 151,45881								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy						427 697,90		
220	V-001	Kompletní provedení výtahu dle specifikace , Bez výtahová šachty a opláštění, které jsou řešeny samostatně	ks	1,00000	427 697,90	427 697,90	Vlastní	Indiv

1 KS VÝTAH – SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

DRUH VÝTAHU : domovní výtah / vertikální plošina

NOSNOST : 300 kg

ZDVIH : 3.570 mm

RYCHLOST : 0,2 m . s-1

POČET STANIC : 2 - neprůchozí

EL. PŘÍVOD : 1PEN 230V / 50 Hz / jištění 16A

ŘÍZENÍ : tlačítkové - samoobslužné

ŠACHTA : ocelová konstrukce

šířka SS= 1.700 mm (vnitřní)

hloubka HS= 1.700 mm (vnitřní)

prohlubeň výtahové šachty Pr= 250 mm

horní přejezd výtahu HI= 2.550 mm (min)

zdvihací zařízení

1. Pohon

_ výtahový stroj s elektromagnetickou brzdou, olejové samo-oběžné

mazání, motor 1,5 kW s plynulým rozjezdem a zastavením, přesnost +/-5mm

(frekvenční měnič), 2x navíjecí buben pro nosná lana, ruční nouzový posun,

_ prohlubeň šachty 250 mm, pohon umístěn v šachtě plošiny za montážními dveřmi

2. Kabina – neprůchozí

_ šířka 1.100 mm x hloubka 1.400 mm x výška 2.050 mm

povrchová úprava kabiny plošiny:

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- tabule tahokov v odstínech RAL (podobnost pozinkování) - plošina je vybavena klasickou uzavřenou kabinou (osvětlený strop + boční stěny s tlačítkovou kombinací) - osvětlení stropu bodovými světly - podlaha plošiny – duralový plech - velkoplošná tlačítka v líci s povrchem pro 2 stanice, STOP, zvonek, nouzové osvětlení (uvedené ovladače umístěné v profilovaném madle na celou hloubku kabiny) 3. Dveře šachetní 1ks – ruční s dovíračem _ manuální dveře jednokřídlé š= 900 mm s průhledovým oknem - povrchová úprava dveří a rámu - dle odstínu RAL - dveře opatřeny dveřními uzávěrami zabraňujícími otevření mimo stanici - dveřní bezpečnostní obvod uzávěrek + dveřní doteky - dveřní křídlo s oknem 600x1600mm - vyplněna bezpečnostním sklem - hydraulický zavírač 3.1. Dveře kabinové / světelná závora 1ks - elektronická celoplošná světelná závora nahrazující kabinové dveře 4. Šachta + opláštění _ samonosná ocelová konstrukce JAKL 100x100x4 mm, dělená segmenty, svařovaná (vnější rozměr 1.900 x1.900 x 6.200 mm) - provedení konstrukce – ocelové rámy v odstínech RAL - kotvení - roztažnými nebo chemickými hmoždinkami do zákl. desky a schodiště objektu - zalištování montážních spár - způsob opláštění: _ ocelové rámy obložené ocelovými pláty s kruhovými otvory 5. Elektrické vybavení výtahu - typ: , stabilní mikroprocesorové - Popis ovládání:						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

_ 1/ v kabině tlačítkové – samoobslužné (trvalý stisk) / provedení tabla - nerez
 _ 2/ ve stanicích tlačítka přivolávače (1x stisk) se signálem v jízdě / provedení - nerez
 - ve stanicích magnetický spínač pro zastavování plošiny
 - šachetní elektroinstalace připravená pro zapojení 2 stanic
 6. Další úkony dodané s plošinou
 - tabulky a provozní předpisy v předepsaném provedení a rozsahu
 - projekt a prováděcí dokumentace
 - doprava na místo stavby a obalový materiál
 - revize
 - zaškolení obsluhy
 Úkony, které nejsou zahrnuty v nabídce
 - stavební práce spojené s vybudováním prohlubně a šachty
 - stavební a začišťovací práce
 - hlavní elektro přívod k rozvaděči výtahu s jištěním
 7. Montáž
 - revize, zkoušky, zkušební provoz 1 den

Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				4 629 501,09		
221	317941125R00	D+M oc. nosné kce z ocelových válc. nosn.vč. dílenské dokum.	kg	35 475,10416	130,50	4 629 501,09	RTS 18/ II	Indiv

Provedení ocelové vestavby bude provedeno v nejvyšší kvalitě s kvalitním řešením pohledových detailů spojů, svarů a montážních kotvicích prvků. Veškeré atypické prvky musí mít výrobní dokumentaci a prvek musí být odsouhlasen zástupci investora a projektanta.

HEB 300 : 117*(5,7*2+2,8*2+5,46)*9	23 650,38000
IPE 240 :	5 897,47000
30,7*(10,4*4+6,95*4+2,69*2+4,01*4*4+3,58*2+5,94*4+5,56*4)	
Táhlo pr.36mm : 8*3,8*18	547,20000
Stabilizační vzpěra Tr pr.89/4 : 8,63*34,4*4	1 187,48800

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Ocelový I-nosník č.180 : 21,9*36,03*2 1 578,11400

spoje, přesahy a ztrátové 8% : 0,08*32680,652 2 614,45216

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					589 741,03		
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

222	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	351,97914	55,90	19 675,63	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 351,97914 351,97914

223	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejnerem 4 t	t	10 207,39495	9,30	94 928,77	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 10207,39495 10 207,39495

224	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	351,97914	134,00	47 165,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 351,97914 351,97914

225	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3 519,79136	65,30	229 842,38	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	-------------	-------	------------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 3519,79136 3 519,79136

226	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	351,97914	143,70	50 579,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	001	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Součet: : 351,97914

351,97914

227	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	351,97914	11,30	3 977,36	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 351,97914

351,97914

228	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	351,97914	407,90	143 572,29	RTS 18/ II	RTS 17/ I
-----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	------------	------------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131, :

Součet: : 351,97914

351,97914

Díl: ON		Ostatní náklady	78 244,20					
229	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	23 842,60	23 842,60	RTS 18/ II	Indiv
230	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	41 622,40	41 622,40	Vlastní	Indiv
231	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	12 779,20	12 779,20	Vlastní	Indiv

Celkem	27 473 935,41							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 724 467,60		
1	DV/01	Dřevěná vrata dvoukřídlová s brankou,tepelněizolační	ks	1,00000	206 241,30	206 241,30	Vlastní	Indiv
		vrata i branka otvíravá ven ve spodní části okop.plech masivní rámová zárubeň křídla po obvodu s těsnícím zafrézovaným profilem středová klapačka kování: vratové panty atyp kované,ocelová točna kovaná s protikusem páková rozvora vratová na křídla paniková klika se štítkem atyp kovaná -branka (z chráněného prostoru bude možné z požárních důvodů odchod pouze stlačením kliky) zámek panikový bezpečnostní,ocelové panty otvíravé (branka) okop. plech kovaný s nýty provedení: masiv dub mořeno dle vzorku matný polyuretanový nátěr určený do exteriéru viz výkres č. SA/10 rozm.: ~5050/~3260 světlost dveří 1000/2200 nutno přeměřit						
2	DV/02	Ocelová prosklená stěna s dvoukřídlovými posuvnými dveřmi	ks	1,00000	587 475,20	587 475,20	Vlastní	Indiv
		typové ocelové profily s přerušeným tepelným mostem dveře po obvodu těsněné						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ve spodní části okopový profil kování: typové posuvné kování s fotobuňkou vč.příslušenství pohon dveří pro nouzový východ na únikové cestě s možností ručního mechanického odblokování z exteriéru lemující pásová ocel šíře 90mm provedení: ocel pod krycí nástřik RAL 9004 viz výkres č. SA/11 rozm.: 4980/~3640 rozm.dveří 2000/2200 nutno přeměřit						

3	DV/03	Celoskleněné zádveří	ks	1,00000	284 652,20	284 652,20	Vlastní	Indiv
		2x dvoukřídlové dveře 1500/2200 asymetrické(900+600mm) 1x dvoukřídlové dveře posuvné na fotobuňku (2200/2300) celoskleněná samonosná konstrukce v obvodovém ocel.rámu kotvená do obvodové stěny a podlahy kování: dveřní panty ocel zámek bezpečnostní madla ocel dveřní zarážky ocel						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	DV-001	Tabulka dveří	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

typové posuvné kování s fotobuňkou vč.příslušenství
 pohon dveří pro nouzový východ na únikové cestě s možností
 ručního mechanického odblokování
 provedení: typové profily pod krycí nástřik
 RAL 9004
 sklo čiré bezpečnostní
 viz výkres č. SA/13
 * s možností ručního otvírání ve standartním provedení

rozm.:4950 /2880/2350
 nutno přeměřit

4	DV/04aP	Dveře plné hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	49 529,10	49 529,10	Vlastní	Indiv
---	---------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

jednokřídlové,otvíravé,hladké, bez polodrážky
 zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
 překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)
 pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
 křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými náklížky
 plocha křídla olepena pozink plechem matovaným
 náklížek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)

 kování: dveřní panty skryté nerez mat
 zámek vložkový
 klika s rozetou nerez mat
 DV/4aP osadit pouze zámek (křídlo bez kiky)

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

povrch pozink plechu a berevnost náklížku bude předložena zpracovatelem
na vzorku

rozm.:800 /1970

nutno přeměřit

5	DV/04P	Dveře plně hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	49 529,10	49 529,10	Vlastní	Indiv
---	--------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

jednokřídlové,otvíravé,hladké, bez polodrážky

zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky

překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)

pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)

křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými náklížky

plocha křídla olepena pozink plechem matovaným

náklížek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)

kování: dveřní panty skryté nerez mat

zámek vložkový

klika s rozetou nerez mat

DV/4aP osadit pouze zámek (křídlo bez kiky)

povrch pozink plechu a berevnost náklížku bude předložena zpracovatelem
na vzorku

rozm.:800 /1970

nutno přeměřit

6	DV/05L	Posuvné dveře plně hladké olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	42 886,30	42 886,30	Vlastní	Indiv
---	--------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

jednokřídlové do typového stavebního pouzdra

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		křídlo-hladké s masivními bukovými náklížky plocha s pozink plechem matovaným náklížek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová) typové jednoduché pouzdro - 75mm do SDK příčky pro dveře jednokřídlové překryto pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny) kování: typové posuvné kování vč. Příslušenství zámek vložkový koule s rozetou nerez mat povrch pozink plechu a berevnost náklížku bude předložena zpracovatelem na vzorku rozm.:700 /1970 nutno přeměřit						
7	DV/06L	Dveře plné hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	49 529,10	49 529,10	Vlastní	Indiv

jednokřídlové,otvíravé,hladké, bez polodrážky
 zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
 překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)
 pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
 křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými náklížky
 plocha křídla olepena pozink plechem matovaným

 náklížek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kování: dveřní panty skryté nerez mat dveřní zarážka nerez mat zámek vložkový klika s rozetou nerez mat viz výkres č. SA/12 povrch pozink plechu a berevnost nákližku bude předložena zpracovatelem na vzorku rozm.: 800/1970 nutno přeměřit						
8	DV/07L	Dveře plně hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	51 859,80	51 859,80	Vlastní	Indiv

jednokřídle, otvíravé, bez polodrážky s VZT mřížkou
 zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
 překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)
 pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
 křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými nákližky
 plocha křídla olepena pozink plechem matovaným s perforací (otvory o 5mm)
 velikost výřezu a perforace 300/100
 nákližek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
 typ perforace je totožná jako na stěnách
 kování: dveřní panty skryté nerez mat
 dveřní zarážka nerez mat
 zámek vložkový
 klika s rozetou nerez mat
 viz výkres č. SA/12
 povrch pozink plechu a berevnost nákližku bude předložena zpracovatelem

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

na vzorku
rozm.: 700/1970
nutno přeměřit

9	DV/08P	Dveře plné hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	49 062,90	49 062,90	Vlastní	Indiv
---	--------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

jednokřídle, otvíravé,bez polodrážky
zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)
pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými nákližky
plocha křídla olepena pozink plechem matovaným
nákližek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)

kování: dveřní panty skryté nerez mat
dveřní zarážka nerez mat
zámek vložkový
klika s WC rozetou nerez mat

viz výkres č. SA/12
povrch pozink plechu a berevnost nákližku bude předložena zpracovatelem
na vzorku
rozm.: 700/1970
nutno přeměřit

10	DV/09P	Dveře plné hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	51 859,80	51 859,80	Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

jednokřídle, otvíravé,bez polodrážky s VZT mřížkou
zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová) křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými nákližky plocha křídla olepena pozink plechem matovaným velikost výřezu a perforace 300/100 nákližek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová) kování: dveřní panty skryté nerez mat dveřní zarážka nerez mat zámek vložkový klika s rozetou nerez mat viz výkres č. SA/12 povrch pozink plechu a berevnost nákližku bude předložena zpracovatelem na vzorku rozm.: 800/1970 nutno přeměřit						
11	DV/10P	Dveře plné hladké dřevěné olepené pozink plechem matovaným	ks	1,00000	51 859,80	51 859,80	Vlastní	Indiv

jdnokřídle, otvíravé,bez polodrážky s VZT mřížkou
zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)
pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými nákližky
plocha křídla olepena pozink plechem matovaným
velikost výřezu a perforace 300/100
nákližek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
kování: dveřní panty skryté nerez mat
dveřní zarážka nerez mat

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	DV-001	Tabulka dveří

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

zámek vložkový
klika s rozetou nerez mat

viz výkres č. SA/12
povrch pozink plechu a berevnost náklížku bude předložena zpracovatelem
na vzorku
jednokřídlé, otvíravé,bez polodrážky s VZT mřížkou
zárubeň- dřevěná masivní rámová do líce SDK příčky
překryta pozink perforovaným plechem matovaným (viz obklad stěny)
pod krycí nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
křídlo-hladké bez polodrážky s masivními bukovými náklížky
plocha křídla olepena pozink plechem matovaným
velikost výřezu a perforace 300/100
náklížek-barevný nátěr (odstín dle stěny-cihlová)
kování: dveřní panty skryté nerez mat
dveřní zárážka nerez mat
zámek vložkový
klika s rozetou nerez mat

viz výkres č. SA/12
povrch pozink plechu a berevnost náklížku bude předložena zpracovatelem
na vzorku

rozm.: 900/1970
nutno přeměřit

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	DV-001	Tabulka dveří	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	DV/11	Celoskleněná stěna s jednokřídlovými dveřmi	ks	1,00000	151 581,00	151 581,00	Vlastní	Indiv

dveře 900/2100 celoskleněné otvíravé(pravé)
celoskleněná samonosná konstrukce v obvodovém ocel.rámu
kotvená do ocel.nosníku a podlahy
kování: dveřní panty nerez
dveřní zarážka
zámek bezpečnostní
madla nerez
nerez bodové terče

provedení: typové nerez profily
sklo čiré bezpečnostní

viz výkres č. SA/14
detailní provedení shodné se zasklením výtahu

rozm.:cca 6160/3930
nutno přeměřit

13	DV/12	prosklená stěna s jednokřídlovými dveřmi	ks	1,00000	84 417,30	84 417,30	Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

dveře 900/2100 celoskleněné otvíravé (pravé)
celoskleněná samonosná konstrukce v obvodovém ocel.rámu
kotvená do ocel.nosníku a podlahy

kování: dveřní panty nerez
dveřní zarážka
zámek bezpečnostní
madla nerez

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	DV-001	Tabulka dveří	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

nerez bodové terče

provedení: typové nerez profily

sklo čiré bezpečnostní

viz výkres č. SA/14

detailní provedení shodné se zasklením výtahu

rozm.: cca2245/3930

nutno přeměřit

14	DV/13	Stávající dveře protipožární EW30DP1-C3	ks	1,00000	13 984,70	13 984,70	Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

bude prověřen stav stávajících dveří

v případě poškození se opraví včetně povrchové úpravy

stávající mosazné dveřní panty se vymění za typ stejných vlastností v nerezovém

provedení

stávající mosazná klika s rozetou a zámkem se vymění za nerezové typové shodné s dveřmi DV/4P

dveře osadit samozavíračem v nerezovém provedení

dveře po repasi musí splňovat veškeré náležitosti pro požární uzávěr dané odolnosti

rozm.:900/1970

nutno přeměřit

Díl: ON		Ostatní náklady	18 404,20					
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	6 275,10	6 275,10	RTS 18/ II	Indiv
16	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	9 357,70	9 357,70	Vlastní	Indiv
17	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	2 771,40	2 771,40	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	DV-001	Tabulka dveří	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						1 742 871,80		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VENK-001	Venkovní plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				114 775,98		
1	113107425R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	165,00000	250,60	41 349,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		42+31+92		165,00000				
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	123,00000	145,70	17 921,10	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		92+31		123,00000				
3	120901113R00	Bourání konstrukcí kamenných na MC v odkopávkách	m3	13,00000	990,60	12 877,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		odstranění svahuvyskládaného betonem : 13		13,00000				
4	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	17,50000	576,90	10 095,75	RTS 18/ II	RTS 17/ II
5	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	5,25000	99,10	520,28	RTS 18/ II	RTS 17/ II
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,50000	192,30	3 365,25	RTS 18/ II	RTS 17/ II
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	350,00000	7,00	2 450,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	17,50000	67,60	1 183,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	17,50000	32,60	570,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4	m2	123,00000	75,80	9 323,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
11	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	108,00000	75,80	8 186,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		100+8		108,00000				
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,50000	396,20	6 933,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				41 951,00		
13	460620006RT1	Ošetř. povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	100,00000	93,20	9 320,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
14	ZAH-001	Provést odborné ošetření a prořezání stromů Jírovec maďal, ponechání zeminy kolem kořen. balu, na původní výšce	ks	2,00000	16 315,50	32 631,00	Vlastní	Indiv
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				11 279,04		
15	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	148,80000	75,80	11 279,04	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		124*1,2		148,80000				
Díl: 5		Komunikace				108 318,15		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VENK-001	Venkovní plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	561291111R00	Zpevnění ploch šterkopísk. včetně rozprostření a hutnění	m3	67,47000	1 474,20	99 464,27	RTS 18/ II	RTS 17/ I
		0,39*(8+42+31+92)		67,47000				
17	571-10101	Bezbariérový přechod - ukončení štetového povrchu vyrovnaním povrchu nádvoří	m	21,70600	407,90	8 853,88	Vlastní	Indiv
		7,09+2,67+4,8+2,47+4,676		21,70600				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				50 643,20		
18	622323041R00	Penetrace podkladu	m2	133,00000	40,80	5 426,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
19	622473104R00	Reprofilace betonu tmelem tl.4 mm	m2	133,00000	229,60	30 536,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		133		133,00000				
20	62-BL-001	Odstranění biologického napadení (mechy, lišejníky) , způsobem popsáným v PD na výkresech pohledů	m2	200,00000	73,40	14 680,00	Vlastní	Indiv
		67+133		200,00000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				63 603,10		
21	631452 OA0	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	m2	67,00000	949,30	63 603,10	RTS 18/ II	Součtová
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				6 615,00		
22	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	70,00000	94,50	6 615,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		35*2		70,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 575,10		
23	96-001	Odstranění stáv.bet. prahu tl.100 podv raty a odstranění vrat včetně odvozu a likvidace	ks	2,00000	2 913,50	5 827,00	Vlastní	Indiv
24	96-002	Odstranění stávajícího betonového obrubníku.	ks	1,00000	1 748,10	1 748,10	Vlastní	Indiv
		Štetový povrch ukončit vyrovnaním povrchu nádvoří, vytvořit bezbariérový přechod.						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 575,97		
25	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	141,39963	124,30	17 575,97	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		13,15,16,18,19,22, :						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VENK-001	Venkovní plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Součet: : 141,39963			141,39963					

Díl: 772	Kamenné dlažby	264 276,82						
26	KAM/07	Kamenné štěty	m2	116,00000	1 806,40	209 542,40	Vlastní	Indiv

(viz. skladba podlah P/08)
 žulové, hrubě štípané
 kladené na stojato do pískového a štěrkopískového podsypu
 rozměry 10-100/40-400mm š/v
 poměr stran 4:1 (výška:šířka, kladený na výšku)

kladené na výšku, prosypávané pískem

27	KAM/08	Valounková dlažba	m2	31,00000	1 456,70	45 157,70	Vlastní	Indiv
----	--------	-------------------	----	----------	----------	-----------	---------	-------

(viz. skladba podlah P/09)
 ploché říčný valouny
 kladené na do pískového a štěrkopískového podsypu
 rozměry 100-500mm, tl. 70-100mm
 prosypávané pískem, mezery vyskládané z menších kamenů

28	998772201R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	%	3,76000	2 547,00	9 576,72	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	------------	------------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :

26,27, :

Součet: : 5399,16000

5 399,16000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	184 184,16						
29	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	117,81000	143,70	16 929,30	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 117,81000

117,81000

30	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	117,81000	55,90	6 585,58	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	------------	------------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VENK-001	Venkovní plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 117,81000

117,81000

31	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejnerem 4 t	t	3 416,49000	9,30	31 773,36	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 3416,49000

3 416,49000

32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	117,81000	134,00	15 786,54	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 117,81000

117,81000

33	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	471,24000	65,30	30 771,97	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 471,24000

471,24000

34	979990113R00	Poplatek za skládku suti - smíšené s obalovaným kam. - asfalt	t	117,81000	687,60	81 006,16	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 117,81000

117,81000

35	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	117,81000	11,30	1 331,25	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03A	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VENK-001	Venkovní plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

1,2, :

Součet: : 117,81000

117,81000

Díl: ON		Ostatní náklady				98 452,00		
36	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	15 165,00	15 165,00	RTS 18/ II	Indiv
37	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	13 841,50	13 841,50	Vlastní	Indiv
38	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	69 445,50	69 445,50	Vlastní	Indiv

Celkem	969 249,52
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: EXP-001		ARCHEOLOGICKÉ EXPONÁTY				4 188 348,70		
1	ARCH/001	Tzv. neolitický dlouhý dům-lineární kultura, obj. 85, ZAV Hostivice-Sadová,2004	sestava	1,00000	1 060 504,40	1 060 504,40	Vlastní	Indiv

Reálná rekonstrukce (47 x 6 m-nelze provést), při poloze kolmo na dlouhou osu budovy stodoly reálná délka v expozici cca 12 x 6 m s tím, že by stavba jakoby náznakově pokračovala do zadní stěny (prostorová vizualizace), klasická pětidílná dispozice domu se zesílenými středovými nosníky. Objekt předstupuje před objekt stodoly cca 5m.

Rozměry: Výška stavby v hřebenové vaznici 4,5 - 5m, Sklon střechy ca 45 °, Šířka cca 6m, Délka cca 17m

Práce (při použití doložených dobových kamenných nástrojů), Stavba kůlové konstrukce 5 lidí cca 800hodin

Pokládání střechy, výplet a omaz stěn 5 lidí cca 800hodin, Doprava materiálu (nutné zpracovávat mokré dřevo, max. do 1 měsíce od skácení)

Vizualizace promítaná na zeď, viz.část slaboproud

Konstrukce stěn+krovů:

dubová kulatina cca 80m3 (odkorněná(alternativa jedle, jasan, olše), opálená do výše ca 800 mm, průměr obvodových kůlů cca 300mm, vnitřní zdvojené cca 150-200mm, kůly umístěované ve vzdálenosti cca 400-600mm nepravidelně (180kusů, l=5-6m). Zabudováno v zemi 600mm, označené kůly nízké, krovy z dubové kulatiny o průměru ca 100-150 mm.)

latě z kulatiny cca 5m3 o průměru ca 70-100 mm

Výplet stěn jasanové nebo vrbové proutí (nesesychá) cca 200m2

Vazná kůže cca 1600m (hovézí, ca 2-3 metry na jeden úvaz) – činěná popelem, odmázdřená, bez chlupů

Hlína na omaz stěn + výroba mazanice z ní cca 200m2 (smíchání se slámou a plevami), část konstrukce stěny nechat bez omazu ca v délce 2 m

Rákosové došky jako střešní krytina cca 180m2 (určitě v části exteriérové), v interiéru alternativa: prezentace došků ze žita, ostřice, vřesu, povřísko žitné (na části střechy směrem do expozice) Rákos – dovoz Maďarsko (Balaton)/Polsko

Jednoduchý kmen se zádlaby-žebřík

Přesah střechy objektu cca 1 m na každou stranu

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Repliky dobových nástrojů – kamenné sekerky v dřevěné násadě, 4 ks (různé velikosti), kamenné tesly v dřevěné násadě 4 ks, kamenná dlátko v dřevěné násadě 4 ks
 Vybavení interiéru: 20 kusů keramických nádob u pravé stěny dlouhého domu nebo zavěšené v úvazech z konopného provázku: z toho 5 větších bombovitých nádob (výška cca 40 cm, průměr ústí cca 25 cm), 5 zdobených misek (výška cca 15 cm, průměr ústí cca 20cm), 5 středně velkých nádob s pupky (výška cca 20cm, průměr ústí cca 15 cm), 5 drobnějších nádobek (výška cca 10 cm, průměr ústí cca 10 cm), 8 ks nádob z organických materiálů (kůra, dřevo), Polička z fošen v délce ca 1 m, dřevo olše, konstrukce na kolík do svislého kůlu, Dřevěné nástroje – pazourkové srpy, motyky, sekeromlaty – 5 ks

POZNÁMKA:

Stavbu s výpletem nutno ověřit na vzorku 2m2. Po písemném odsouhlasení zahájit stavbu.

2	ARCH/002	Orba s využitím síly dobytka a jednoduchého oradla, které nahradilo jednoduchou orací hůl	sestava	1,00000	186 462,30	186 462,30	Vlastní	Indiv
---	----------	---	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Vycpaná zvířata, použita pravá kůže cca 6m2(červenohnědá barva), Kopie oradla 1m3(jasanové dřevo) včetně jařma – zestaření, Postava reálné velikosti (1650mm) zohavena z umělé hmoty (polyuretan), oblečena do lněné látky (juta), reálná fyziognomie (viz. třebaŮtzi), Úprava terénu v ploše 10m2

POZNÁMKA:

Způsob řešení zvířete i postavy ověřit na vzorku. Po písemném odsouhlasení zahájit výrobu.

3	ARCH/003	Polozemnice řivnáčské kultury	sestava	1,00000	279 693,50	279 693,50	Vlastní	Indiv
---	----------	-------------------------------	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Čtvercový půdorys - cca 3x3 m, stanová střecha – kůly v rozích objektu a ve středu objektu, hustě řazené kůly v rámci celého obvodu svázané pouze houžvemi, výška stěn max. 1m, zahlobení cca 400mm

Práce (při použití doložených dobových kamenných nástrojů): Stavba kůlové konstrukce 2 lidé cca 100 hodin

Pokládání střechy a omaz stěn 2 lidé cca 100 hodin, Doprava materiálu (nutné zpracovávat mokré dřevo, max. do 1 měsíce od skácení)

Konstrukce stěn:

jedlová kulatina 4m3 odkoměná, kůly v rozích a středu objektu, opálení kůlů do výše ca 800 mm - 4 kusy o 250mm, délka cca 2m

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

hustě řazené kůly po celém obvodu svázané houžvemi, vzdálenost mezi kůly cca 100-150mm - 72 kusů o 100-150mm, cca 2,5m³

krovy z jedlové kulatiny cca 3m³ o průměru ca 100-150 mm, latě z kulatiny o průměru ca 70-100 mm, Výška stavby ve středu 3m, sklon střechy ca 45 °

Vazná kůže cca 700m (hovězí, cca 2-3 metry na jeden úvaz) – činěná popelem, odmazdřená, bez chlupů

Hlína na omaz stěn + výroba mazanice z ní cca 18m²(smíchání se slámou a plevami), částečně nechat jednu stěnu bez omazu k prezentaci konstrukce

Rákosové došky jako střešní krytina + povřísko ze žita, cca 25m²

Včetně úpravy podlahy, udupaná hliněná cca 9m²Přesah střechy 0,5m

Vybavení interiéru: Dřevěná lavice z jasanového dřeva + stolička z kmene pokrytá kůží, Sklad surovin cca 0,5m³ pazourek/křemenec na výrobu štípané industrie a černá břidlice nebo šedozelený krystalový tuf na výrobu broušené industrie, velký pískovcový brus, 5 ks drobnější brousky, 5 ks otloukače, 2 ks retušér z parohu vsazený do dřevěné rukojeti nebo celoparohový, 2 kusy keramických nádob, kožený vak na transport hotových výrobků, 2x dřevěná plná kola opřená o stěnu

POZNÁMKA:

Stavbu s výpletem nutno ověřit na vzorku 2m². Po písemném odsouhlasení zahájit stavbu.

4	ARCH/004	Most přes vodoteč	ks	2,00000	13 402,00	26 804,00	Vlastní	Indiv
---	----------	-------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Dřevěný most přes vodoteč: Rozměry: délka 1300mm, šířka 1200mm

Materiál: štípaná březová půlkulatina 8x1,3m o 160-180mm, neodkorněná svazováno houžvemi, na „břehu“ je svázaná půlkulatina opřená o položený ručně opracovaný dubový kmen o 240mm, 2x 1,5m

POZNÁMKA:

Způsob řešení mostku ověřit na vzorku. Po písemném odsouhlasení zahájit výrobu.

5	ARCH/005	Únětická kultura, obj. 167, ZAV Hostivice-Sadová, 2004	sestava	1,00000	576 867,80	576 867,80	Vlastní	Indiv
---	----------	--	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Reálná délka v terénu 17,50 x 6 m, klasická trojdílná dispozice domu se zesílenými středovými sloupy, zkosenými rohy a valbovou střechou.

Stavba kůlové konstrukce 5 lidí cca 400 hodin, Pokládání střechy, výplet a omaz stěn 5 lidí cca 400 hodin, Doprava materiálu (nutné zpracovávat mokré dřevo, max. do 1 měsíce od skácení)

Repliky dobových nástrojů – bronzová sekerka s lištama a vějířovitým ostřím v dřevěné násadě 3 ks

V expozici rozměry cca 8,5x5,5m, výška stavby v hřebenové vaznici cca 3,2m

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Konstrukce stěn+ krovů

dubová kulatina; odkorněná, cca 45m3 (alternativa jedle, jasan, olše), průměr obvodových i středových kůlů cca 200-300mm, opálení kůlů do výše ca 800 mm, vzdálenost mezi kůly cca 1,30m-1,80m, krovy z dubové kulatiny o průměru ca 100-150 mm

latě z kulatiny o průměru ca 70-100 mm cca 2,5m3

Výplet stěn jasanové/vrbové proutí (nesesychá), Spojování na kolíky

Hlína na omaz stěn + výroba mazanice z ní cca 42m2 (smíchání se slámou a plevami)

Rákosové došky jako střešní krytina cca 70m2 Přesah střechy o cca 1m, Výška stavby v hřebenové vaznici 3,2m, Sklon střechy 45 °

Vybavení interiéru: 10 kusů keramických nádob – 2 zásobnice, 4 amfory, 1 mísa, 3 koflíky, Polička z olše v délce ca 1m, konstrukce na kolík zaražený do svíslého kůlu, Práce (při použití doložených dobových kamenných nástrojů)

POZNÁMKA:

Stavbu s výpletem nutno ověřit na vzorku 2m2. Po písemném odsouhlasení zahájit stavbu.

6	ARCH/006	Skupina zvířat u mokřadu	sestava	1,00000	268 039,60	268 039,60	Vlastní	Indiv
---	----------	--------------------------	---------	---------	------------	------------	---------	-------

1x prase, 3x sele, 1x koza, výška v kohoutku cca 0,6m, 1x slepice (umístěno u ARCH/7), 3x kuře (umístěno u ARCH/7), 1x pes, rasa vlčák (umístěno pod stromem), 1x kočka (kočka divoká/mourovatá, umístěno na stromě), Vycpaná zvířata v reálné velikosti, Použita pravá kůže cca 9,5m2, Úprava terénu v ploše 6m2

POZNÁMKA:

Způsob řešení zvířete ověřit na vzorku. Po písemném odsouhlasení zahájit výrobu.

7	ARCH/007	Doba železná-pozdně halšatská polozemnice	sestava	1,00000	349 616,80	349 616,80	Vlastní	Indiv
---	----------	---	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Lehce obdélníkový půdorys- ca 5,30 x 4 m se sedlovou střechou –kůly uprostřed štítových stěn pro hřebenovou vaznici, stěny z drážkové konstrukce, zahloubená 0,5m. Výška stavby cca 2,5 m, sklon střechy ca 45 ° Práce (při použití doložených dobových kamenných nástrojů): Stavba kúlové konstrukce2 lidé cca 120hodin, Pokládání střechy a omaz stěn 2 lidé cca 120hodin

Doprava materiálu(nutné zpracovávat mokré dřevo, max. do 1 měsíce od skácení)

Konstrukce

Konstrukce stěn

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

jedlová kulatina cca 0,7m3 kůly v rozích a ve středech štítových stěn, o průměru cca 200mm, opálení kůlů do výšky ca 800 mm

krovy z jedlové kulatiny o průměru ca 100-150 mm, cca 0,5m3

latě z kulatiny o průměru ca 70-100 mm cca 35m2 konstrukce drážková, houžve

Hlína na omaz stěn + výroba mazanice z ní cca 50m2 (smíchání se slámou a plevami), částečně nechat jednu stěnu bez omazu k prezentaci konstrukce

Rákosové došky jako střešní krytina cca 55m2 + povřísllo ze žita, Přesah střechy 0,5m

Repliky dobových nástrojů – železná sekera s raménky v dřevěné násadě – 3 ks

Vybavení interiéru: V rohu jednoduchý tkalcovský stav v reálné velikosti s navlečenou osnovou, jednoduchá dřevěná lavice z borovice, dřevěná polička – vřetená, přesleny, 8 nádob (2 hrnce s odsazeným hrdlem a drsněním, 3 misky s esovitou profilací a přesekávaným lomem, 3 běžné obyčejné hrnce u stěny na podlaze)

otevřené ohniště uprostřed, jenom obložené kameny, sprašová lavice při levé straně, pokrytá kožešinami

POZNÁMKA:

Stavbu s výpletem nutno ověřit na vzorku 2m2. Po písemném odsouhlasení zahájit stavbu. Stavbu přizpůsobit únikovému schodišti.

8	ARCH/008	Výrobní okrsek-doba římská	sestava	1,00000	104 885,10	104 885,10	Vlastní	Indiv
---	----------	----------------------------	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Baterie 4 římských hutnických pecí, představení jednotlivých fází cca 3m3 hlíny

1. pec ve výstavbě, 1 hotova, tj. ca 45 výšky nadzemní s dyznou + ca 60 cm zahloubená nístěj
2. pec s dyznou, výška ca 90 cm, s měchem – situace před započatím tavby, naplněná střídavě železnou rudou a dřevěným uhlím, v nístěji pak sláma a proutí
3. pec po skončení tavby s blokem železné houby
4. pec po skončení funkce, destrukce

POZNÁMKA:

Způsob řešení pecí ověřit na vzorku. Po písemném odsouhlasení zahájit výrobu.

9	ARCH/009	Studna	sestava	1,00000	48 946,40	48 946,40	Vlastní	Indiv
---	----------	--------	---------	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Konstrukce jednoduché bednění za čtyři rohové kúly cca 0,4m3 zaražené do dna studniční jámy, vodorovně kladené fošny o tloušťce cca 1,5-2cm cca 0,3m3, výška nadzemní části cca 70 cm se srubovou konstrukcí se základy do svislých rohových kúlů, hloubka studny max. 1,8 m, na dně opukové kameny

POZNÁMKA:

Způsob řešení stěny ověřit na vzorku. Po písemném odsouhlasení zahájit výrobu.

10	ARCH/010	Rekonstrukce pohřbu z mladší doby římské	sestava	1,00000	227 251,00	227 251,00	Vlastní	Indiv
----	----------	--	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Pohřbena žena ve věku dožití ca 20-25 let

oblečena v honosných šatech žlutohnědé barvy bez rukávů sepnutými 2 stříbrnými sponami, pod nimi tenčí, jemnější halenu, navrch plášť zelené barvy, na nohou kožené boty upevněné řemínky

Doložený hrobový inventář (vše zhotovit jako věrné kopie) - 3 keramické miskovité nádoby, 2 stříbrné spony se zlatými vložkami, 2 vřetena, 1 hliněný přeslen, 1 kostěný hřeben, 1 zlomek jehličky o délce 23 mm, 1 zlomek jehličky o délce 41 mm, 1 jehlice s polokulovitou hlavici, 1 železný nož, 1 náramek z mamutoviny ve zlomcích, 159,5 diskovitých jantarových korálků, 21 jantarových korálů (různé tvary-soudkovité, cylindrické, kotoučovitě), 6 jantarových korálků osmičkovitého tvaru, 1 zl. jantarového korálku, 11 korálků skleněných černých, 1 zl. skelněného korálku černé barvy, 21 spirálovitých skelněných korálků černých, 3 spirálovité skleněné korálky bílé, 1 skleněný korálek kruhového tvaru modrý s 3 vývalky z bílého skla, 2 skleněné melounovité korálky žluté, 6 bronzových drátěných kroužků (z toho 2x ve zlomcích), 2 skleněné fasetované korálky modré, 4 skleněné korálky kulovitého tvaru bílé, 1 skelněný korálek vřetenovitý dvojkónický modrý, 1 skleněný korálek obdélníkovitý modrý, 7 skleněných korálků kroužkovitých modrých, 1 skleněný korálek (rozbítý), 2 skleněné korálky cípate žluté, 1 skleněný korálek kroužkovitého tvaru zelený s bílými vložkami, 1 skleněný korálek vřetenovitý modrý se žlutou linkou, 1 skleněný modrý rozdrčený, 1 skleněný korál soudkovitý černý s cikcak barevnými vrstvami (modrá, červená, žlutá)- mirafiří, 1 skleněný plochý černý korálek s dvojicí paralelních svislých otvorů

11	ARCH/011	Raný středověk-polozemnice	sestava	1,00000	273 866,50	273 866,50	Vlastní	Indiv
----	----------	----------------------------	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Čtvercový půdorys 3 x 3 m se sedlovou střechou – srubová konstrukce. ZAV Roztoky 2007-2008, otopné zařízení – kamenná pec v SZ rohu objektu vnitřní rozměr okolo 60x40cm, zahloubení cca 0,5m, orientace pece rovnoběžně se stěnou domu.

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Práce (při použití doložených dobových kamenných nástrojů): Stavba srubové konstrukce 2 lidé cca 120hodin

Pokládání střechy a omaz stěn 2 lidé cca 120hodin

Doprava materiálu (nutné zpracovávat mokré dřevo, max. do 1 měsíce od skácení)

Konstrukce stěn

jedlová nebo olšová kulatina, kůl ve straně naproti peci (hlavní nosný kůl) + kůl na protější straně pro vaznici střechy, o průměru cca 150mm, opálení kůlů do výšky ca 800 mm cca 1,2m3

krovy z jedlové kulatiny o průměru ca 100-150 mm cca 2,5m3

latě z kulatiny o průměru ca 70-100 mm cca 2m3

Hlína na omaz stěn + výroba mazanice z ní (smíchání se slámou a plevami) cca 14m2

Srubová konstrukce, nechat jednu stěnu bez omazu k prezentaci konstrukce

Slaměné došky jako střešní krytina + povřísko ze žita, Střecha na úroveň terénu, Přesah střechy cca 0,5m

Cca 20m

Repliky dobových nástrojů: železná sekerka v dřevěné násadě – bradatice – 2 ks

Vybavení interiéru: Kamenná pec, nádoba před pecí, Dílna na zpracování kostí, Lavice s ovčí kožešinou jako lůžko, stolička, Police na odkládání nástrojů – např. pilka, železné nástroje na rytou výzdobu, Police na odkládání hotových výrobků, např. hřebenu

POZNÁMKA:

Stavbu konstrukce s omazem nutno ověřit na vzorku 2m2. Po písemném odsouhlasení zahájit stavbu.

12	ARCH/012	Lemování cesty	m	100,00000	2 097,70	209 770,00	Vlastní	Indiv
----	----------	----------------	---	-----------	----------	------------	---------	-------

Cesta bude lemována proplétaným plůtkem

zapuštěné kmínky o90mm s kůrou, délka 1,0m, zapuštěno do země 0,6m, vzdálenost á 300mm

hustý výplet vrbovým proutím

cca 100bm, cca 2m3 kmínků, 0,01m3výplet

13	ARCH/013	Vodoteč	m	16,00000	4 778,10	76 449,60	Vlastní	Indiv
----	----------	---------	---	----------	----------	-----------	---------	-------

Viz detail část SA, Det02

Koryto bude tvořeno s pozvolnými zarostlými břehy a kamenitou úpravou dna.

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Koryto bude začínat ze stěny výtokem vody a bude ukončeno do vpusti skryté v mokřadu

Koryto vyloženo oblázky, valouny, říčními kameny

Šířka 1,5m

14	ARCH/014	Mletí zrní	sestava	1,00000	110 712,00	110 712,00	Vlastní	Indiv
----	----------	------------	---------	---------	------------	------------	---------	-------

Reálná rekonstrukce, Postava ženy u zmotěrky, Postava dítěte, 3x keramická nádoba (zrno, mouka, voda)

POZNÁMKA:

Způsob řešení postav ověřit na vzorku. Po písemném odsouhlasení zahájit výrobu.

15	ARCH/015	Tvarování a úprava terénu	m2	200,00000	955,60	191 120,00	Vlastní	Indiv
----	----------	---------------------------	----	-----------	--------	------------	---------	-------

Viz skladby část SA, P/01

Tvarování hliněného udusaného terénu mezi replikami objektů, doplněno kameny, balvany, pískem

16	ARCH/016	Dřeviny, vegetace, travní porost	m2	150,00000	495,30	74 295,00	Vlastní	Indiv
----	----------	----------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	-------

Instalace suchých dřevěných kmenů, větví, keřů a travin, imitace travního porostu, bylin, umístění solitérního stromu,

cca 4m3 dřeviny, cca 1m3 travin

17	ARCH/017	Infopanely expozice	ks	11,00000	11 187,70	123 064,70	Vlastní	Indiv
----	----------	---------------------	----	----------	-----------	------------	---------	-------

Viz detaily část SA, DET05, tabulky prvků ZAM/20

Instalace ocelových plnostěnných infopanelů, atypický prvek

Díl: EXP-002		Software vybavení	4 244 348,50					
---------------------	--	--------------------------	---------------------	--	--	--	--	--

18	SW/001	Tzv. neolitický dlouhý dům-lineární kultura, obj. 85, ZAV Hostivice-Sadová, 2004	ks	1,00000	303 001,30	303 001,30	Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	------------	------------	---------	-------

Prostorová vizualizace s perspektivou (barevná, včetně zvuku)

Scéna (perspektiva do zadní stěny):

4 postavy, 2 ženy, stáří 20 a 40 let, 2 děti 3-5 let, dispozice stejná jako u předchozí části, navíc vložené patro ve výšce

ca 2m. Konstrukce: podlaha z kuláčů upevněná do stěn, na podlaze patra uskladněné seno a listí

Uspořádání dole:

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		při levé straně spací část – vystláno senem a navrch položené ovčí a koží kůže hnědé barvy, vymezená plocha ca 10x2m, zde ležící postavy – odpočívající 2 děti ve věku 3-5 let, oblečené v jednoduché haleně přírodní béžovohnědé barvy (např. juta), přepásané jednoduchým tkaným páskem, společně s nimi je tam malý pes (např. rasa ovčácký pes-štěně) při pravé straně - 5 nádob (kultura s lineární keramikou), v nádobách sypké potraviny (hrách, čočka, pšenice), výška nádob ca 40 max., průměr ústí max. 25 cm., 2 postavy (mladší žena ve věku ca 20 let a starší žena ve věku ca 40 let), oblečené v šatech s dlouhými rukávy červené barvy s lineárními ornamenty na rukávech a spodním okraji sukně, opět přepásané jednoduchým tkaným páskem, na hlavě šátky. Mladší postava – klečí – mele zrní na mouku, v okolí pletená ošatka se zrním a nádoba (miska) s namletou moukou (typ nádoby, zmotěrka), umístěna v popředí, – podobná scéna, děti neposlouchají, pletou se matce a babičce pod nohy. Musí tam být pohyb, aby scéna nebyla statická. Starší postava – umístěna vpravo vzadu na dřevěné lavici a šije halenu, větší část již složená na klíně.						
19	SW/002	Polozemnice řivnáčské kultury-pozdní doba kamenná	ks	1,00000	279 693,50	279 693,50	Vlastní	Indiv
		Scéna (promítání mimo dům - barevná, včetně zvuku, délka 3 minuty) Mužská postava, stáří ca 20 let, sedící postava čelem ke vstupu na nízké dřevěné stoličce a zabývá se výrobou broušené a štípané industrie, vedle na zemi stojící 2 nádoby s tekutinou, jeden pohár s vodou Děj: Muž pomalu vstává, je unavený, jde ke skladu kamenné suroviny umístěném při pravé straně polozemnice na hromadě, vybírá vhodný kámen (šedozelený krystalový tuf nebo černá břidlice), usedá na jednoduchou dřevěnou stoličku a začíná pracovat na výrobě kamenné sekerky – kamenným otloukačem počíná tvarovat kámen do požadovaného polotovaru sekerky, poté kleká k většímu plochému pískovcovému kameni, který slouží jakou brousek a upravuje nástroj do konečné podoby, pohyby viz. video Dmovský). Oblečení: kalhoty z hrubší tkaniny +halena (barva světle hnědá), kus kůže k ochraně oděvu přes kolena Vybavení interiéru domu velmi jednoduché, pouze lavice k sezení + sklad suroviny v objemu ca 0,5 m3 (pazourek nebo křemenec na výrobu štípané industrie a černá břidlice nebo šedozelený krystalový tuf na výrobu broušené industrie), nádoby, opřená dřevěná plná kola o stěnu						
20	SW/003	Starší doba bronzová-Únětická kultura, obj. 167, ZAV Hostivice-Sadová, 2004	ks	1,00000	279 693,50	279 693,50	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Scéna (promítání přes celou zadní stěnu, barevná, včetně zvuku, délka 3 minuty)

Dvě postavy - žena, stáří ca 20 let, vaří na otevřeném ohni, obloženém kameny, na jednom u nich se pečou obilné placky a vedle se hřeje tekutina (bylinný výluh), dítě, 3 roky – je neposedné, běhá dokola okolo hromádky hliněných kuliček

Děj: Žena vstává z dřevěné lavice umístěné při levé straně, odkládá keramickou misku s těstem na placky na lavici, přechází k ohni umístěného pohledově dále v interiéru domu, rukou obrací placky, které se pečou na kamenech okolo ohně a míchá tekutinu v nádobě – nástroje dřevěné (lžíce, naběračky). Cestou k ohni pohladí malé nahé dítě, které si tam hraje s hliněnými kuličkami. Oblečení ženy: sukně z hrubší tkaniny světle béžové barvy, přepásaná tkaným páskem, halena stejné barvy s tmavšími lemy, vlasy rozpuštěné s textilní čelenkou, náhrdelník z provrtaných mušliček.

+ perspektiva pokračování domu + výbava interiéru

21	SW/004	Holografická simulace (vytvoření zobrazení)	ks	1,00000	611 829,50	611 829,50	Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	---------	------------	------------	---------	-------

Scéna s obchodníkem: 2 postavy-muži, 30-40 let, diskuze, jeden nabízí místnímu obyvateli výrobky z bronzu (na kusu látky jsou rozloženy ozdoby, dýky, jehlice), smlouvání o ceně

Oblečení: Jednoduché krátké nohavice z hrubší tkaniny světle hnědé barvy, halenu a plášť, přepásané jednoduchým tkaným páskem, boty kožené sešněrované femínky, druhá postava (místní) oblečení chudší bez pláště

22	SW/005	Holografická simulace (vytvoření zobrazení)	ks	1,00000	611 829,50	611 829,50	Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	---------	------------	------------	---------	-------

Žena, ca 16 let, oblečena v jednoduchých šatech oranžové barvy sepnutých sponami na ramenou, tmavší lemy – vzor meandr, vlasy rozpuštěné, bosá, v ruce dřevěné okované vědro a sklání se ke studni a nabírá vodu. U studny ještě dvě nádoby.

23	SW/006	Hraná scéna, barevná, ozvučená, délka 5 minut	ks	1,00000	361 270,70	361 270,70	Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	---------	------------	------------	---------	-------

Postavy: 15 lidí (muži, ženy i děti), prostředí germánské vesnice

Stručný děj: Úvodní scéna: Okamžik smrti – matka se sklání nad nemocnou ležící dcerou, zjišťuje, že zemřela, úlek. Běží pro ostatní členy rodiny a lidi z vesnice. Shromažďují se, příprava pohřbu a pohřebního rituálu.

Průvod ke hrobu a uložení zemřelé: Všichni zúčastnění shromáždí do průvodu, zemřelá je nesena na dřevěných nosítkách, uložena do hrobu na kožešiny a vybavena milodary, viz. výše, smutek, pláč

Smuteční hostina: Sejde se celá vesnice, k uctění památky dcery náčelníka je připravena bohatá hostina, hrají se hry, tančí a hoduje.

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	SW/007	Hraný natočený film	ks	1,00000	233 077,90	233 077,90	Vlastní	Indiv
(3-5 postav jednotlivě promlouvá). K archeologii Středních Čech (barevný, ozvučený, 15 minut).								
25	SW/008	Informační program do dotykových panelů na galerii	ks	7,00000	186 462,30	1 305 236,10	Vlastní	Indiv
Informační program do dotykových panelů na galerii. Každý program 350 kroků (listů) – z toho 200 dospělí návštěvníci, 150 dětí. V dětském koutku čistě dětský program. Stručný nástin – obsah info kiosků – galerie U každého období – rozšířená informační základna oproti výstavním panelům Témata: Zemědělství – pěstování plodin – mletí, Chovatelství – domestikace zvířat – lov – rybaření, Osídlení – sídliště – domy – vazba na vodní zdroje, Výroba nástrojů – kamenná a broušená industrie – kostěné artefakty – bronzové a železné nástroje, Válka – zbraně, Keramika a výrobky z organických materiálů, Přírodní prostředí, Jídlo a pití, Odívání, Pohřby – pohřební ritus, Náboženství – kult – kultovní areály, Obchod – kontakty – dálkové trasy, Samostatně Levý Hradec – národní kulturní památka + vrch Řivnáč – kulturní památky Katalogy nalezišť, Nutné funkční odkazy na internet, Linka pro dětského návštěvníka: pracovní listy s úkoly, hádanky, šifry, Možnost vložení videí, powerpointových prezentací, atd., hraných filmů (grafika), možnost rozšíření informačního potenciálu až na dvojnásobek								
26	SW/009	Software do dětského koutku	ks	1,00000	58 269,50	58 269,50	Vlastní	Indiv
Skládání puzzle, program 10 minut, Párování dvojic hmotné kultury (30)								
27	SW/010	Projekce do instalace hrobu, kultura zvoncovitých pohárů	ks	1,00000	100 223,50	100 223,50	Vlastní	Indiv
Scéna oblečeného příslušníka kultury zvoncovitých pohárů, uloženého do hrobu. Promítáno na skelet, promítánona model terénu								
28	SW/011	Projekce do instalace hrobu	ks	1,00000	100 223,50	100 223,50	Vlastní	Indiv
Scéna oblečeného keltského bojovníka, uloženého do hrobu. Promítáno na skelet, promítáno na model terénu								
Díl: EXP-003		Graficky řešené popisy, orientační systém				1 001 419,00		
29	GR/001	Celkový nápis	ks	1,00000	18 646,20	18 646,20	Vlastní	Indiv
Základní informace, hodiny pro veřejnost, popis: písmo vyřezané z folie na skle, plocha 800 x 400 mm								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	GR/002	Informační deska k realizaci archeologické expozice Středočeského muzea v Roztokách, povinná publicita	ks	1,00000	40 788,60	40 788,60	Vlastní	Indiv
Popis: gravírovaný popis do bronzové desky – tl. 15 mm, 600/400, patinováno								
31	GR/003	Informační popis k realizaci expozice (kurátor, výtvarné řešení, apod.)	ks	4,00000	19 228,90	76 915,60	Vlastní	Indiv
Popis: písmo vyřezané z folie na skle, plocha 800 x 800 mm, z opačné strany na sklematná folie								
32	GR/004	Popis informačních stojanů v expozici, v 1. NP	ks	11,00000	9 672,70	106 399,70	Vlastní	Indiv
Popis: písmo vyřezané z folie, lepené na lakovanou kovovou plochu 600 x 400 mm								
33	GR/005	Piktogram	ks	20,00000	2 447,30	48 946,00	Vlastní	Indiv
Popis: destička z matovaného nerez plechu (tl. 3 mm), velikost 120/120 mm, lepená. Symbol je gravírovaný a probarvený								
výťah : 1				1,00000				
WC : 1				1,00000				
Vstup zakázán : 4				4,00000				
Přednáškový sál : 2				2,00000				
Směrová šipka : 5				5,00000				
Únikový východ : 4				4,00000				
rezervní : 3				3,00000				
34	GR/006	Popisy na informačních panelech 800 x 2000 mm	ks	16,00000	26 804,00	428 864,00	Vlastní	Indiv
velikost řešené plochy (800 x 1400 mm), Popis: Písmo vyřezané z folie v kombinaci s fotografiemi (desky) a nákresy (tisky), Lepeno na lakované kovové desky. Doplněno QR kódem s odkazem na SW/8.								
35	GR/007	Popisy exponátů na vitrínách	ks	30,00000	2 097,70	62 931,00	Vlastní	Indiv
Popis: Písmo vyřezané z folie lepené na sklo (300 x 400 mm)								
36	GR/008	Informační skládačky (2000ks)	soubor	1,00000	192 289,30	192 289,30	Vlastní	Indiv
Formát A4 skládaný na tři díly. Barevný tisk, papír 200 g/m2 Z odborného podkladu grafická příprava na tisk, odsouhlasení a tisk.								
37	GR/009	Billboard na štítu	ks	1,00000	25 638,60	25 638,60	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	EXP-001	INTERIER A EXPOZICE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Laminovaná tkanina potištěná stálobarevným tiskem (4 barvy), ukotveno pomocí nerez lanka, protažené v záložce po obvodu. Kotveno na 24 kusech nerez trnů, v injektovaných hmoždinách.

Díl: ON		Ostatní náklady				115 540,30		
38	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	27 780,90	27 780,90	RTS 18/ II	Indiv
39	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	36 670,70	36 670,70	Vlastní	Indiv
40	INF-001	D+M dočasný billboard stavby, formát 2,4 x 1,2m s povrchem s PVC folií, včetně zabudování a ukotvení	kus	1,00000	23 307,80	23 307,80	Vlastní	Indiv
Povinná publicita.								
41	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	27 780,90	27 780,90	Vlastní	Indiv

Celkem						9 549 656,50		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	H1	Holografická projekce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: H-01		Holografická projekce 1				563 758,20		
1	Pol__01	Projektor s bezlampovou bezúdržbovou Laser /Laser&LED- diod technologií projekcí obrazu. Světelný, výkon min.3500ANSIm. Parametry: rozlišení Full HD 1920x1080 bodů, kontrastní poměr min.10.000:1, poměr obrazu: 16:9. Objektiv v přesném rozsahu 1.46 - až 2.94:1 (!) Možnost instalace v různých polohách vč. svislých a skloněných. Životnost světelného zdroje až 20.000 hodin, deklarována výrobcem, bez nutnosti výměny lampy/zdroje a čistění filtru. Záruka světelného zdroje deklarovaná výrobcem 10.000hod. 2x rozsah zoom , možnost okamžitého vypnutí a zapnutí projektoru ON/OFF bez čekání na zahřátí lampy, Vstupy: DVI-I IN (digital), HDMI IN, SERIAL IN. hmotnost: max.15 kg. Projektor	ks	1,00000	90 138,20	90 138,20	Vlastní	Indiv
2	Pol__02	Stropní držák - komplet vč. adaptéru pro projektory svítící ve svislé poloze s vyšší, hmotností.Bílý komaxit.Nosnost 35 kg Držák	ks	1,00000	4 457,60	4 457,60	Vlastní	Indiv
3	Pol__03	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - VysílačPodpora standardů HDMI 1.4, HDCP 2.2Podpora, 4K/UHD@60Hz 4:2:0Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉPřenos 1080p na vzálenost max. 70m, přenos 4K/UHD na max. 40m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D Signálový extender - vysílač	ks	1,00000	11 094,50	11 094,50	Vlastní	Indiv
4	Pol__04	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - PřijímačPodpora standardů HDMI 1.4, HDCP 2.2Podpora, 4K/UHD@60Hz 4:2:0Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉPřenos 1080p na	ks	1,00000	11 094,50	11 094,50	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vzálenost max. 70m, přenos 4K/UHD na max. 40m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D Signálový extender - přijímač						
5	Pol__05	Samolepící projekční folie určená k permanentní instalaci na sklo. Folie v provedení kontrast –, šedo-hnědé zbarvení folie. Zisk 0,9, pozorovací úhel 160°. Velikost 2,6x1,5m	ks	1,00000	99 058,10	99 058,10	Vlastní	Indiv
		Projekční folie						
6	Pol__06	Polopropustné sklo pro zobrazení projekce s podpůrnou hliníkovou konstrukcí, Velikost zrcadla, 150x300cm tloušťka skla minimálně 6mm, konstrukce pro zrcadlo dovoluje nastavení úhlu 45°,	ks	1,00000	212 974,90	212 974,90	Vlastní	Indiv
		sklo						
7	Pol__07	Atypická hliníková konstrukce pro rám skla. Velikost 3000x1500mm. Hliníkový profil 45x45mm s 8mm, drážkou pro instalaci polopropustného skla a těsnění. Kratší stěny rámu profil trojúhelníkový pro	set	1,00000	14 858,70	14 858,70	Vlastní	Indiv
		lepší zakotvení v uhlu 45°. konstrukce						
8	Pol__08	Přehrávač podporující zobrazení max. FullHD obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem,, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů,	ks	1,00000	18 821,00	18 821,00	Vlastní	Indiv
		GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci propojení čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podpora FullHD 1080p, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, .wmv, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), formát HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB, 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT, 32GB karta SDHC Přehrávač						
9	Pol__09	Směrový zvukový panel pro zónové vymezené ozvučení, 250 Hz - 17,4 kHz, vstup 3,5 mm konektor, USB A, výstup pro externí zařízení (5V DC / 100mA), 601x204x34 mm, 1,4kg, bílý, vč. systémového	ks	1,00000	19 316,30	19 316,30	Vlastní	Indiv
		zesilovače, záruka 12 měsíců Reprodukční soustava						
10	Pol__10	datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím, zdrojem	ks	1,00000	545,40	545,40	Vlastní	Indiv
		Síťové prvky - Switch						
11	Pol__11	Drobný instalační materiál. (kabelové příchytky, chráničky)	set	1,00000	7 429,40	7 429,40	Vlastní	Indiv
		Drobný instalační materiál						
12	Pol__12	Instalace video techniky , Projektor včetně držáků, Projekční plocha)	set	1,00000	13 196,90	13 196,90	Vlastní	Indiv
		Instalace AV techniky						
13	Pol__13	Instalace audio techniky (Reprodukční)	set	1,00000	1 611,70	1 611,70	Vlastní	Indiv
		Instalace AV techniky						
14	Pol__14	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video,, napájení.)	set	1,00000	3 467,00	3 467,00	Vlastní	Indiv
		Instalace AV techniky						
15	Pol__15	Sestavení konstrukce pro umístění skla, vyladění projekčních uhlů	set	1,00000	37 642,10	37 642,10	Vlastní	Indiv
		Instalace AV techniky						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	Pol__16	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky)	set	1,00000	1 925,20	1 925,20	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
17	Pol__17	Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem, lešení.)	set	1,00000	1 961,40	1 961,40	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
18	Pol__18	Projektový managment (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1,00000	8 419,90	8 419,90	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
19	Pol__19	Doprava	set	1,00000	5 745,40	5 745,40	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
Díl: H-02		Vitrína pro holografickou projekci 1	85 587,30					
20	Pol__22	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2(0,4*0,6*3,45*2)*2	set	1,00000	9 905,80	9 905,80	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
21	Pol__23	Bednění stěn základových pasů - zřízení0,6*(3,45*2*2+0,4*4)*2	set	1,00000	9 410,50	9 410,50	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
22	Pol__24	Bednění stěn základových pasů - odstraněníPoložka pořadí 2 : 18,48000	set	1,00000	1 981,20	1 981,20	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
23	Pol__25	Výztuž základových pasů a patek z oceli B 500 BPoložka pořadí 1 : 3,31200*0,08	set	1,00000	8 221,80	8 221,80	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
24	Pol__27	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	set	1,00000	297,20	297,20	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol__29.1	Výroba a instalace vitríny, výroba a montáž kov.atyp.konstr. včetně ukotvení k základové konstrukci, úhelníky 50/50/2 189kg, zavěšovací plechy 48kg	set	1,00000	22 981,50	22 981,50	Vlastní	Indiv
26	Pol__30	D+M potažení bočnic konstrukce černou světlo pohltivou strečovou tkaninou 2,2*3,15*4	set	1,00000	6 885,10	6 885,10	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
27	Pol__31	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	set	1,00000	594,30	594,30	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
28	Pol__33	Nátěr syntetický OK dvojnásobný 0,05*2*2*1,5*113,68	set	1,00000	2 724,70	2 724,70	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
29	Pol__35	ZASKLENÍ PODHLEDU LEPENÝM SKLEM 8MMHORNÍ STRANY : 2,207*3,15*2	set	1,00000	22 585,20	22 585,20	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
Díl: H-03		Holografická projekce 2				563 758,20		
30	Pol__01	Projektor s bezlampovou bezúdržbovou Laser /Laser&LED- diod technologií projekcí obrazu. Světelný, výkon min.3500ANSIm. Parametry: rozlišení Full HD 1920x1080 bodů, kontrastní poměr min.10.000:1,	ks	1,00000	90 138,20	90 138,20	Vlastní	Indiv
poměr obrazu: 16:9. Objektiv v přesném rozsahu 1.46 - až 2.94:1 (!) Možnost instalace v různých polohách vč. svislých a skloněných. Životnost světelného zdroje až 20.000 hodin, deklarována výrobcem, bez nutnosti výměny lampy/zdroje a čistění filtru. Záruka světleného zdroje deklarovaná výrobcem 10.000hod. 2x rozsah zoom , možnost okamžitého vypnutí a zapnutí projektoru ON/OFF bez čekání na zahřátí lampy, Vstupy: DVI-I IN (digital), HDMI IN, SERIAL IN. hmotnost: max.15 kg. Projektor								
31	Pol__02	Stropní držák - komplet vč. adaptéru pro projektory svítící ve svislé poloze s vyšší, hmotností.Bílý komaxit.Nosnost 35 kg	ks	1,00000	4 457,60	4 457,60	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	H1	Holografická projekce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Držák						
32	Pol__03	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - VysílačPodpora standardů HDMI 1.4, HDCP 2.2Podpora, 4K/UHD@60Hz 4:2:0Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉPřenos 1080p na	ks	1,00000	11 094,50	11 094,50	Vlastní	Indiv
		vzálenost max. 70m, přenos 4K/UHD na max. 40m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D Signálový extender - vysílač						
33	Pol__04	Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - PřijímačPodpora standardů HDMI 1.4, HDCP 2.2Podpora, 4K/UHD@60Hz 4:2:0Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - DOPORUČENY STÍNĚNÉPřenos 1080p na	ks	1,00000	11 094,50	11 094,50	Vlastní	Indiv
		vzálenost max. 70m, přenos 4K/UHD na max. 40m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D Signálový extender - přijímač						
34	Pol__05	Samolepící projekční folie určená k permanentní instalaci na sklo. Folie v provedení kontrast –, šedo-hnědé zbarvení folie. Zisk 0,9, pozorovací úhel 160°. Velikost 2,6x1,5m	ks	1,00000	99 058,10	99 058,10	Vlastní	Indiv
		Projekční folie						
35	Pol__06	Polopropustné sklo pro zobrazení projekce s podpůrnou hliníkovou konstrukcí, Velikost zrcadla, 150x300cm tloušťka skla minimálně 6mm, konstrukce pro zrcadlo dovoluje nastavení úhlu 45°,	ks	1,00000	212 974,90	212 974,90	Vlastní	Indiv
		sklo						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	Pol__07	Atypická hliníková konstrukce pro rám skla. Velikost 3000x1500mm. Hliníkový profil 45x45mm s 8mm, drážkou pro instalaci polopropustného skla a těsnění. Kratší stěny rámu profil trojuhelníkový pro	set	1,00000	14 858,70	14 858,70	Vlastní	Indiv
lepší zakotvení v úhlu 45°. konstrukce								
37	Pol__08	Přehrávač podporující zobrazení max. FullHD obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem,, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů,	ks	1,00000	18 821,00	18 821,00	Vlastní	Indiv
GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci propojení čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením								
podpora FullHD 1080p, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, .wmv, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), formát HTML5, uložení dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB, 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT, 32GB karta SDHC Přehrávač								
38	Pol__09	Směrový zvukový panel pro zónové vymezené ozvučení, 250 Hz - 17,4 kHz, vstup 3,5 mm konektor, USB A, výstup pro externí zařízení (5V DC / 100mA), 601x204x34 mm, 1,4kg, bílý, vč. systémového	ks	1,00000	19 316,30	19 316,30	Vlastní	Indiv
zesilovače, záruka 12 měsíců Reprodukční soustava								
39	Pol__10	datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím, zdrojem	ks	1,00000	545,40	545,40	Vlastní	Indiv
Síťové prvky - Switch								
40	Pol__11	Drobný instalační materiál. (kabelové příchytky, chráničky)	set	1,00000	7 429,40	7 429,40	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Drobní instalační materiál								
41	Pol__12	Instalace video techniky , Projektory včetně držáků, Projekční plocha)	set	1,00000	13 196,90	13 196,90	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
42	Pol__13	Instalace audio techniky (Reproduktory)	set	1,00000	1 611,70	1 611,70	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
43	Pol__14	Instalace kabeláže včetně konektorů (Příprava a pokládka kabelového svazku. Konektory: audio, video,, napájení.)	set	1,00000	3 467,00	3 467,00	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
44	Pol__15	Sestavení konstrukce pro umístění skla, vyladění projekčních uhlů	set	1,00000	37 642,10	37 642,10	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
45	Pol__16	Instalace interfacové techniky (Instalace interfacové techniky)	set	1,00000	1 925,20	1 925,20	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
46	Pol__17	Další práce (Vykládka/nakládka a stavba lešení. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů. Pronájem, lešení.)	set	1,00000	1 961,40	1 961,40	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
47	Pol__18	Projektový managment (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	set	1,00000	8 419,90	8 419,90	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
48	Pol__19	Doprava	set	1,00000	5 745,40	5 745,40	Vlastní	Indiv
Instalace AV techniky								
Díl: H-04		Vitrína pro holografickou projekci 2				85 587,30		
49	Pol__22	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2(0,4*0,6*3,45*2)*2	set	1,00000	9 905,80	9 905,80	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	Pol__23	Bednění stěn základových pasů - zřízení0,6*(3,45*2*2+0,4*4)*2	set	1,00000	9 410,50	9 410,50	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
51	Pol__24	Bednění stěn základových pasů - odstraněníPoložka pořadí 2 : 18,48000	set	1,00000	1 981,20	1 981,20	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
52	Pol__25	Výztuž základových pasů a patek z oceli B 500 BPoložka pořadí 1 : 3,31200*0,08	set	1,00000	8 221,80	8 221,80	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
53	Pol__27	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	set	1,00000	297,20	297,20	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
54	Pol__29.2	Výroba a instalace vitríny, výroba a montáž kov.atyp.konstr. včetně ukotvení k základové konstrukci, úhelníky 50/50/2 189kg, zavětrovací plechy 48kg	set	1,00000	22 981,50	22 981,50	Vlastní	Indiv
55	Pol__30	D+M potažení bočnic konstrukce černou světlopohltivou strečovou tkaninou2,2*3,15*4	set	1,00000	6 885,10	6 885,10	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
56	Pol__31	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	set	1,00000	594,30	594,30	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
57	Pol__33	Nátěr syntetický OK dvojnásobný0,05*2*2*1,5*113,68	set	1,00000	2 724,70	2 724,70	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
58	Pol__35	ZASKLENÍ PODHLEDU LEPENÝM SKLEM 8MMHORNÍ STRANY : 2,207*3,15*2	set	1,00000	22 585,20	22 585,20	Vlastní	Indiv
Vitrína pro Holografickou projekci								
Celkem						1 298 691,00		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	H1	Holografická projekce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 518 931,30		
1	V/01	výstavní panel čtyřramenný - atypický	ks	1,00000	61 765,60	61 765,60	Vlastní	Indiv

prostorový,samonosný
 včetně LED osvětlení každé plochy -8kusů
 samonosná ocelová konstrukce
 opláštění -(kompozit)sendvičová deska s jádrem z PE síla 5mm,oboustranná
 krycí vrstva z AL plechů o síle 0,3mm, dokonale hladký povrch
 odstín stříbrná
 na hranách masivní bukový nákližek mořeno do šedého odstínu
 viz odstín desek
 rektifikační patky

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 01

rozm.: 1680/1680/2000

2	V/01a	výstavní panel dvouramenný atypický	ks	4,00000	44 284,80	177 139,20	Vlastní	Indiv
---	-------	-------------------------------------	----	---------	-----------	------------	---------	-------

prostorový,samonosný
 včetně LED osvětlení dvou ploch- 2kusy
 samonosná ocelová konstrukce
 opláštění -(kompozit)sendvičová deska s jádrem z PE síla 5mm,oboustranná
 krycí vrstva z AL plechů o síle 0,3mm, dokonale hladký povrch
 odstín stříbrná
 na hranách masivní bukový nákližek mořeno do šedého odstínu
 viz odstín desek
 rektifikační patky

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 02

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

rozm.: 890/890/2000

3	V/02a	výstavní stavebnicová vitrína	ks	5,00000	57 337,20	286 686,00	Vlastní	Indiv
---	-------	-------------------------------	----	---------	-----------	------------	---------	-------

s pasivní ochranou- čidlo + kazeta se silikagelem
uloženo ve spodní části vitríny
celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách
uzamykatelná, strop sklo
4x police skleněná osazená na ocelová lanka s podpěrami
10x LED bodové osvětlení
čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná
provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 03

rozm.: 1000/500/2000

4	V/02b	výstavní stavebnicová vitrína	ks	4,00000	54 190,60	216 762,40	Vlastní	Indiv
---	-------	-------------------------------	----	---------	-----------	------------	---------	-------

celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách
uzamykatelná, strop sklo
4x police skleněná osazená na ocelová lanka s podpěrami
10x LED bodové osvětlení
čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná
provedení: sklo bezpečnostní extra čiré

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

soklová část odstín sv.šedá

sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 03

rozm.: 1000/500/2000

5	V/03	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	48 363,70	48 363,70	Vlastní	Indiv
---	------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách

uzamykatelná,strop sklo

2x ocelová lanka

4x LED bodové osvětlení

čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná

vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré

soklová část odstín sv.šedá

sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 04

rozm.: 1000/500/1800

6	V/03a	výstavní stavebnicová vitrína	ks	4,00000	56 521,40	226 085,60	Vlastní	Indiv
---	-------	-------------------------------	----	---------	-----------	------------	---------	-------

celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách

uzamykatelná,strop sklo

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

2x ocelová lanka
4x LED bodové osvětlení
čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná
provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat vyšším bezpečnostním předpisům pro muzejnictví
(mince,šperky)
detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 04

rozm.: 1000/500/1800

7	V/03b	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	57 337,20	57 337,20	Vlastní	Indiv
---	-------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

s pasivní ochranou- čidlo + kazeta se silikagelem
uloženo ve spodní části vitríny
celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách
uzamykatelná, strop sklo
2x ocelová lanka
4x LED bodové osvětlení
čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná
provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat vyšším bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

(mince,šperky)

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 04

rozm.: 1000/500/1800

8	V/03c	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	55 647,30	55 647,30	Vlastní	Indiv
---	-------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

s pasivní ochranou- čidlo + kazeta se silikagelem

uloženo ve spodní části vitríny

celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách

uzamykatelná, strop sklo

2x ocelová lanka

4x LED bodové osvětlení

čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná

vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré

soklová část odstín sv.šedá

sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 04

rozm.: 1000/500/1800

9	V/04	stavebnicová vitrína hrobu	ks	1,00000	108 381,20	108 381,20	Vlastní	Indiv
---	------	----------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

ploché zasklení bezpečnostním sklem

nosná ocelová konstrukce opláštěná voděodolnými deskami

odstín světle šedá

vnitřní nosný dřevěný rám pro modelaci terénu

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-001	Vitríny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kari síť, ocelové pletivo+juta, jílovitá spraš LED osvětlení po obvodu vitrina prachotěsná provedení: sklo bezpečnostní extra čiré soklová část odstín sv.šedá sokl nerez mat vitrina musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 05 rozm.: 2670/2000/700						

10	V/05	stavebnicová vitrina hrobu ploché zasklení bezpečnostním sklem nosná ocelová konstrukce opláštěná voděodolnými deskami odstín světla šedá vnitřní nosný dřevěný rám pro modelaci terénu kari síť, ocelové pletivo+juta, jílovitá spraš LED osvětlení po obvodu vitrina prachotěsná provedení: sklo bezpečnostní extra čiré soklová část odstín sv.šedá sokl nerez mat vitrina musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 06	ks	1,00000	75 167,60	75 167,60	Vlastní	Indiv
----	------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

rozm.: 1000/600/700

11	V/06	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	125 862,10	125 862,10	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

společný nízký sokl nerez
celoskleněná vitrina s šelní otevíravou plochou uzamykatelnou
strop plný s bodovým LED osvětlením
6x dřevěný podstavec volně vložený do vitriny
v jednom soklu otevíravý bok mro možnost uložení trať

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
sokly odstín sv.šedá
sokl vitriny nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 07

rozm.: 1130/1630/2000

12	V/07	stavebnicová vitrína hrobu	ks	1,00000	128 192,80	128 192,80	Vlastní	Indiv
----	------	----------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

ploché zasklení bezpečnostním sklem
nosná ocelová konstrukce opláštěná voděodolnými deskami
odstín světle šedá
vnitřní nosný dřevěný rám pro modelaci terénu
kari síť,ocelové pletivo+juta, jílovitá spraš
LED osvětlení po obvodu

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitřina musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 08

rozm.: o2000/700

13	V/08	stavebnicová vitřina hrobu	ks	1,00000	86 238,80	86 238,80	Vlastní	Indiv
----	------	----------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

zvýšené zasklení bezpečnostním sklem
nosná ocelová konstrukce opláštěná voděodolnými deskami
odstín světle šedá
vnitřní nosný dřevěný rám pro modelaci terénu
kari síť, ocelové pletivo+juta, jílovitá spraš
LED osvětlení po obvodu

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitřina musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 09

rozm.: 1100/1000/700

14	V/09	výstavní stavebnicová vitřina	ks	1,00000	44 284,80	44 284,80	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-001	Vitríny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

celoskleněná horní část
uzamykatelná, strop sklo
2x stojanové svítidlo LED
čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 10

rozm.: 500/500/1200

15	V/10	stavebnicová vitrína hrobu	ks	1,00000	114 208,20	114 208,20	Vlastní	Indiv
----	------	----------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

ploché zasklení
klima jednotka vč.příslušenství
nosná ocelová konstrukce opláštěná voděodolnými deskami
odstín světle šedá
vnitřní nosný dřevěný rám pro modelaci terénu
kari síť, ocelové pletivo+juta, jílovitá spráš
LED osvětlení po obvodu

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-001	Vitríny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 11

rozm.: 1800/800/700

16	V/11	stavebnicová vitrína hrobu	ks	1,00000	114 208,20	114 208,20	Vlastní	Indiv
----	------	----------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

zasklení-zvýšený kryt

klima jednotka vč.příslušenství

nosná ocelová konstrukce opláštěná voděodolnými deskami

odstín světle šedá

vnitřní nosný dřevěný rám pro modelaci terénu

kari síť,ocelové pletivo+juta, jílovitá spraš

LED osvětlení po obvodu

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré

soklová část odstín sv.šedá

sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 12

rozm.: 2200/800/700

17	V/14	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	51 859,80	51 859,80	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

celoskleněná horní část

uzamykatelná,strop sklo

2x stojanové svítidlo LED

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-001	Vitríny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 13

rozm.: 1100/700/1200

18	V/16	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	53 607,90	53 607,90	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

celoskleněná horní část
uzamykatelná, strop sklo
2x stojanové svítidlo LED
čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná
vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré
soklová část odstín sv.šedá
sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 14

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

rozm.: 1000/800/1200

19	V/17	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	50 111,70	50 111,70	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

celoskleněná horní část

uzamykatelná, strop sklo

2x stojanové svítidlo LED

čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná

vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré

soklová část odstín sv.šedá

sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 15

rozm.: 1500/1000/1200

20	V/18	kiosek pro LCD monitor 32"	ks	6,00000	24 473,20	146 839,20	Vlastní	Indiv
----	------	----------------------------	----	---------	-----------	------------	---------	-------

profesionální interiérový kiosek

zabudovaný dotykový LDCcmonitor 32" (dodávka slaboproud)

ocelová nosná konstrukce nástřík sv.šedá

kotveno do podlahy

zajištěno proti krádeži

přesné rozměry je nutné koordinovat s vybraným typem dotykového monitoru

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-001	Vitríny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 20

rozm.: 1000/700/1100

21	V/19	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	61 182,90	61 182,90	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

vyšší bezpečnost

klima jednotka vč.příslušenství

celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách

uzamykatelná, strop sklo

4x police skleněná osazená na ocelová lanka s podpěrami

10x LED bodové osvětlení

čelní soklová plocha odklápěcí uzamykatelná

vitrína prachotěsná

provedení: sklo bezpečnostní extra čiré

soklová část odstín sv.šedá

sokl nerez mat

vitrína musí odpovídat vyšším bezpečnostním předpisům pro muzejnictví

detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 16

rozm.: 1000/1000/2000

22	V/20	výstavní stavebnicová vitrína	ks	1,00000	108 381,20	108 381,20	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------------	----	---------	------------	------------	---------	-------

vyšší bezpečnost

klima jednotka vč.příslušenství

vyšší bezpečnost

celoskleněná horní část ,čelní plocha otvíravá na skryté panty v AL lištách

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		uzamykatelná, strop sklo 4x police skleněná osazená na ocelová lanka s podpěrami 10x LED bodové osvětlení čelní soklová plocha odklápací uzamykatelná vitrina prachotěsná provedení: sklo bezpečnostní extra čiré soklová část odstín sv.šedá sokl nerez mat vitrina musí odpovídat vyšším bezpečnostním předpisům pro muzejnictví detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 17 rozm.: 1200/800/2000						
23	V/21	pískoviště masivní dřevěný rám smrk včetně dna-masivní spárovka středová volně vložená příčka, vloženo do drážky provedení: smrk polyuretanový lak mat detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 18	ks	1,00000	22 142,40	22 142,40	Vlastní	Indiv
24	V/22	magnetická tabule masivní dřevěný rám smrk magnetická tabule provedení: smrk polyuretanový lak mat	ks	1,00000	16 315,50	16 315,50	Vlastní	Indiv
25	V/23	pryžová podložka pro mlýnky deska je vyrobena z pryže EPDM TL.20mmm	ks	1,00000	2 330,80	2 330,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

rozm.:800/800/20

26	V/24	interaktivní stůl	ks	1,00000	64 096,40	64 096,40	Vlastní	Indiv
----	------	-------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

atypický
masivní dřevěná konstrukce smrk
6x zásobník na sypký materiál
6x otvor s pryžovým krytím
6x odklápací deska se soustruženou úchytkou
provedení:masiv smrk,polyuretanový nástřik
detaily a přesný popis viz výkres č.Det/ 19
rozm.: 1030/510/750

27	V/25	podstavec pro váhu na mince	ks	1,00000	15 732,80	15 732,80	Vlastní	Indiv
----	------	-----------------------------	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

nosný masivní dřevěný rám
opláštěno voděodolnými deskami
(desky shodné s vitrinami)
provedení: odstín sv.šedá
rozm.: 500/500/700

Díl: ON		Ostatní náklady	69 452,20					
28	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	27 780,90	27 780,90	RTS 18/ II	Indiv
29	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	38 893,20	38 893,20	Vlastní	Indiv
30	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	2 778,10	2 778,10	Vlastní	Indiv

Celkem					2 588 383,50			
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-001	Vitríny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního
O:	SO/03B PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-002_OSV Osvětlení vitrín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: V/01		panel čtyřramenný 8x svítidlo 0,575mm	31 368,65					
1	Pol__55	clonící profil 25x25mm s 2x koncovkou	kus	8,00000	1 165,40	9 323,20	Vlastní	Indiv
2	Pol__56	25x25mm	kus	8,00000	582,70	4 661,60	Vlastní	Indiv
3	Pol__57	led pásek Ra(CRI)>90 3000lm/m 3000K 3m 86,7W	m	1,33333	6 176,60	8 235,45	Vlastní	Indiv
4	Pol__58	hliníkový chladicí profil 2m	kus	3,00000	256,40	769,20	Vlastní	Indiv
5	Pol__59	lineární čočka 30°	kus	3,00000	326,30	978,90	Vlastní	Indiv
6	Pol__60	trafo 120W/24Vdc 1-10VDIM 60x39x250mm	kus	1,00000	2 563,90	2 563,90	Vlastní	Indiv
7	Pol__61	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
8	Pol__62	kompletace	kus	8,00000	582,70	4 661,60	Vlastní	Indiv
Díl: V/01a		panel dvouramenný 2x svítidlo 0,575mm	44 280,31					
9	Pol__63	clonící profil 25x25mm s 2x koncovkou	kus	8,00000	1 165,40	9 323,20	Vlastní	Indiv
10	Pol__64	25x25mm	kus	16,00000	582,70	9 323,20	Vlastní	Indiv
11	Pol__65	led pásek Ra(CRI)>90 3000lm/m 3000K 3m 86,7W	m	1,32000	6 176,60	8 153,11	Vlastní	Indiv
12	Pol__66	hliníkový chladicí profil 2m	kus	4,00000	256,40	1 025,60	Vlastní	Indiv
13	Pol__67	lineární čočka 30°	kus	4,00000	326,30	1 305,20	Vlastní	Indiv
14	Pol__68	trafo 80W/24Vdc 1-10VDIM 50x34x250mm	kus	4,00000	2 447,30	9 789,20	Vlastní	Indiv
15	Pol__69	stmívač	kus	4,00000	174,80	699,20	Vlastní	Indiv
16	Pol__70	kompletace	kus	8,00000	582,70	4 661,60	Vlastní	Indiv
Díl: V/02a, V02			275 959,80					
17	Pol__71	svítidlo 3000K 200lm CRI82	kus	180,00000	792,50	142 650,00	Vlastní	Indiv
18	Pol__72	velký úchyt lišty/svítidla	kus	180,00000	46,60	8 388,00	Vlastní	Indiv
19	Pol__73	hliníkový profil 1m	kus	36,00000	157,30	5 662,80	Vlastní	Indiv
20	Pol__74	hliníkový zákryt 1m	kus	36,00000	151,50	5 454,00	Vlastní	Indiv
21	Pol__75	2x koncová záslepka s 90° úchytem	kus	36,00000	303,00	10 908,00	Vlastní	Indiv
22	Pol__76	prodloužení kabelu 3m	kus	180,00000	122,40	22 032,00	Vlastní	Indiv
23	Pol__77	rozbočka ke 4 svítidlům	kus	54,00000	157,30	8 494,20	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního
O:	SO/03B PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-002_OSV Osvětlení vitrín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	Pol__78	trafo 32W 700mA stmívatelné 1-10V	kus	18,00000	932,30	16 781,40	Vlastní	Indiv
25	Pol__79	stmívač	kus	18,00000	174,80	3 146,40	Vlastní	Indiv
26	Pol__80	kompletace	kus	90,00000	582,70	52 443,00	Vlastní	Indiv
Díl: V/03						92 918,70		
27	Pol__81	svítidlo 3000K 200lm CRI82	kus	56,00000	792,50	44 380,00	Vlastní	Indiv
28	Pol__82	velký úchyt lišty/svítidla	kus	56,00000	46,60	2 609,60	Vlastní	Indiv
29	Pol__83	hliníkový profil 1m	kus	14,00000	157,30	2 202,20	Vlastní	Indiv
30	Pol__84	hliníkový zákryt 1m	kus	14,00000	151,50	2 121,00	Vlastní	Indiv
31	Pol__85	2x koncová záslepka s 90° úchytem	kus	28,00000	303,00	8 484,00	Vlastní	Indiv
32	Pol__86	prodloužení kabelu 3m	kus	56,00000	122,40	6 854,40	Vlastní	Indiv
33	Pol__87	rozbočka ke 4 svítidlům	kus	14,00000	157,30	2 202,20	Vlastní	Indiv
34	Pol__88	trafo 32W 700mA stmívatelné 1-10V	kus	7,00000	932,30	6 526,10	Vlastní	Indiv
35	Pol__89	stmívač	kus	7,00000	174,80	1 223,60	Vlastní	Indiv
36	Pol__90	kompletace	kus	28,00000	582,70	16 315,60	Vlastní	Indiv
Díl: V/04						25 049,10		
2,67x2m (2,47x1,8m svítidlo)								
37	Pol__5	hliníkový profil 3m	kus	2,00000	594,30	1 188,60	Vlastní	Indiv
38	Pol__6	matný kryt 3m	kus	2,00000	804,10	1 608,20	Vlastní	Indiv
39	Pol__7	hliníkový profil 2m	kus	2,00000	396,20	792,40	Vlastní	Indiv
40	Pol__8	matný kryt 2m	kus	2,00000	536,10	1 072,20	Vlastní	Indiv
41	Pol__9	2x záslepka tl. 3mm	kus	4,00000	58,30	233,20	Vlastní	Indiv
42	Pol__10	2x silnější příchytka	kus	8,00000	85,10	680,80	Vlastní	Indiv
43	Pol__11	led pásek Ra(CRI)>90 1200lm/m 3000K 9m 95,7W	kus	1,00000	14 404,20	14 404,20	Vlastní	Indiv
44	Pol__12	trafo 120W/24Vdc 1-10VDIM 60x39x250mm	kus	1,00000	2 563,90	2 563,90	Vlastní	Indiv
45	Pol__13	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
46	Pol__14	kompletace	kus	4,00000	582,70	2 330,80	Vlastní	Indiv
Díl: V/05						10 492,17		
1x0,6m (0,8x0,4m svítidlo)								
47	Pol__15	hliníkový profil 1m	kus	3,00000	192,30	576,90	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního
O:	SO/03B PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-002_OSV Osvětlení vitrín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	Pol__16	matný kryt 1m	kus	3,00000	268,00	804,00	Vlastní	Indiv
49	Pol__17	2x záslepka tl. 3mm	kus	4,00000	58,30	233,20	Vlastní	Indiv
50	Pol__18	2x silnější příchytka	kus	4,00000	85,10	340,40	Vlastní	Indiv
51	Pol__19	led pásek Ra(CRI)>90 1200lm/m 3000K 9m 95,7W	m	0,26667	14 404,20	3 841,17	Vlastní	Indiv
52	Pol__20	OT 80/24 DIM P FS1 50x34x250mm	kus	1,00000	2 190,90	2 190,90	Vlastní	Indiv
53	Pol__21	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
54	Pol__22	kompletace	kus	4,00000	582,70	2 330,80	Vlastní	Indiv
Díl: V/06		stropní panel 1,13x1,63m				18 482,80		
55	Pol__1	podhledové svítidlo 21×O43,5mm 200lm 2,3W CRI82	kus	24,00000	629,30	15 103,20	Vlastní	Indiv
56	Pol__2	trafo 32W 700mA stmívatelné 1-10V	kus	2,00000	932,30	1 864,60	Vlastní	Indiv
57	Pol__3	stmívač	kus	2,00000	174,80	349,60	Vlastní	Indiv
58	Pol__4	kompletace	kus	2,00000	582,70	1 165,40	Vlastní	Indiv
Díl: V/07		D=2m (1,8m svítidlo)				16 570,48		
59	Pol__47	ohybný hliníkový profil 3020×18×6,7mm	kus	2,00000	198,10	396,20	Vlastní	Indiv
60	Pol__48	matný kryt 3m	kus	2,00000	1 398,50	2 797,00	Vlastní	Indiv
61	Pol__49	2x záslepka	kus	2,00000	58,30	116,60	Vlastní	Indiv
62	Pol__50	2x příchytka 1,6mm	kus	6,00000	85,10	510,60	Vlastní	Indiv
63	Pol__51	led pásek Ra(CRI)>90 1200lm/m 3000K 9m 95,7W	m	0,62222	14 404,20	8 962,58	Vlastní	Indiv
64	Pol__52	trafo 80W/24Vdc 1-10VDIM 50x34x250mm	kus	1,00000	2 447,30	2 447,30	Vlastní	Indiv
65	Pol__53	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
66	Pol__54	kompletace	kus	2,00000	582,70	1 165,40	Vlastní	Indiv
Díl: V/08		1,1x1,1m (0,9x0,9m svítidlo)				13 129,38		
67	Pol__39	hliníkový profil 1m	kus	4,00000	192,30	769,20	Vlastní	Indiv
68	Pol__40	matný kryt 1m	kus	4,00000	268,00	1 072,00	Vlastní	Indiv
69	Pol__41	2x záslepka tl. 3mm	kus	4,00000	58,30	233,20	Vlastní	Indiv
70	Pol__42	2x silnější příchytka	kus	4,00000	85,10	340,40	Vlastní	Indiv
71	Pol__43	led pásek Ra(CRI)>90 1200lm/m 3000K 9m 95,7W	m	0,40000	14 404,20	5 761,68	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního
O:	SO/03B PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-002_OSV Osvětlení vitrín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	Pol__44	trafo 80W/24Vdc 1-10VDIM 50x34x250mm	kus	1,00000	2 447,30	2 447,30	Vlastní	Indiv
73	Pol__45	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
74	Pol__46	kompletace	kus	4,00000	582,70	2 330,80	Vlastní	Indiv
Díl: V/09						15 499,70		
75	Pol__111	svítidlo 3000K 700/500mA 5,2/7,5W fokusovatelné 17°- 43°	kus	2,00000	6 526,20	13 052,40	Vlastní	Indiv
76	Pol__112	trafo 20W 500/700mA stmívatelné 1-10V	kus	2,00000	757,50	1 515,00	Vlastní	Indiv
77	Pol__113	stmívač	kus	2,00000	174,80	349,60	Vlastní	Indiv
78	Pol__114	kompletace	kus	1,00000	582,70	582,70	Vlastní	Indiv
Díl: V/10 1,8x0,8m (1,6x0,6m svítidlo)						15 205,97		
79	Pol__31	hliníkový profil 3m - rozříznout na 1,6 a 0,6m	kus	2,00000	582,70	1 165,40	Vlastní	Indiv
80	Pol__32	matný kryt 3m	kus	2,00000	815,80	1 631,60	Vlastní	Indiv
81	Pol__33	2x záslepka tl. 3mm	kus	4,00000	58,30	233,20	Vlastní	Indiv
82	Pol__34	2x silnější příchytka	kus	5,00000	85,10	425,50	Vlastní	Indiv
83	Pol__35	led pásek Ra(CRI)>90 1200lm/m 3000K 9m 95,7W	m	0,48889	14 404,20	7 042,07	Vlastní	Indiv
84	Pol__36	OT 80/24 DIM P FS1 50x34x250mm	kus	1,00000	2 202,60	2 202,60	Vlastní	Indiv
85	Pol__37	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
86	Pol__38	kompletace	kus	4,00000	582,70	2 330,80	Vlastní	Indiv
Díl: V/11 2,2x0,8m (2x0,6m svítidlo)						16 486,36		
87	Pol__23	hliníkový profil 3m - rozříznout na 2 a 0,6m	kus	2,00000	582,70	1 165,40	Vlastní	Indiv
88	Pol__24	matný kryt 3m	kus	2,00000	815,80	1 631,60	Vlastní	Indiv
89	Pol__25	2x záslepka tl. 3mm	kus	4,00000	58,30	233,20	Vlastní	Indiv
90	Pol__26	2x silnější příchytka	kus	5,00000	85,10	425,50	Vlastní	Indiv
91	Pol__27	led pásek Ra(CRI)>90 1200lm/m 3000K 9m 95,7W	m	0,57778	14 404,20	8 322,46	Vlastní	Indiv
92	Pol__28	OT 80/24 DIM P FS1 50x34x250mm	kus	1,00000	2 202,60	2 202,60	Vlastní	Indiv
93	Pol__29	stmívač	kus	1,00000	174,80	174,80	Vlastní	Indiv
94	Pol__30	kompletace	kus	4,00000	582,70	2 330,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního
O:	SO/03B PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	VITR-002_OSV Osvětlení vitrín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: V/14, V/16						91 250,10		
95	Pol__115	svítidlo 3000K 700/500mA 5,2/7,5W fokusovatelné 17° - 43°	kus	12,00000	6 526,20	78 314,40	Vlastní	Indiv
96	Pol__116	trafo 20W 500/700mA stmívatelné 1-10V	kus	12,00000	757,50	9 090,00	Vlastní	Indiv
97	Pol__117	100klog	kus	12,00000	174,80	2 097,60	Vlastní	Indiv
98	Pol__118	kompletace	kus	3,00000	582,70	1 748,10	Vlastní	Indiv
Díl: V/19						30 509,40		
99	Pol__91	svítidlo 3000K 200lm CRI82	kus	20,00000	792,50	15 850,00	Vlastní	Indiv
100	Pol__92	velký úchyt lišty/svítidla	kus	20,00000	46,60	932,00	Vlastní	Indiv
101	Pol__93	hliníkový profil 1m	kus	4,00000	157,30	629,20	Vlastní	Indiv
102	Pol__94	hliníkový zákryt 1m	kus	4,00000	151,50	606,00	Vlastní	Indiv
103	Pol__95	2x koncová záslepka s 90° úchytem	kus	4,00000	303,00	1 212,00	Vlastní	Indiv
104	Pol__96	prodloužení kabelu 3m	kus	20,00000	116,50	2 330,00	Vlastní	Indiv
105	Pol__97	rozbočka ke 4 svídlům	kus	6,00000	151,50	909,00	Vlastní	Indiv
106	Pol__98	trafo 32W 700mA stmívatelné 1-10V	kus	2,00000	932,30	1 864,60	Vlastní	Indiv
107	Pol__99	stmívač	kus	2,00000	174,80	349,60	Vlastní	Indiv
108	Pol__100	kompletace	kus	10,00000	582,70	5 827,00	Vlastní	Indiv
Díl: V/20						30 509,40		
109	Pol__101	svítidlo 3000K 200lm CRI82	kus	20,00000	792,50	15 850,00	Vlastní	Indiv
110	Pol__102	velký úchyt lišty/svítidla	kus	20,00000	46,60	932,00	Vlastní	Indiv
111	Pol__103	hliníkový profil 1m	kus	4,00000	157,30	629,20	Vlastní	Indiv
112	Pol__104	hliníkový zákryt 1m	kus	4,00000	151,50	606,00	Vlastní	Indiv
113	Pol__105	2x koncová záslepka s 90° úchytem	kus	4,00000	303,00	1 212,00	Vlastní	Indiv
114	Pol__106	prodloužení kabelu 3m	kus	20,00000	116,50	2 330,00	Vlastní	Indiv
115	Pol__107	rozbočka ke 4 svídlům	kus	6,00000	151,50	909,00	Vlastní	Indiv
116	Pol__108	trafo 32W 700mA stmívatelné 1-10V	kus	2,00000	932,30	1 864,60	Vlastní	Indiv
117	Pol__109	stmívač	kus	2,00000	174,80	349,60	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VITR-002_OSV Osvětlení vitrín		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
118	Pol__110	kompletace	kus	10,00000	582,70	5 827,00	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				46 671,80		
119	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	16 668,50	16 668,50	RTS 18/ II	Indiv
120	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	16 668,50	16 668,50	Vlastní	Indiv
121	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	13 334,80	13 334,80	Vlastní	Indiv

Celkem	774 384,12
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VYB-001	Vybavení - vestavěné a volné prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VEM		Vestavěné prvky				14 225,40		
1	VEM/01	Dávkovač tekutého mýdla, typový výrobek, obsah 0,8l uzamykatelný na klíček, provedení nerez mat., rozm. 116/206/117	kus	1,00000	1 877,10	1 877,10	Vlastní	Indiv
2	VEM/02	zrcadlo, typový výrobek, v nerez rámu, provedení nerez mat, rozm. 410/610	ks	1,00000	2 424,00	2 424,00	Vlastní	Indiv
3	VEM/03	Zásobník na WC papír, typový výrobek, velkokapacitní, provedení: nerez mat	ks	1,00000	1 904,20	1 904,20	Vlastní	Indiv
4	VEM/04	Držák ručníků vč. kotvení na stěnu, provedení nerez mat	ks	2,00000	1 174,70	2 349,40	Vlastní	Indiv
5	VEM/05	WC souprava závěsná, typový výrobek, vč. kotvení na stěnu, provedení: nerez, rozm. 90/400	ks	1,00000	1 443,90	1 443,90	Vlastní	Indiv
6	VEM/06	Osvěžovač vzduchu, typový výrobek, pevná instalace, vč. kotvení na stěnu, provedení nerez, 75/50/168	ks	1,00000	2 039,40	2 039,40	Vlastní	Indiv
7	VEM/07	Zásobník papírových ručníků, typový výrobek, uzamykatelný 400ks pap. ručníků, rozm. 132/275/331, veřejné prostory - vysoce odolný poškození, zajištění proti krádeži, provedení nerez matovaná	ks	1,00000	2 187,40	2 187,40	Vlastní	Indiv
Díl: VOM		Volné prvky				285 262,90		
8	VOM/01	Odpadkový koš, typový výrobek, kulatý, obsah 20L, provedení nerez matovaná, plastová vložka, rozm pr. 300/450	ks	3,00000	2 322,60	6 967,80	Vlastní	Indiv
9	VOM/02	Šatní skříňky (5x dvířka)	ks	1,00000	28 552,00	28 552,00	Vlastní	Indiv

typový výrobek

korpus kvalitní LTD desky s ABS hranou, ocelová podnož

dvířka uzamykatelná

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VYB-001	Vybavení - vestavěné a volné prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vnitřní vybavení - police, šatní tyč lavička: ocel.profil,masivní dřevěné profily(buk) provedení: ocel ,prášková barva sv.šedá podnož s kluzáky LTD dezén buk úchytka nerez mat zámek vložkový rozm.:š.oddílu 300mm rozm.:1500/500+300/2135						
10	VOM/03	Konferenční židle stohovatelná kostra ocelová -chrom sedák i opěrák čalouněný látka nehořlavá oděruvzdorná odstín tmavá modrá určeno do veřejných prostor odolnost vysoké zátěži područky buk přírodní sklopný stolek na psaní buk přírodní rozm.: 580/640/830 nutno přeměřit	ks	16,00000	4 778,10	76 449,60	Vlastní	Indiv
11	VOM/04	Taburet typový, tvarovaná překližka, provedení buk přírodní, rozm. 540/300/450	ks	10,00000	5 943,50	59 435,00	Vlastní	Indiv
12	VOM/05	Řečnický stolek včetně osvětlení	ks	1,00000	14 101,20	14 101,20	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VYB-001	Vybavení - vestavěné a volné prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kovová konstrukce odstín hliník RAL 9006 1x rovná a 1x šikmá odkladní police kolečka s brzdou čelní plná deska čtecí lampička s klipem provedení: buk přírodní/nástřik RAL 9006 rozm.:1200/600/400						
13	VOM/06	Úložné skříňky sestava 5x 900/450/1450 korpus- masiv buk zásuvky na plnovýsuv s pojistkou proti vypadnutí každá zásuvka uzamykatelná korpus zásuvek masiv buk kování- zásuvkové pojezdy plnovýsuv s pojistkou zámek nábytkový úchytky nerez mat provedení: buk přírodní /polyuretanový nástřik mat kování nerez mat rozm.: 5x 900/450/1450 celková délka 4500	sestava	1,00000	99 757,30	99 757,30	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				40 709,00		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03B	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VYB-001	Vybavení - vestavěné a volné prvky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	8 497,60	8 497,60	RTS 18/ II	Indiv
15	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	28 328,70	28 328,70	Vlastní	Indiv
16	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	3 882,70	3 882,70	Vlastní	Indiv

Celkem	340 197,30
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				582 839,36		
1	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	36,88000	99,10	3 654,81	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 2 : 73,76000*0,25		18,44000				
		Položka pořadí 3 : 73,76000*0,25		18,44000				
2	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	73,76000	1 456,70	107 446,19	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		kanalizace (50% výkopu) : 0,5*85*2*0,8		68,00000				
		vodovod (50% výkopu) : 0,5*12*1,6*0,6		5,76000				
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	73,76000	388,90	28 685,26	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		kanalizace (50% výkopu) : 0,5*85*2*0,8		68,00000				
		vodovod (50% výkopu) : 0,5*12*1,6*0,6		5,76000				
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	147,52000	110,70	16 330,46	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 2 : 73,76000		73,76000				
		Položka pořadí 3 : 73,76000		73,76000				
5	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	36,88000	227,30	8 382,82	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 2 : 73,76000*0,5		36,88000				
6	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	36,88000	192,30	7 092,02	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 5 : 36,88000		36,88000				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,56000	192,30	4 338,29	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 9 : 22,56000		22,56000				
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	451,20000	7,00	3 158,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 7 : 22,56000*20		451,20000				
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	22,56000	67,60	1 525,06	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 15 : 7,52000		7,52000				
		Položka pořadí 16 : 15,04000		15,04000				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	22,56000	32,60	735,46	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 7 : 22,56000		22,56000				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	22,56000	396,20	8 938,27	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 10 : 22,56000		22,56000				
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	124,96000	500,10	62 492,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 2 : 73,76000		73,76000				
		Položka pořadí 3 : 73,76000		73,76000				
		Položka pořadí 16 : 15,04000*-1		-15,04000				
		Položka pořadí 15 : 7,52000*-1		-7,52000				
13	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	12,60000	221,40	2 789,64	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 20 : 12,60000		12,60000				
14	113107325R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	12,60000	250,60	3 157,56	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 20 : 12,60000		12,60000				
15	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7,52000	989,00	7 437,28	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		kanalizace : 85*0,1*0,8		6,80000				
		vodovod : 12*0,1*0,6		0,72000				
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	15,04000	989,00	14 874,56	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		kanalizace : 85*0,2*0,8		13,60000				
		vodovod : 12*0,2*0,6		1,44000				
17	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	340,00000	699,20	237 728,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		výkop rýh kanalizace a vodovodu : 85*2*2		340,00000				
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	340,00000	174,80	59 432,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 17 : 340,00000		340,00000				
19	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	15,04000	186,50	2 804,96	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 16 : 15,04000		15,04000				
20	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	12,60000	145,70	1 835,82	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		trasa vodovodu a kanalizace v asf. bet. krytu : 9*1,4		12,60000				
Díl: 5			Komunikace		29 691,90			

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt. 0,60kg/m2	m2	12,60000	30,30	381,78	RTS 18/ II	RTS 17/ I
ČSN 73 6129								
Položka pořadí 20 : 12,60000				12,60000				
22	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	12,60000	30,30	381,78	RTS 18/ II	RTS 17/ I
ČSN 73 6129								
Položka pořadí 21 : 12,60000				12,60000				
23	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	12,60000	256,40	3 230,64	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 13 : 12,60000				12,60000				
24	565181111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.15 cm	m2	12,60000	1 223,70	15 418,62	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 14 : 12,60000				12,60000				
25	577141312RT3	Beton asphalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm, plochy do 50m2	m2	12,60000	407,90	5 139,54	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 20 : 12,60000				12,60000				
26	577113114RT3	Beton asphalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 5 cm, plochy do 50 m2	m2	12,60000	407,90	5 139,54	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Položka pořadí 20 : 12,60000				12,60000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					11 515,36	
27	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	20,80000	171,30	3 563,04	RTS 18/ II	RTS 17/ I
trasa vodovodu a kanalizace v asf. bet. krytu : 2*9+2*1,4				20,80000				
28	928621012R00	Asfaltová zálivka	m	20,80000	87,40	1 817,92	RTS 18/ II	RTS 17/ I
Položka pořadí 27 : 20,80000				20,80000				
29	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	45,00000	52,40	2 358,00	Vlastní	Indiv
Čištění vozovek								
metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu								
s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

strojně povrchu podkladu nebo krytu

betonového nebo živičného

trasa a související pruh (celkem 5M) vodovodu a
kanalizace v asf. bet. krytu : 9*5

45,00000

30	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	18,00000	209,80	3 776,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		trasa vodovodu a kanalizace v asf. bet. krytu : 2*9		18,00000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 129,20		
31	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	54,61909	75,60	4 129,20	RTS 18/ II	RTS 17/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15,16,17,21,22,23,24,25,26,28, :

Součet: : 54,61909

54,61909

Díl: 713		Izolace tepelné				2 097,70		
32	713571116RT2	Požárně ochranná manžeta , EI 90, D 125 mm	kus	1,00000	2 097,70	2 097,70	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Protipožární manžety na potrubí kanalizačním prostupující požárně dělícími konstrukcemi DN32-125

Díl: 721		Vnitřní vodovod				104 595,39		
33	721176222R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm vč.tvarovek	m	43,00000	336,80	14 482,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
34	721176223R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm vč.tvarovek	m	1,00000	374,10	374,10	RTS 18/ II	RTS 17/ II
35	721176224R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm vč.tvarovek	m	50,00000	500,00	25 000,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
36	721176225R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm vč.tvarovek	m	15,00000	748,20	11 223,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
37	713-01	Izolace potrubí PE izolací tl. 10 mm - 110	m	10,00000	141,00	1 410,00	Vlastní	Indiv
38	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	151,00000	21,00	3 171,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
39	894215112R00	Šachtice.kanalizač. do 5 m3	m3	2,19015	15 732,80	34 457,19	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Kanalizační šachta z prefabrikovaných dílů prům.1000 mm, poklop litinový prům.625 mm B125, hl.2,79, m

3,14*0,5*0,5*2,79

2,19015

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	721242110RT2	Lapač střešních splavenin , zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	1,00000	1 029,00	1 029,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
41	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Primus	kus	2,00000	1 248,10	2 496,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II

s límcem pro připojení k izolaci

42	721273200RT3	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice D 110 mm	kus	1,00000	904,30	904,30	RTS 18/ II	RTS 17/ II
43	7212733	Kalich 40	ks	1,00000	477,80	477,80	Vlastní	Indiv
44	721263003RT1	Koncová klapka (žabí) s klapkou z nerezové oceli, mat.ABS , nerezová klapka HL 710.0 D 110 mm	kus	1,00000	5 082,30	5 082,30	RTS 18/ II	RTS 17/ II
45	725980113R00	Dvířka 300 x 300 mm nerezová nebo výplňová	kus	2,00000	762,20	1 524,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
46	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	3,00000	607,20	1 821,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
47	7211711	Napojení do stávající kanalizační šachty	ks	1,00000	1 142,10	1 142,10	Vlastní	Indiv

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 640,00		
48	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr.	kg	40,00000	141,00	5 640,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Konstrukce ze železných profilů a přípevňova, cího materiálu jako pomocná zvláštní konstrukce, natřená zákl.barvou a dvojnásobným vrchním nátěrem , dodat a montovat.

25+15

40,00000

Díl: 721		Vnitřní vodovod				17 445,07		
49	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	25,00000	28,00	700,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
50	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	25,00000	256,40	6 410,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
51	721176102R00	Potrubí připojovací D 40 x 1,8 mm	m	13,00000	238,90	3 105,70	RTS 18/ II	RTS 17/ II
52	721176103R00	Potrubí připojovací D 50 x 1,8 mm vč.tvarovek	m	2,00000	245,90	491,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
53	721176105R00	Potrubí připojovací D 110 x 2,7 mm	m	10,00000	407,90	4 079,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
54	722181211RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	5,00000	75,80	379,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
55	722181212RW6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	2,00000	100,20	200,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	998721201R00	Přesun hmot pro kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,68000	1 237,60	2 079,17	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Ceny z položek s pořadovými čísly: :								
33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,								
53,54,55, :								
Součet: : 1093,84600				1 093,84600				

Díl: 722	Vnitřní vodovod					148 656,53		
57	722236125R00	Kohout vod.kulový, DN32	kus	1,00000	431,20	431,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Kulový kohout mosaz, pochromovaný vodovodní , PN25, závitový, 6/4"výpust								
58	722161926R00	Vsazení odbočky do stáv. potrubí D 35 studené vody	kus	1,00000	868,20	868,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Vysazení odbočky na stávajícím potrubí studené vody x/PE50. Stávající dimenzi nutno ověřit sondou.								
59	42228154R	Šoupátko DN 6/4" pro dom.příp. - voda	kus	1,00000	4 698,90	4 698,90	RTS 18/ II	RTS 17/ II
60	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	1,00000	277,40	277,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
61	28613222R	Souprava zemní teleskopická 1,3-1,5 m	kus	1,00000	1 245,80	1 245,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
62	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 400	kus	1,00000	1 448,60	1 448,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
63	722171215R00	Potrubí z PEHD, D 50 x 4,6 mm	m	13,00000	370,60	4 817,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Potrubí PEHD 100 SDR11, uložení, signální vodič CYY2,5mm2, vč.elektrotvarovek 50x 4,6								
64	722178313RT2	Potrubí vícevrstvé vodovod 20x2,3 mm, lisovaný spoj, plastové včetně tvarovek	m	15,00000	241,20	3 618,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
65	722178315RT2	Potrubí vícevrstvé vodovod. 32 x 3,6 mm, lisovaný spoj, plastové včetně tvarovek	m	35,00000	603,70	21 129,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
66	722178317RT1	Potrubí vícevrstvé vodovod. 50x5,6 mm, lisovaný spoj,plastové včetně tvarovek	m	50,00000	1 445,10	72 255,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
67	722151115R00	Potrubí z uhlíkové oceli uvnitř i vně galvanicky pozinkované, vč.press fitinek ,28x1	m	2,00000	1 001,10	2 002,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
68	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	115,00000	21,00	2 415,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
69	722181213RT7	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	15,00000	50,10	751,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	722181213RU2	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	35,00000	59,40	2 079,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
71	722181213RW8	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 54 mm	m	25,00000	72,30	1 807,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
72	725534222R00	*Elektrický zásobníkový ohřivač 15 litrů 230V-2,0 kW	soubor	1,00000	4 478,60	4 478,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
73	72553422RPP	*Pojistňovací souprava 1/2" s kalichem DN40	ks	1,00000	1 608,20	1 608,20	Vlastní	Indiv
74	722254115RT2	Skříň hydrantová s výzbrojí D25	soubor	1,00000	9 229,90	9 229,90	RTS 18/ II	RTS 17/ II
*Typ D 25 s tvarově stálou hadicí 30m a třípolohovou proudnicí, kulový uzávěr 1" typ B25/30								
75	722236122R00	Kohout vod.kulový, DN15	kus	1,00000	163,20	163,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Kulový kohout mosaz, pochromovaný vodovodní , PN25, závitový, 1/2"								
76	722236124R00	Kohout vod.kulový, DN25	kus	1,00000	310,00	310,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Kulový kohout mosaz, pochromovaný vodovodní , PN25, závitový, 1" výpust								
77	722236123R00	Kohout vod.kulový, DN20	kus	2,00000	238,90	477,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Kulový kohout přivařovací, vodovodní , PN25, 20, výpust								
78	722237662R00	Klapka zpětná,2xvnitř.závit ,vod 1/2"	kus	1,00000	151,50	151,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
79	46	Protizámrazový výtok s připojením na hadici 3/4"	ks	1,00000	2 819,10	2 819,10	Vlastní	Indiv
80	47	Dvířka nerezová nebo výplňová 300x300	ks	1,00000	765,70	765,70	Vlastní	Indiv
81	48	Dvířka nerezová nebo výplňová 150x150	ks	2,00000	583,90	1 167,80	Vlastní	Indiv
82	713571111R00	Požární ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 50 mm	kus	2,00000	1 452,10	2 904,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
83	51	Plynotěsný prostup pro potrubí PE50	ks	1,00000	3 234,00	3 234,00	Vlastní	Indiv
84	998722201R00	Přesun hmot pro vodovod, výšky do 6 m	%	1,02000	1 471,50	1 500,93	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Ceny z položek s pořadovými čísly: : 57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, 76,77,78,79,80,81,82,83, : Součet: : 1247,28100								
Díl: 722-01				TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		59 202,90		
				RECIRKULACE POTŮČKU				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	63	*Recirkulační čerpadlo 230V - 3 stupně výkonu a průtoku	ks	1,00000	9 386,00	9 386,00	Vlastní	Indiv
86	64	*UV-sterilizátor 40W , 230V , 6/4" šroubení, uchycení na stěnu	ks	1,00000	17 421,40	17 421,40	Vlastní	Indiv
87	65	*Elektromagnetický ventil 1" , uchycení	ks	1,00000	4 025,30	4 025,30	Vlastní	Indiv
88	66	*Oddělovací armatura s uzavíracími kohouty1"	ks	1,00000	12 921,80	12 921,80	Vlastní	Indiv
89	67	Kulový kohout přivařovací , vodovodní , PN25, DN 40	ks	5,00000	585,00	2 925,00	Vlastní	Indiv
90	68	Prodloužení uzavírací páčky kulového kohoutu cca 1 m, vodící objímky do stěny	ks	1,00000	3 263,10	3 263,10	Vlastní	Indiv
91	69	Elektrodové hlídání hladiny - 1/otevření EMV 2/zavření EMV 3/ havarijní hladina, signalizace do, velínu / GSM modul)	ks	1,00000	2 913,50	2 913,50	Vlastní	Indiv
92	70	Spínací skříň čerpadla a UV sterilizátoru , časový spínač	ks	1,00000	3 904,10	3 904,10	Vlastní	Indiv
93	71	Čidlo na přítomnost vody , signalizace do velínu (GSM modul)	ks	1,00000	1 806,40	1 806,40	Vlastní	Indiv
94	72	Síto plastové nebo nerezové - atyp- 700x550x150mm na zachytávání hrubých bečistot , velikost oka 2x2, mm, nerezový rám a držáky pro vyjmutí síta, osazení na nerezové nosníky v jímce	ks	1,00000	636,30	636,30	Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní vodovod				3 803,70		
95	725860213R00	Sífon umyvadlový, D 32, 40 mm, D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	3,00000	1 267,90	3 803,70	RTS 18/ II	Indiv
Díl: 725		Zařizovací předměty				23 741,05		
96	52	U-Umyvadlo keramické s otvorem pro baterii, 500x410 mm	ks	1,00000	1 721,30	1 721,30	Vlastní	Indiv
97	53	Sífon umyvadlový plastový DN40, vtokový, odpadní ventil se zátkou pro ovládání	ks	1,00000	863,60	863,60	Vlastní	Indiv
98	54	Rohový ventil 1/2" bez trubičky	ks	2,00000	228,40	456,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	55	WC Diturvitový závěsný klozet, zadní vodorovný odpad DN100	ks	1,00000	2 414,70	2 414,70	Vlastní	Indiv
100	56	Antibakteriální Klozetové sedátko	ks	1,00000	646,80	646,80	Vlastní	Indiv
101	57	Sanitární blok pro WC s nádržkou, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm přívod studené vody, 1/2" přední panel splachování	ks	1,00000	7 603,00	7 603,00	Vlastní	Indiv
102	58	Odpadní připojovací souprava DN100	ks	1,00000	303,00	303,00	Vlastní	Indiv
103	59	VL - Výlevka stojící keramická se sklopnou kovovou mřížkou, odpad zadní vodorovný DN100 (přívod, studené a teplé vody 1/2" ,	ks	1,00000	4 843,40	4 843,40	Vlastní	Indiv
104	60	Připojovací plastové koleno s hrdlem a těsněním DN 100 pro připojení výlevek,	ks	1,00000	326,30	326,30	Vlastní	Indiv
105	61	Baterie dřezová nástěnná 1/2"x150 mm, výtoková hubice 230 mm,	ks	1,00000	2 076,70	2 076,70	Vlastní	Indiv
106	62	Rohový ventil splachovací 3/4" propojovací potrubí, manžeta	ks	1,00000	2 435,70	2 435,70	Vlastní	Indiv
107	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,21000	236,90	49,75	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106, :						
		Součet: : 257,50000		257,50000				

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní	8 740,00						
108	612403386RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS, výplňovou nesmršťivou maltou	m	50,00000	174,80	8 740,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		0,5*(13+2+10)		12,50000				
		0,5*(15+35+25)		37,50000				

Díl: 96	Bourání konstrukcí	12 430,00						
109	974029153R00	Výsekání rýh ve zdi kamenné 10 x 10 cm	m	50,00000	248,60	12 430,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Položka pořadí 108 : 50,00000		50,00000				

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	33 817,14						
-----------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
110	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	17,29600	55,90	966,85	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 17,29600

17,29600

111	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejnerem 4 t	t	501,58400	9,30	4 664,73	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	-----------	------	----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 501,58400

501,58400

112	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	17,29600	134,00	2 317,66	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 17,29600

17,29600

113	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	172,96000	65,30	11 294,29	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 172,96000

172,96000

114	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	17,29600	143,70	2 485,44	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 17,29600

17,29600

115	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	17,29600	11,30	195,44	RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	--------	------------	------------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 17,29600

17,29600

116	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	17,29600	687,60	11 892,73	RTS 18/ II	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	------------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,20,29,109, :

Součet: : 17,29600

17,29600

Díl: ON		Ostatní náklady	46 637,50					
117	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	16 165,10	16 165,10	RTS 18/ II	Indiv
118	kus	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	7 549,40	7 549,40	Vlastní	Indiv
119	Pol__81	Zednické připomoci	hod.	60,00000	291,30	17 478,00	Vlastní	Indiv
120	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	5 445,00	5 445,00	Vlastní	Indiv

Celkem	1 094 982,80							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4a	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				7 341,60		
1	612403386RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS, výplňovou nesmršlivou maltou	m	42,00000	174,80	7 341,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		0,3*(140)		42,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 441,20		
2	974029153R00	Vysekání rýh ve zdi kamenné 10 x 10 cm	m	42,00000	248,60	10 441,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		0,3*(140)		42,00000				
Díl: 713		Izolace tepelné				9 048,97		
3	722181213RT5	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	30,00000	45,50	1 365,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Pěnová tepelná polyethylenová izolace, pro izolaci topení, faktor difúzního odporu m > 7000, použití od -40°C do +105°C, součinitel tepelné vodivosti ?10°C = 0,038 W/mK, hadice délky 2 m						
4	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	65,00000	58,30	3 789,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Pěnová tepelná polyethylenová izolace, pro izolaci topení, faktor difúzního odporu m > 7000, použití od -40°C do +105°C, součinitel tepelné vodivosti ?10°C = 0,038 W/mK, hadice délky 2 m						
5	722181215RT9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	45,00000	82,70	3 721,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Pěnová tepelná polyethylenová izolace, pro izolaci topení, faktor difúzního odporu m > 7000, použití od -40°C do +105°C, součinitel tepelné vodivosti ?10°C = 0,038 W/mK, hadice délky 2 m						
6	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,95000	88,70	172,97	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		Ceny z položek s pořadovými čísly: : 3,4,5, : Součet: : 133,19000						
				133,19000				
Díl: 731		Kotelny				132 536,40		
7	M.1	Montáž zdroje tepla	kus	1,00000	4 498,40	4 498,40	Vlastní	Indiv
		Montáž zdroje tepla (všech prvků v prostoru místnosti s kotlem) včetně všech dalších nezbytných a nutných nákladů k provedení funkčního celku						

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	141	Plynový kondenzační kotel na spalování zemního plynu o maximálním jmenovitém tepelném zatížení 30,0, kW, modulace výkonu 20 ÷ 100%, pozice č.1	ks	1,00000	55 589,10	55 589,10	Vlastní	Indiv

Kotel je vybaven mimo jiné pojistným ventilem, oběhovým čerpadlem, expanzní nádobou ve smyslu výpočtů v TZ.

9	33	Zaregulování systému ústředního topení pomocí termostatických ventilů a regulovatelných šroubení	ks	3,00000	110,70	332,10	Vlastní	Indiv
10	731411211R00	Odkouření coax.svislé 80/125 dl.1,2m vč.stř.nást.	sada	1,00000	4 288,60	4 288,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
11	731411271R00	Průchodka střešní pro šik. stř. s olověným límcem	kus	1,00000	1 375,20	1 375,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
12	731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	2,00000	489,50	979,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
13	731411253R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 2,0 m	kus	3,00000	909,00	2 727,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
14	143b	Revize spalínové cesty	kus	1,00000	2 097,70	2 097,70	Vlastní	Indiv
15	15	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro jmenovitý výkon 30,0 kW a pro průtok cca 1,3 m3/hod pro, delta T = 20K, s absorpčním odplyněním, pozice č.2	kus	1,00000	13 840,20	13 840,20	Vlastní	Indiv
16	16	Kombinovaný rozdělovač se sběračem včetně tepelné izolace a včetně 2 kusů stavitelného stojanu,, modul 80, celková délka 1100 mm, dimenze a umístění hrdel viz příloha výkresová část, - pozice č.3	ks	1,00000	19 650,80	19 650,80	Vlastní	Indiv
17	17	Vysoce výkonné mokroběžné čerpadlo okruhu distribuce VZT s integrovanou elektronickou regulací, otáček a s dispozičním tlakem pro průtok 0,807 m3/hod min. 30 kPa, PN 10, rozsah teplot -10°C až	ks	1,00000	7 064,60	7 064,60	Vlastní	Indiv

+110°C, stavební délka 180 mm, Rp 1" / G 6/4", jmenovité napětí 1 x 230 V, 50 Hz, příkon max. 195 W, pozice č.4

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	18	Vysoce výkonné mokroběžné čerpadlo okruhu ÚT s integrovanou elektronickou regulací otáček a s, dispozičním tlakem pro průtok 0,579 m3/hod min. 30 kPa, PN 10, rozsah teplot -10°C až +110°C,	ks	1,00000	7 653,10	7 653,10	Vlastní	Indiv

stavební délka 180 mm, Rp 1" / G 6/4", jmenovité napětí 1 x 230 V, 50 Hz, příkon max. 195 W, pozice č.5

19	19	Trojcestný směšovací ventil s Kvs hodnotou = 1,60 včetně pohonu, pozice č.6	kus	1,00000	7 779,00	7 779,00	Vlastní	Indiv
20	29	Ostatní spotřební materiál a další nespecifikovaný materiál pro provedení zdroje tepla	kus	1,00000	4 661,60	4 661,60	Vlastní	Indiv

Díl: 733		Rozvod potrubí	72 585,85					
21	722290234R00	Proplach potrubí DN 80	m	140,00000	38,50	5 390,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
22	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	30,00000	235,40	7 062,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
23	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	65,00000	347,30	22 574,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
24	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	45,00000	453,30	20 398,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
25	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,19000	703,40	2 243,85	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Ceny z položek s pořadovými čísly :

21,22,23,24, :

Součet: : 634,62000

634,62000

26	8	Měděné fitinky pro měděné rozvody spojované pájením (kolena, T kus pravouhlý, T kus protiproud., křížový kus) - stanoveno procentem z ceny měděných rozvodů	kus	1,00000	6 759,30	6 759,30	Vlastní	Indiv
27	11	Materiál na závěsy potrubí a konzoly - příčné nosné profily	kus	1,00000	8 157,70	8 157,70	Vlastní	Indiv

zavěšené na závitových tyčích kotvených ocelovými hmoždinkami do stropů popř. stěn, z příčných profilů pak zavěšeny potrubní objímky závěsné s gumovou pružnou izolací vše s ohledem na nosnost a průměry potrubí a s ohledem na kontrolu šíření ořesů a hluku – pružné měkké uložení a s ohledem na dilataci potrubí vyřešit na stavbě dilataci potrubí jak ležatých tak i svislých částí rozvodů potrubí.

Díl: 734	Armatury	18 704,75
-----------------	-----------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	734233123R00	Kohout kulový, DN 25	kus	2,00000	1 456,70	2 913,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Kulový ventil s filtrem DN25, 1", včetně přípojevacích elementů								
29	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	6,00000	162,00	972,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Vypouštěcí kulový kohout s těsněním, s hadicovou vývodkou a zátkou, DN 15								
30	734245123R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 25	kus	2,00000	402,10	804,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Zpětný ventil závitový DN 25, 1", univerzální včetně přípojevacích elementů								
31	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	2,00000	254,10	508,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, 1/2", včetně přípojevacích elementů								
32	724231172R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 100 mm	kus	6,00000	645,60	3 873,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Teploměr do potrubí včetně přípojevacích elementů, 0° ÷ 120°C, průměr min. 100 mm, stoněk dle potřeby včetně jímky a varného nátrubku								
33	734191412R00	Ventily regulační, DN 25	kus	2,00000	2 004,50	4 009,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Ruční regulační ventil do potrubí s přesným přednastavením a odečítatelnými hodnotami nastavení, DN25, 1", O 28 včetně přípojevacích elementů								
34	734235222R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv.DN 20	kus	4,00000	229,60	918,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
35	734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv.DN 25	kus	15,00000	310,00	4 650,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
36	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,30000	186,50	55,95	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Ceny z položek s pořadovými čísly: : 28,29,30,31,32,33,34,35, : Součet: : 200,47000								
Díl: 735				Otopná tělesa				
				332 943,20				
37	734226112RT4	Ventil term.přímý, DN 15, s hlavicí ručního ovládání	kus	3,00000	489,50	1 468,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a záračkami , kapalinová náplň, stupnice 1 - 5, ochrana proti zamrznutí, provedení bílé RAL 9010, standardní provedení, rozsah nastavení 6°C ÷ 28°C								
38	734266426R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov. DN15	kus	3,00000	489,50	1 468,50	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Radiátorové šroubení pro otopná tělesa typu ventil kompakt s vnitřním závitem Rp1/2", s uzavíráním a vypouštěním, pro dvoutrubkové soustavy, rohové provedení, bronz poniklovaný								
39	734266772R00	Šroubení svěrné na měď 15x1 mm	kus	6,00000	92,10	552,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky, poniklované, průměr trubky 15 mm, připojení vnější závit G3/4"

40	551281050R	Pouzdro opěrné	kus	6,00000	67,60	405,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	------------	----------------	-----	---------	-------	--------	------------	------------

Svěrné šroubení pro měděné a přesné ocelové trubky, poniklované, průměr trubky 15 mm, připojení vnější závit G3/4"

41	6	Stropní sálová deska šíře 600mm, s registrem z přesných ocelových trubek dle DIN EN 10305-3 , vnější průměr 28mm, svařeny patentovanou dvobodovou technologií s ocelovým plechem.	bm	46,50000	6 240,70	290 192,55	Vlastní	Indiv
----	---	---	----	----------	----------	------------	---------	-------

Tím je garantován nejvyšší tepelný výkon. Profilování sálového plechu desky slouží ke statickému vyztužení sálové desky, proto je možno realizovat větší odstup mezi navařenými závěsnými osami – max. 3,0 m (na přání i variabilní osy). Boční a horní ohyby vyztužují plech sálové desky, který je proto staticky samonosný. Ohyby slouží současně k integraci a zachycení tepelné izolace. Konce sálového plechu jsou uzavřeny navařenými čelními plechy. Rozdělovací kusy ze čtyřhranné trubky jsou vybaveny všemi potřebnými připojovacími hrdly a 100%-ně těsnými záslepkami, které zaručují maximální předávání tepla. Kvalita a tepelné výkony stropních sálových desek jsou zkoušeny podle DIN EN 14037 – 1 až 3. Provozní přetlak maxim. 10 bar. Provozní teplota maxim. 120°C. Prášková vypalovaná barva v barevném odstínu dle výběru architekta. Provedení s rohovými krycími plechy a zvýšenými připojovacími rozdělovači. Připojovací hrdla na rozdělovačích shora. Tepelná izolace vložena v panelech již z výroby. Lisovací spojky 28 mm. Vč. příslušenství a závěsných sad do trapézového plechu (?)

Včetně :

Kombinace regulátorů průtoku pro přívodní a vratné potrubí, PN 12, do 100°C, diferenční tlak 4,0 bar, s vnitřním závitem DN 25 obsahuje : 1 ks regulátor průtoku, z výroby nastavený na střední hmotnostní průtok, 2 ks kulových kohoutů, 2 ks plnicích a vypouštěcích kohoutů, flexibilní vysokotlaková pancéřová hadice DN 25

42	M-2	Montáž sálových panelů včetně zkoušek, uvedení do provozu, a všech dalších nezbytných a nutných nákladů k provedení funkčního celku	bm	46,50000	623,50	28 992,75	Vlastní	Indiv
43	735151766R00	Otopná tělesa panel. 21 600/1000	kus	1,00000	3 321,40	3 321,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Desková otopná tělesa umožňující pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy s nuceným oběhem, vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky a potřebného počtu konzol (upevnění).

44	735151768R00	Otopná tělesa panel. 21 600/1200	kus	1,00000	3 151,20	3 151,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	----------------------------------	-----	---------	----------	----------	------------	------------

Desková otopná tělesa umožňující pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy s nuceným oběhem, vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky a potřebného počtu konzol (upevnění).

45	735151769R00	Otopná tělesa panel. 21 600/1400	kus	1,00000	3 390,10	3 390,10	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	----------------------------------	-----	---------	----------	----------	------------	------------

Desková otopná tělesa umožňující pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy s nuceným oběhem, vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky a potřebného počtu konzol (upevnění).

Díl: M23		Montáže potrubí				1 491,70		
-----------------	--	------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

46	230330311R00	Kontrolní manometr	kus	1,00000	1 491,70	1 491,70	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--------------------	-----	---------	----------	----------	------------	------------

Manometr do potrubí vč. přípojovacích elementů, 0 ÷ 300 kPa, průměr min. 100 mm, včetně manometrového kohoutu a včetně manometrové smyčky

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 618,53		
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

47	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	0,96600	55,90	54,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	-------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet: : 0,96600

0,96600

48	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejnerem 4 t	t	28,01400	9,30	260,53	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	----------	------	--------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet: : 28,01400

28,01400

49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,96600	134,00	129,44	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Součet : 0,96600

0,96600

50	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,66000	65,30	630,80	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 9,66000

9,66000

51	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,96600	143,70	138,81	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 0,96600

0,96600

52	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,96600	11,30	10,92	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 0,96600

0,96600

53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,96600	407,90	394,03	RTS 18/ II	RTS 17/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------	------------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet : 0,96600

0,96600

Díl: ON		Ostatní náklady	89 767,10					
54	31	Náklady na součinnost s ostatními profesemi	kus	1,00000	4 078,90	4 078,90	Vlastní	Indiv
55	341	Tlakové zkoušky (dílčí, celková) instalovaného systému ústředního topení	kus	1,00000	5 826,90	5 826,90	Vlastní	Indiv
56	342	Dilatační zkoušky (dílčí, celková) instalovaného systému ústředního topení	kus	1,00000	2 913,50	2 913,50	Vlastní	Indiv
57	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	28,00000	326,30	9 136,40	RTS 18/ II	RTS 17/ II
58	Pol__81	Zednické připomoci	hod.	60,00000	291,30	17 478,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-01	Ústřední topení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	005241010R	Celková dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	17 480,80	17 480,80	RTS 18/ II	Indiv
60	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	27 296,40	27 296,40	Vlastní	Indiv
61	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	5 556,20	5 556,20	Vlastní	Indiv

Celkem	676 479,30
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4b-02	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 496,00		
1	612403386RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS, výplňovou nesmršlivou maltou	m	20,00000	174,80	3 496,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		20		20,00000				

Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 972,00		
2	974029153R00	Vysekání rýh ve zdi kamenné 10 x 10 cm	m	20,00000	248,60	4 972,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
		20		20,00000				

Díl: 723		Vnitřní plynovod				29 942,30		
3	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	1,00000	384,60	384,60	RTS 18/ II	RTS 17/ II
4	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	18,00000	396,90	7 144,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
5	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	1,00000	490,70	490,70	RTS 18/ II	RTS 17/ II
6	723237214R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 20	kus	1,00000	285,00	285,00	RTS 18/ II	RTS 17/ II
7	30.3	Odborná prohlídka stávajícího regulátoru plynu a plynoměru a jejich posouzení, s ohledem na napojení nového plynového kotle.	kus	1,00000	1 748,10	1 748,10	Vlastní	Indiv
8	723-99-01	Ostatní fitinky pro ocelové rozvody spojované svařováním (kolena, atd.)	soubor	1,00000	2 928,60	2 928,60	Vlastní	Indiv
9	723-99-02	Spojovací, upevňovací materiál, plastové krytky potrubí podle dimenzí a místa potřeby atd.	kus	1,00000	1 699,10	1 699,10	Vlastní	Indiv
10	723-99-03	Materiál na závěsy potrubí a konzoly - Předpokládáné systémy zavěšení potrubí od renomovaných firem, jsou uvažovány jako nepodkořitelný standard – příčné nosné profily	kus	1,00000	2 859,90	2 859,90	Vlastní	Indiv

zavěšené na závitových tyčích kotvených ocelovými hmoždinkami do stropů popř. stěn, z příčných profilů pak zavěšeny potrubní objímky závěsné s gumovou pružnou izolací vše s ohledem na nosnost a průměry potrubí a s ohledem na kontrolu šíření otřesů a hluku – pružné měkké uložení a s ohledem na dilataci potrubí vyřešit na stavbě dilataci potrubí jak ležatých tak i svislých částí rozvodů potrubí.

11	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Komplexní vyzkoušení	h	18,00000	407,90	7 342,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	---------	--	---	----------	--------	----------	------------	------------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-02	Plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Odborná prohlídka stávajícího regulátoru plynu a plynoměru a jejich posouzení s ohledem na napojení nového plynového kotle.								
12	32	Profouknutí potrubí - před instalací prvků, které by mohly nečistoty poškodit provést nejméně, trojnásobné profouknutí nainstalovaného potrubí	bm	20,00000	174,80	3 496,00	Vlastní	Indiv
13	5513101491R	Plynová přípojná hadice G3/4" 1000 mm (včetně instalace)	kus	1,00000	1 107,10	1 107,10	RTS 18/ II	RTS 17/ II
14	8	Čistící zátka G1/2" (lépe dle potřeby) včetně instalace	ks	4,00000	114,20	456,80	Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				770,72		
15	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,46000	143,70	66,10	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
2, :								
Součet: : 0,46000				0,46000				
16	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	0,46000	55,90	25,71	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
2, :								
Součet: : 0,46000				0,46000				
17	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejnerem 4 t	t	13,34000	9,30	124,06	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
2, :								
Součet: : 13,34000				13,34000				
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,46000	134,00	61,64	RTS 18/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-02	Plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

2, :

Součet: : 0,46000

0,46000

19	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,60000	65,30	300,38	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet: : 4,60000

4,60000

20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,46000	407,90	187,63	RTS 18/ II	RTS 17/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------	------------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet: : 0,46000

0,46000

21	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,46000	11,30	5,20	RTS 18/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	-------	------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2, :

Součet: : 0,46000

0,46000

Díl: ON		Ostatní náklady	31 818,00					
22	Pol__81	Zednické připomoci	hod.	12,00000	291,30	3 495,60	Vlastní	Indiv
23	005241010R	Celková dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	1 801,70	1 801,70	RTS 18/ II	Indiv
24	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	20 506,70	20 506,70	Vlastní	Indiv
25	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	6 014,00	6 014,00	Vlastní	Indiv

Celkem						70 999,02		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4b-02	Plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zař.č.1 Větrání expozice				954 703,40		
1	11	Montáž větrací jednotky s rekuperací tepla	kus	1,00000	37 913,60	37 913,60	Vlastní	Indiv
2	11	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla pomocí deskového rekuperátoru parapetní. Rozměry, jednotky cca 2500 x 885 x 1500 mm. Sestava jednotky: Přívod:-díl klapkový, díl filtrační tř.EU7, díl	kus	1,00000	330 453,20	330 453,20	Vlastní	Indiv

rekuperační s by-passem, -díl ohřívací vodní vč. regulačního uzlu topné vody,-díl směšovací, díl ventilátorový.
 $V_e=3600\text{m}^3/\text{h}$, $p_{ext}=425\text{Pa}$, $P_e=2,5\text{kW}/400\text{V}$, účinnost rekuperace 93%. $Q_{top}=5,8\text{ kW}$, voda 70/50 oC. Odvod: -díl klapkový, -díl filtrační tř EU7, -díl rekuperační s by-passem, -díl směšovací, díl ventilátorový.
 $V_i=3600\text{m}^3/\text{h}$, $p_{iext}=425\text{Pa}$, $P_i=2,5\text{kW}/400\text{V}$, Akustický výkon přívodního ventilátoru max.Do sání 64 dB(A), do výfuku 88 dB (A) a do okolí 74 dB(A). Akustický výkon odvodního ventilátoru max: Do sání 63 dB(A), do výfuku 87 dB(A) a do okolí 74 dB(A). Dodáno vč.reg.uzlu topení,ventil se servopohonem 24V AC, 1...10V.

3	12	Montáž parapetní jednotky pro přívod vzduchu v komfortním provedení.	ks	1,00000	22 023,50	22 023,50	Vlastní	Indiv
4	12	Klimatizační parapetní jednotka pro přívod 550 m3/h vzduchu v komfortním provedení. $p_{ext}=35\text{ Pa}$, $Q_{top}=6\text{ kW}$, voda 70/50 oC, $Q_{chl}=5,3\text{ kW}$, $P_{vent}=80\text{W}$, 230 V. Akustický výkon do okolí v závislosti	ks	1,00000	89 070,70	89 070,70	Vlastní	Indiv

na otáčkách ventilátoru max:30/35/43/52/59 dB(A) Dodáno vč.dílů přívodu čerstvého vzduchu, pružné vložky sání, směšovací komory, opláštění, trojcestného ventilu topné vody, mikroprocesorové regulace motáček ventilátoru, topného a chladicího výkonu. Protimrazová ochrana teplovodního ohříváče. V dodávce je kompletní regulace vč.čidel, pohonů a prodrátování.

5	13	Montáž venkovní inverterové kondenzační jednotky	ks	1,00000	14 265,50	14 265,50	Vlastní	Indiv
6	13	Venkovní inverterová kondenzační jednotka tepelného čerpadla, $Q_{chl}=5,3\text{ kW}$, $Q_{top}=5,7\text{ kW}$, $P=1,7\text{ kW}$, 230V vč. antivibračních vložek. Rozměry cca 870x330x655 mm. S propojovací skříňkou pro komunikaci s	ks.	1,00000	119 355,70	119 355,70	Vlastní	Indiv

vnitřní jednotkou.

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	14	Montáž ohebného hluktlumícího potrubí	ks.	10,00000	177,10	1 771,00	Vlastní	Indiv
8	14	Ohebné hluktlumící potrubí prům. 450 mm	ks.	10,00000	441,70	4 417,00	Vlastní	Indiv
9	15	Montáž vyústky pro přívod vzduchu	ks.	1,00000	431,20	431,20	Vlastní	Indiv
10	15	Vyústka pro přívod vzduchu na kruhové potrubí 525x125 mm VP-2.O-R1	ks.	1,00000	1 724,80	1 724,80	Vlastní	Indiv
11	16	Montáž krycí mřížky	ks.	2,00000	138,70	277,40	Vlastní	Indiv
12	16	Krycí mřížka prům.250 mm. Příruba ocelová, mřížka z tahokovu	ks.	2,00000	557,10	1 114,20	Vlastní	Indiv
13	17	Montáž tlumiče hluku do kruhového potrubí	ks.	2,00000	434,70	869,40	Vlastní	Indiv
14	17	Tlumič hluku do kruhového potrubí prům. 250 mm délky 900 mm. Vnitřní plášť z perforovaného, pozinkovaného plechu, vnější plášť z pozink.plechu, výplň z hluk pohlcujícího materiálu.	ks.	2,00000	2 175,80	4 351,60	Vlastní	Indiv
15	18	Montáž vířivé vyústky	ks.	5,00000	900,80	4 504,00	Vlastní	Indiv
16	18	Vířivá vyústka vel.600 pro přívod 620 m3/h vzduchu, 48 lamel, připojovací skříň pro vertikální, připojení prům.250 mm s regulací. Deska kruhová	ks.	5,00000	4 506,60	22 533,00	Vlastní	Indiv
17	19	Montáž podlahové vyústky	ks.	9,00000	291,30	2 621,70	Vlastní	Indiv
18	19	Vyústka pro přívod vzduchu podlahová 400x200 mm s-R1	ks.	9,00000	1 165,40	10 488,60	Vlastní	Indiv
19	110	Montáž podstropní jednotky cirkulační v komfortním provedení.	ks	1,00000	10 430,20	10 430,20	Vlastní	Indiv
20	110	Podstropní jednotka cirkulační pro přívod 550 m3/h vzduchu v komfortním provedení. Qtop = 4 kW, voda, 70/50 oC, Pvent = 80W, 230 V.Akustický výkon do okolí v závislosti na otáčkách ventilátoru	ks	1,00000	26 887,90	26 887,90	Vlastní	Indiv
max:30/35/43/52/59 dB(A) Dodáno vč. opláštění, trojcestného ventilu topné vody, mikroprocesorové regulace motáček ventilátoru, topného výkonu. Protimrazová ochrana teplovodního ohřivače. V dodávce je kompletní regulace vč.čidel, pohonů a prodrátování.								
21	111	Montáž nasávací hlavice prům.250 mm	ks.	1,00000	559,40	559,40	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	111	Nasávací hlavice prům.250 mm, materiál měď	ks.	1,00000	4 428,50	4 428,50	Vlastní	Indiv
23	112	Montáž nasávací hlavice prům.450 mm	ks.	1,00000	629,30	629,30	Vlastní	Indiv
24	112	Nasávací hlavice prům.450 mm, materiál měď	ks.	1,00000	6 875,80	6 875,80	Vlastní	Indiv
25	113	Montáž výfukové hlavice prům.450 mm	ks.	1,00000	629,30	629,30	Vlastní	Indiv
26	113	Výfuková hlavice prům.450 mm, materiál měď	ks.	1,00000	6 875,80	6 875,80	Vlastní	Indiv
27	Pol__27	Montáž AIP potrubí	m2	65,00000	256,40	16 666,00	Vlastní	Indiv
28	Pol__28	AIP potrubí z tvrzeného pěnového polyuretanového panelu pokrytého gofrovanými lakovanými, hliníkovými foliemi rozměru 400x400, 30 % tvar do podlahy	m2	65,00000	1 538,30	99 989,50	Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Montáž spiropotrubí do prům.450 mm	bm.	31,00000	414,90	12 861,90	Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.450 mm, 30 tvar.	bm.	31,00000	1 037,20	32 153,20	Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Montáž spiropotrubí do prům.250 mm	bm.	6,00000	177,10	1 062,60	Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.250 mm, 30 tvar.	bm.	6,00000	442,80	2 656,80	Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Montáž kruhové měděné trouby prům.450 mm	bm.	2,00000	268,00	536,00	Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Kruhová měděná trouba prům.450 mm, 0% tvarovek	bm.	2,00000	3 612,70	7 225,40	Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Montáž kruhové měděné trouby prům.250 mm	bm.	1,00000	291,30	291,30	Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Kruhová měděná trouba prům.250 mm, 0% tvarovek	bm.	1,00000	3 263,10	3 263,10	Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Montáž čtyřhranného ocelového potrubí	bm.	9,00000	209,80	1 888,20	Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 1000, 40% tvar.	bm.	9,00000	524,40	4 719,60	Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Montáž čtyřhranného ocelového potrubí	bm.	20,00000	419,50	8 390,00	Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 2000, 40% tvar.	bm.	20,00000	1 048,90	20 978,00	Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Montáž čtyřhranného ocelového potrubí	bm.	9,00000	524,40	4 719,60	Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 2500, 40% tvar.	bm.	9,00000	1 311,10	11 799,90	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Zař.č.2 Větrání sociálních zařízení				11 980,50		
43	21	Montáž radiálního ventilátoru nástěnného	ks	3,00000	431,20	1 293,60	Vlastní	Indiv
44	21	Radiální ventilátor prům.100 mm nástěnný jednootáčkový v plastové skřínce. Vodorovné i svislé, umístění. V=80m3/h, p=50Pa, P=26 W/230 V. Akustický tlak ve vzdál.1,5 m 41 dB(A)	ks.	3,00000	2 156,00	6 468,00	Vlastní	Indiv
45	22	Montáž flexotrouby prům.100 mm	bm.	2,00000	30,30	60,60	Vlastní	Indiv
46	22	Flexotrouba prům.100 mm	bm.	2,00000	75,80	151,60	Vlastní	Indiv
47	23	Montáž zpětné klapky	ks.	1,00000	65,30	65,30	Vlastní	Indiv
48	23	Zpětná klapka prům.100 mm na konec potrubí. Materiál příruby a osiček pozink.ocel, listy hliníkové	ks.	1,00000	261,00	261,00	Vlastní	Indiv
49	Pol__49	Montáž spiropotrubí do prům.125 mm	bm.	10,00000	83,90	839,00	Vlastní	Indiv
50	Pol__50	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.125 mm, 30 tvar.	bm.	10,00000	208,60	2 086,00	Vlastní	Indiv
51	Pol__51	Montáž spiropotrubí do prům.100 mm	bm.	3,00000	72,30	216,90	Vlastní	Indiv
52	Pol__52	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.100 mm, 30 tvar.	bm.	3,00000	179,50	538,50	Vlastní	Indiv
Díl: 3		Zař.č.3 Větrání výtahové šachty				9 750,80		
53	31	Montáž výfukové stříšky	ks.	1,00000	338,00	338,00	Vlastní	Indiv
54	31	Výfuková stříška prům.200 mm, materiál měď	ks.	1,00000	4 078,90	4 078,90	Vlastní	Indiv
55	32	Montáž krycí mřížky	ks.	1,00000	101,40	101,40	Vlastní	Indiv
56	32	Krycí mřížka prům.200 mm. Příruba ocelová, mřížka z tahokovu	ks.	1,00000	509,30	509,30	Vlastní	Indiv
57	Pol__57	Montáž spiropotrubí do prům.200 mm	bm.	3,00000	146,80	440,40	Vlastní	Indiv
58	Pol__58	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.200 mm, 0 tvar.	bm.	3,00000	367,10	1 101,30	Vlastní	Indiv
59	Pol__59	Montáž kruhového měděného potrubí prům.200 mm	bm.	1,00000	268,00	268,00	Vlastní	Indiv
60	Pol__60	Kruhové měděné potrubí prům.200 mm, 0% tvar.	bm.	1,00000	2 913,50	2 913,50	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _4		Zař.č.4 Těsnící, spojovací a pomocný materiál				189 273,30		
61	Pol__61	Montáž	kg.	250,00000	17,50	4 375,00	Vlastní	Indiv
62	Pol__62	Spojovací materiál pozinkovaný	kg.	250,00000	58,30	14 575,00	Vlastní	Indiv
63	Pol__63	Montáž	kg.	200,00000	23,30	4 660,00	Vlastní	Indiv
64	Pol__64	Závěsný materiál pozinkovaný se silentbloky	kg.	200,00000	93,20	18 640,00	Vlastní	Indiv
65	Pol__65	Montáž	bm..	15,00000	5,80	87,00	Vlastní	Indiv
66	Pol__66	Závitová tyč prům.8 mm	bm.	15,00000	14,00	210,00	Vlastní	Indiv
67	Pol__67	Montáž	bal.	3,00000	139,80	419,40	Vlastní	Indiv
68	Pol__68	Těsnící páska na spiropotrubi	bal.	3,00000	291,30	873,90	Vlastní	Indiv
69	Pol__69	Montáž	bm.	30,00000	139,80	4 194,00	Vlastní	Indiv
70	Pol__70	Těsnění pryžové samolepící	bm.	30,00000	369,40	11 082,00	Vlastní	Indiv
71	Pol__71	Montáž	m2	60,00000	174,80	10 488,00	Vlastní	Indiv
72	Pol__72	Nátěry potrubí syntetické, 1xreakt., 1xzákl., 3xvrchní	m2	60,00000	372,90	22 374,00	Vlastní	Indiv
73	Pol__73	Montáž	m2	60,00000	198,10	11 886,00	Vlastní	Indiv
74	Pol__74	Tepelná izolace potrubí z min.plsti tl.40mm obalená hliníkovou folií	m2	60,00000	210,90	12 654,00	Vlastní	Indiv
75	Pol__75	Montáž	bm.	7,00000	58,30	408,10	Vlastní	Indiv
76	Pol__76	Potrubí chladiwa měděné izolované-kapalina	bm.	7,00000	291,30	2 039,10	Vlastní	Indiv
77	Pol__77	Montáž	bm.	7,00000	69,90	489,30	Vlastní	Indiv
78	Pol__78	Potrubí chladiwa měděné izolované-plyn	bm.	7,00000	303,00	2 121,00	Vlastní	Indiv
79	Pol__79	Montáž	kg.	5,00000	291,30	1 456,50	Vlastní	Indiv
80	Pol__80	Ekologické chladiwo	kg.	5,00000	2 097,70	10 488,50	Vlastní	Indiv
81	Pol__81	Zednické připomoci	hod.	12,00000	291,30	3 495,60	Vlastní	Indiv
82	Pol__82	Doprava	km	250,00000	113,00	28 250,00	Vlastní	Indiv
83	Pol__83	Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a ,zaškolení obsluhy	hod.	24,00000	349,60	8 390,40	Vlastní	Indiv
84	Pol__84	Vyhotovení dílenské dokumentace	hod.	24,00000	407,90	9 789,60	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4c	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	Pol__85	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	5 826,90	5 826,90	Vlastní	Indiv

Celkem	1 165 708,00							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4d	Elektroinstalace - silnoproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozváděč RH				222 254,60		
1	Pol__1	Zapuštěný rozváděč 805x1380x160 mm	kus	1,00000	14 326,10	14 326,10	Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Vypínač LT80.	kus	1,00000	1 471,90	1 471,90	Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Přepětíová ochrana třídy B+C, 1-modul	kus	3,00000	2 269,00	6 807,00	Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Reléová jednotka, 4x spínač	kus	8,00000	6 030,90	48 247,20	Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Dvojitý převodník ethernet/	kus	1,00000	12 061,80	12 061,80	Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Napájecí zdroj linky.	kus	2,00000	3 082,50	6 165,00	Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Datový switch PoE 4p.	kus	1,00000	3 082,50	3 082,50	Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Napájecí zdroj 24V/2A	kus	2,00000	3 082,50	6 165,00	Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Jistič B10/1	kus	33,00000	173,60	5 728,80	Vlastní	Indiv
10	Pol__10	Jistič B16/1	kus	24,00000	150,30	3 607,20	Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Chránič s jističem B10/1N/0.03	kus	1,00000	1 735,30	1 735,30	Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Proudový chránič 25/4/0.03	kus	3,00000	1 857,60	5 572,80	Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Stykač 2Z/20A, 230V	kus	30,00000	736,50	22 095,00	Vlastní	Indiv
14	Pol__14	Svorka 6mm ² šedá.	kus	3,00000	15,50	46,50	Vlastní	Indiv
15	Pol__15	Svorka 1,5mm ² .	kus	10,00000	11,90	119,00	Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Svorka šedá 2,5mm ² .	kus	71,00000	11,90	844,90	Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Svorka modrá 2,5mm ² .	kus	19,00000	11,90	226,10	Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Lišta N, PE 16mm ²	m	2,00000	539,60	1 079,20	Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Lišta propojovací 3pólová, 16mm ²	m	3,00000	694,60	2 083,80	Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Hlavní ochranná přípojnice - HOP.	kus	1,00000	694,60	694,60	Vlastní	Indiv
21	Pol__21	Zaslepovací pás, 1000mm	kus	1,00000	367,10	367,10	Vlastní	Indiv
22	Pol__22	Servisní zásuvka	kus	1,00000	347,30	347,30	Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Vodiče, drobný montážní materiál	kus	1,00000	1 998,60	1 998,60	Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Výroba rozváděče	kus	1,00000	9 789,30	9 789,30	Vlastní	Indiv
25	Pol__25	Programování, nastavení adres	kus	1,00000	67 009,90	67 009,90	Vlastní	Indiv
26	Pol__26	Výchozí revize rozváděče	kus	1,00000	582,70	582,70	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4d	Elektroinstalace - silnoprůd	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Sílové a slaboproudé kabely				57 217,00		
27	Pol__27	Kabel CYKY-J 4 x 16	m	60,00000	248,20	14 892,00	Vlastní	Indiv
28	Pol__28	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	1 500,00000	12,70	19 050,00	Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	50,00000	12,70	635,00	Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Kabel CYKY-J 3 x 2,5	m	850,00000	20,70	17 595,00	Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	50,00000	20,90	1 045,00	Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Kabel JYTY 2x1	m	200,00000	7,30	1 460,00	Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Kabel UTP 4 x 2 x 0,5 cat.5e.	m	150,00000	6,20	930,00	Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Ochranné pospojování CY 6 ZŽ	kus	100,00000	16,10	1 610,00	Vlastní	Indiv
Díl: 3		Ovladače, zásuvky, krabice				208 666,00		
35	Pol__35	Zásuvka 230V/16A	kus	122,00000	129,20	15 762,40	Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Podlahová krabice	kus	6,00000	8 287,90	49 727,40	Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Vypínač jednoduchý, ř.1	kus	3,00000	142,20	426,60	Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Vypínač střídivý ř.6	kus	6,00000	148,00	888,00	Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Rámeček jednonásobný	kus	9,00000	21,10	189,90	Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Krabice KU 68/1	kus	150,00000	5,90	885,00	Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Ovládací dotykový panel 5" včetně zfoje a krabice do zdi	kus	1,00000	43 865,30	43 865,30	Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Ovládací dotykový panel 3" včetně zfoje a krabice do zdi	kus	1,00000	32 861,70	32 861,70	Vlastní	Indiv
43	Pol__43	Kovový žlab 62x50 včetně spojek a příslušenství	m	250,00000	139,70	34 925,00	Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Drobný instalační materiál	kus	1,00000	29 134,70	29 134,70	Vlastní	Indiv
Díl: 4		Svítlidla				2 130 241,30		
45	Pol__45	LS1 - směrovatelný světlomet do lišty, symetrický / LED 22W, řízení , optika CRI=90	kus	65,00000	9 690,20	629 863,00	Vlastní	Indiv
46	Pol__46	LS1 - příslušenství - vnitřní clona.	kus	20,00000	407,90	8 158,00	Vlastní	Indiv
47	Pol__47	LS1 - příslušenství - refraktor.	kus	30,00000	608,30	18 249,00	Vlastní	Indiv
48	Pol__48	LS1 - příslušenství - clonící klapky.	kus	15,00000	2 173,50	32 602,50	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4d	Elektroinstalace - silnoproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	Pol__49	L - napájecí lišta 3f L=2000 mm.	kus	11,00000	2 342,40	25 766,40	Vlastní	Indiv
50	Pol__50	L - napájecí lišta 3f L=3000 mm.	kus	13,00000	3 279,40	42 632,20	Vlastní	Indiv
51	Pol__51	L - napájecí lišta 3f L=4000 mm.	kus	24,00000	4 006,60	96 158,40	Vlastní	Indiv
52	Pol__52	L - stropní úchyt	kus	154,00000	157,30	24 224,20	Vlastní	Indiv
53	Pol__53	L - nástroj pro lištu	kus	1,00000	3 229,30	3 229,30	Vlastní	Indiv
54	Pol__54	L - napájecí koncovka pravá	kus	3,00000	645,60	1 936,80	Vlastní	Indiv
55	Pol__55	L - záslepka	kus	3,00000	107,20	321,60	Vlastní	Indiv
56	Pol__56	L - neviditelná spojka	kus	29,00000	407,90	11 829,10	Vlastní	Indiv
57	Pol__57	L - L-spojka vnitřní	kus	16,00000	1 075,70	17 211,20	Vlastní	Indiv
58	Pol__58	S2 - směrovatelný závěsný světlomet, symetrický / LED 29W, ruční regulace, optika widw flood, CRI=90	kus	6,00000	20 699,60	124 197,60	Vlastní	Indiv
59	Pol__59	S3 - zemní svítidlo, směrovatelné, LED 12W, optika flood, 3000 K, CRI=80	kus	10,00000	28 484,40	284 844,00	Vlastní	Indiv
60	Pol__60	S3 - montážní pouzdro pro zemní svítidlo.	kus	10,00000	2 251,50	22 515,00	Vlastní	Indiv
61	Pol__61	S4 - designové stropní svítidlo LED 11W, 2700 K, CRI=80	kus	16,00000	6 514,50	104 232,00	Vlastní	Indiv
62	Pol__62	S5 - lineární přisazené svítidlo / LED 41,5 W, 1956 lm, 3000 K, CRI=80, včetně předřadníku	kus	7,00000	24 282,10	169 974,70	Vlastní	Indiv
63	Pol__63	S5 - připojovací kabel s konektorem	kus	7,00000	1 389,10	9 723,70	Vlastní	Indiv
64	Pol__64	Vitríny chaty - MINI LED světlomet na třmínku 1x3W, driver	kus	60,00000	4 288,60	257 316,00	Vlastní	Indiv
65	Pol__65	Vitríny V/2 - MINI LED světlomet na třmínku 1x3W, driver	kus	6,00000	6 701,00	40 206,00	Vlastní	Indiv
66	Pol__66	Vitríny V/2a - MINI LED světlomet na třmínku 1x3W, driver	kus	4,00000	6 701,00	26 804,00	Vlastní	Indiv
67	Pol__67	Vitríny V/2b - MINI LED světlomet na třmínku 1x3W, driver	kus	6,00000	6 701,00	40 206,00	Vlastní	Indiv
68	Pol__68	Vitríny V/3 - LED světelný pásek Al profilu 1000 mm, OPTICKÝ KRYT, DRIVER	kus	10,00000	6 030,90	60 309,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4d	Elektroinstalace - silnoproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	Pol__69	Vitríny V/17 - LED světelný pásek v Al profilu 2000 mm, OPTICKÝ KRYT, DRIVER	kus	5,00000	10 721,60	53 608,00	Vlastní	Indiv
70	Pol__70	N - NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM LED 8W, 1 hod,	kus	9,00000	2 680,40	24 123,60	Vlastní	Indiv
Díl: 5		Hromosvod a uzemnění				62 682,00		
71	Pol__71	Uzemnění pásek FeZn 30/4	kus	80,00000	35,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
72	Pol__72	Hromosvod vodič AlMgSi 8mm	m	200,00000	19,70	3 940,00	Vlastní	Indiv
73	Pol__73	Svorka křížová	kus	15,00000	22,30	334,50	Vlastní	Indiv
74	Pol__74	Svorka připojovací	kus	5,00000	13,60	68,00	Vlastní	Indiv
75	Pol__75	Svorka pro zemní pásek	kus	12,00000	16,90	202,80	Vlastní	Indiv
76	Pol__76	Zkušební svorka	kus	8,00000	32,70	261,60	Vlastní	Indiv
77	Pol__77	Držák jímací tyče	kus	5,00000	25,50	127,50	Vlastní	Indiv
78	Pol__78	Jímací tyč	kus	5,00000	242,80	1 214,00	Vlastní	Indiv
79	Pol__79	Ochranný úhelník	kus	8,00000	272,10	2 176,80	Vlastní	Indiv
80	Pol__80	Drobný instalační materiál	kus	1,00000	5 826,90	5 826,90	Vlastní	Indiv
81	Pol__81	Instalace hromosvodu	kus	1,00000	45 729,90	45 729,90	Vlastní	Indiv
Díl: 6		Montáž				406 119,30		
82	Pol__82	Instalace kabeláže	kus	1,00000	58 027,10	58 027,10	Vlastní	Indiv
83	Pol__83	Stavební přípomoc	kus	1,00000	34 961,70	34 961,70	Vlastní	Indiv
84	Pol__84	Kompletace zásuvek a ovladačů	soubor	1,00000	73 513,70	73 513,70	Vlastní	Indiv
85	Pol__85	Instalace svítidel	soubor	1,00000	81 763,70	81 763,70	Vlastní	Indiv
86	Pol__86	Montáž osvětlení do vitrín	soubor	1,00000	46 079,50	46 079,50	Vlastní	Indiv
87	Pol__87	Připojení rozváděče RH	kus	1,00000	20 640,20	20 640,20	Vlastní	Indiv
88	Pol__88	Projekt skutečného stavu	kus	1,00000	11 653,90	11 653,90	Vlastní	Indiv
89	Pol__89	Revize	kus	1,00000	18 646,20	18 646,20	Vlastní	Indiv
90	Pol__90	Nasvícení expozice	soubor	1,00000	10 721,60	10 721,60	Vlastní	Indiv
91	Pol__91	Programování světelných scén	soubor	1,00000	26 804,00	26 804,00	Vlastní	Indiv
92	Pol__92	Doprava, produkce	kus	1,00000	17 480,80	17 480,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4d	Elektroinstalace - silnoprúd	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	Pol__93	Předání, zaškolení	kus	1,00000	5 826,90	5 826,90	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				30 533,30		
94	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	11 653,90	11 653,90	RTS 18/ II	Indiv
95	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	6 992,30	6 992,30	Vlastní	Indiv
96	Pol__81	Zednické připomoci	hod.	12,00000	407,90	4 894,80	Vlastní	Indiv
97	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	6 992,30	6 992,30	Vlastní	Indiv

Celkem	3 117 713,50
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4e	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Kabely				232 118,00		
1	Pol__1	Kabel FTP 4 x 2 x 0,5 cat. 6	m	2 000,00000	23,30	46 600,00	Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Kabel FTP 4 x 2 x 0,5	m	30,00000	26,60	798,00	Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Kabel SYKFY 3 x 2 x 0,5	m	1 100,00000	23,60	25 960,00	Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Kabel PRAFlaGuard 1x2x0,8	m	400,00000	33,90	13 560,00	Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Ohebná chránička 2316/LPE - 1	m	1 800,00000	41,00	73 800,00	Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Ohebná chránička 2323/LPE - 1	m	1 400,00000	51,00	71 400,00	Vlastní	Indiv
Díl: 10		Mikroklima				119 473,20		
7	Pol__61	Montáž a oživení snímačů	soubor	1,00000	3 496,20	3 496,20	Vlastní	Indiv
8	Pol__57	Radiový snímač relativní vlhkost/teplota	kus	4,00000	3 886,60	15 546,40	Vlastní	Indiv
9	Pol__58	Radiový snímač relativní vlhkost/teplota s drátovou sondou	kus	7,00000	7 371,10	51 597,70	Vlastní	Indiv
10	Pol__59	Držák snímače	kus	11,00000	862,40	9 486,40	Vlastní	Indiv
11	Pol__60	Retranslační stanice	kus	1,00000	34 684,90	34 684,90	Vlastní	Indiv
12	Pol__62	Kalibrace snímačů	soubor	1,00000	4 661,60	4 661,60	Vlastní	Indiv
Díl: 11		Montáže				449 327,40		
13	Pol__66	Zapojení datového racku, oživení	kus	1,00000	6 060,00	6 060,00	Vlastní	Indiv
14	Pol__68	Montáž a oživení systému CCTV	kus	1,00000	14 975,30	14 975,30	Vlastní	Indiv
15	Pol__69	Montáž a oživení systému EZS	kus	1,00000	15 406,40	15 406,40	Vlastní	Indiv
16	Pol__70	Montáž a oživení systému EPS	kus	1,00000	9 800,90	9 800,90	Vlastní	Indiv
17	Pol__71	Montáž a oživení AV techniky	kus	1,00000	34 845,10	34 845,10	Vlastní	Indiv
18	Pol__73	Revize	kus	1,00000	5 826,90	5 826,90	Vlastní	Indiv
19	Pol__77	Hlavní centrální řídicí ovládací systém obsluhy expozice	kus	1,00000	65 261,80	65 261,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4e	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Hlavní centrální řídicí ovládací systém obsluhy expozice pro spouštění celé audiovizuální scény (AV/projekce-zvuk, scénograf. svítidla, obsah), lze naprogramovat pro běh automatického vypnutí v daný čas (např. 18:30hod.) s možností ad-hoc přerušení při dočasném pokračování akce. Vč. ovl. prvků (relé, zátěže motorů, rušení indukce, DALI stmívání svítidel, IR/IO čidla, ...) k integraci AV-položek pod ŘS, vč. služby programování zákaznických obslužných obrazovek správy a řízení expozice								
20	Pol__63	Instalace kabeláže	kus	1,00000	140 406,10	140 406,10	Vlastní	Indiv
21	Pol__64	Stavební přípomoc (sekání drážek, průrazy)	kus	1,00000	111 877,40	111 877,40	Vlastní	Indiv
22	Pol__65	Kompletace zásuvek datové sítě	soubor	1,00000	5 011,20	5 011,20	Vlastní	Indiv
23	Pol__67	Protokol o měření datové sítě	kus	1,00000	4 894,60	4 894,60	Vlastní	Indiv
24	Pol__72	Projekt skutečného stavu	kus	1,00000	13 984,70	13 984,70	Vlastní	Indiv
25	Pol__74	Doprava, produkce	kus	1,00000	18 646,20	18 646,20	Vlastní	Indiv
26	Pol__75	Předání, zaškolení	kus	1,00000	2 330,80	2 330,80	Vlastní	Indiv
Díl: 2		Strukturovaná kabeláž				255 079,60		
27	Pol__10	19" rozvodný panel s přepětovou ochranou	kus	4,00000	836,20	3 344,80	Vlastní	Indiv
28	Pol__11	19" patch panel 24portů	kus	2,00000	3 672,40	7 344,80	Vlastní	Indiv
29	Pol__11.1	Optický kabel mezi datovým rackem na vrátnici Multimode 50/125 8vl. zemní provedení	kus	200,00000	46,60	9 320,00	Vlastní	Indiv
30	Pol__11.2	Optické rozvaděče vč. ukončení a převodníků na metalickou síť	kus	2,00000	9 323,10	18 646,20	Vlastní	Indiv
31	Pol__12	24 port switch	kus	2,00000	7 980,00	15 960,00	Vlastní	Indiv
32	Pol__13	datový server pro AV náplň	kus	1,00000	141 594,80	141 594,80	Vlastní	Indiv
33	Pol__14	HDD pro datový server 6TB	kus	4,00000	5 765,80	23 063,20	Vlastní	Indiv
34	Pol__15	Zásuvka datová dvojité	kus	26,00000	473,40	12 308,40	Vlastní	Indiv
35	Pol__16	Zásuvka datová jednoduchá	kus	1,00000	358,40	358,40	Vlastní	Indiv
36	Pol__17	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 330,80	2 330,80	Vlastní	Indiv
37	Pol__7	19" rack, 42U, 800x900x1970	kus	1,00000	16 577,70	16 577,70	Vlastní	Indiv
38	Pol__8	4x ventilační jednotka s čidlem (4x ventilátor)	soubor	1,00000	2 762,00	2 762,00	Vlastní	Indiv
39	Pol__9	19" police do racku 1U (650mm)	kus	3,00000	489,50	1 468,50	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1: AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4e	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		CCTV				241 290,00		
40	Pol__20	Rack 19" do vrátnice	kus	1,00000	13 984,70	13 984,70	Vlastní	Indiv
41	Pol__21	PC do racku	kus	1,00000	29 134,70	29 134,70	Vlastní	Indiv
42	Pol__22	UPS do racku	kus	1,00000	40 788,60	40 788,60	Vlastní	Indiv
43	Pol__18	IP kamera CCTV vnitřní	kus	7,00000	5 261,70	36 831,90	Vlastní	Indiv
44	Pol__19	POE 8 port switch pro kamerový systém	kus	1,00000	4 643,40	4 643,40	Vlastní	Indiv
45	Pol__20	kamerový server NAS	kus	1,00000	20 231,20	20 231,20	Vlastní	Indiv
46	Pol__21	HDD pro NAS server WD RED 6TB	kus	4,00000	6 846,70	27 386,80	Vlastní	Indiv
47	Pol__22	Synology NAS licence pro IP kameru	kus	7,00000	2 475,00	17 325,00	Vlastní	Indiv
48	Pol__23	Monitor pro sledování kamer na vrátnici	kus	1,00000	8 572,60	8 572,60	Vlastní	Indiv
49	Pol__24	Software pro přenos kamer na vrátnici	kus	1,00000	6 118,30	6 118,30	Vlastní	Indiv
50	Pol__24.2	UPS 1600W	kus	1,00000	23 307,80	23 307,80	Vlastní	Indiv
51	Pol__24.3	Atypický stojan pro stávající monitory	kus	1,00000	11 653,90	11 653,90	Vlastní	Indiv
52	Pol__25	Drobný instalační materiál	kus	1,00000	1 311,10	1 311,10	Vlastní	Indiv
Díl: 4		EZS				64 734,90		
53	Pol__26	Magnetický kontakt dveří	kus	5,00000	533,20	2 666,00	Vlastní	Indiv
54	Pol__27	Magnetický kontakt střešního okna	kus	4,00000	533,20	2 132,80	Vlastní	Indiv
55	Pol__28	Pohybové čidlo PIR	kus	21,00000	638,10	13 400,10	Vlastní	Indiv
56	Pol__29	Klávesnice EZS	kus	1,00000	3 255,80	3 255,80	Vlastní	Indiv
57	Pol__30	Expandér systému EZS	kus	4,00000	2 351,20	9 404,80	Vlastní	Indiv
58	Pol__31	Ústředna EZS, krabice, zdroj, akumulátor	kus	1,00000	7 857,80	7 857,80	Vlastní	Indiv
59	Pol__31.0	Koncentrátor G8/expander/	kus	1,00000	3 845,80	3 845,80	Vlastní	Indiv
60	Pol__31.1	Posilující zdroj 230V/12V/5A	kus	2,00000	7 924,60	15 849,20	Vlastní	Indiv
61	Pol__32	Modul GSM	kus	1,00000	5 033,00	5 033,00	Vlastní	Indiv
62	Pol__33	Drobný instalační materiál	kus	1,00000	1 289,60	1 289,60	Vlastní	Indiv
Díl: 5		EPS				33 286,30		
63	Pol__34	Opticko - kouřový detektor	kus	16,00000	662,80	10 604,80	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4e	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	Pol__35	Patice pro oticko-kouřový detektor	kus	16,00000	498,20	7 971,20	Vlastní	Indiv
65	Pol__36	Tlačítko systému EPS	kus	4,00000	1 823,80	7 295,20	Vlastní	Indiv
66	Pol__37	Adresný sířenový modul EPS	kus	1,00000	795,40	795,40	Vlastní	Indiv
67	Pol__38	Příchytka na kabel	kus	200,00000	28,00	5 600,00	Vlastní	Indiv
68	Pol__39	Drobný instalační materiál	kus	1,00000	1 019,70	1 019,70	Vlastní	Indiv
Díl: 55		Propojení objektu SO02 a vrátnice				112 560,80		
69	55.01	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8 pro EZS	m	200,00000	55,90	11 180,00	Vlastní	Indiv
70	55.02	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8 pro EPS	bm	200,00000	55,90	11 180,00	Vlastní	Indiv
71	55.03	Kabelová skříň např. MIS 1a	ks	2,00000	1 398,50	2 797,00	Vlastní	Indiv

Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní s již instalovanými stávajícími prvky.

72	55.04	Uložení a ukončení kabelů	ks	2,00000	5 826,90	11 653,80	Vlastní	Indiv
73	55.05	Zemní práce - výkop,zához, úpravy terénu	bm	100,00000	757,50	75 750,00	Vlastní	Indiv
Díl: 6		AV technika - vstup				311 217,20		
74	Pol__43	kabeláž	kus	1,00000	4 486,70	4 486,70	Vlastní	Indiv
75	Pol__40	fullHD WUXGA LCD&laser projektor	kus	1,00000	265 475,70	265 475,70	Vlastní	Indiv

fullHD WUXGA LCD&laser projektor (jas min.5500 ansi lm) robustní protiprašně zapouzdřené technologie pro 365/8 režim provozu, připojení min. 1x HDMI, 1x HDbase-T, ser. RS-232 pro řízení, krátká vzdálenost tzn. vč. osazeného výměnného zoom. objektivu s poměrem 0.8-1.0 :1, vč. multimediálního přehrávače obsahu s SD kartou pro uložení obsahu a možností LAN vzdál. přístupu obsahového správce a rozhraním RS-232 a HDMI, konstrukce (perforovaný) box pro umístění přehrávače, vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

76	Pol__41	stropní držák	kus	1,00000	4 661,60	4 661,60	Vlastní	Indiv
77	Pol__42	audio 2.0	kus	1,00000	36 593,20	36 593,20	Vlastní	Indiv

audio 2.0 pro srozumitelné zážitkové zdůraznění nazvučení obsahu, pasivní set + zesilovač, vč. setu k integraci AV-celku vč. ŘS systému ovládání a spouštění, vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

Díl: 7		AV technika - expozice				1 513 849,10		
78	Pol__47	kabeláž	kus	1,00000	247,10	247,10	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního	
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -
R:	D.1.4e	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	Pol__44	fullHD WUXGA LCD&laser projektor	kus	5,00000	265 475,70	1 327 378,50	Vlastní	Indiv

fullHD WUXGA LCD&laser projektor (jas min.5500 ansi lm) robustní protiprašně zapouzdřené technologie pro 365/8 režim provozu, připojení min. 1x HDMI, 1x HDbase-T, ser. RS-232 pro řízení, krátká vzdálenost tzn. vč. osazeného výměnného zoom. objektivu s poměrem 0.8-1.0 :1, vč. multimediálního přehrávače obsahu s SD kartou pro uložení obsahu a možností LAN vzdál. přístupu obsahového správce a rozhraním RS-232 a HDMI, konstrukce (perforovaný) box pro umístění přehrávače, vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

80	Pol__45	stropní držák	kus	5,00000	2 921,60	14 608,00	Vlastní	Indiv
81	Pol__46	audio pro ambientní náladové dozvučení	kus	5,00000	34 323,10	171 615,50	Vlastní	Indiv

audio pro ambientní náladové dozvučení obsahu daného prostoru, pasivní set min. 150W + zesilovač, vč. setu k integraci AV-celku vč. ŘS systému ovládání a spouštění, vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

Díl: 8		AV technika - přednášková místnost				633 476,50		
82	Pol__52	zesilovač	kus	1,00000	14 561,50	14 561,50	Vlastní	Indiv
83	Pol__48	fullHD WUXGA LCD&laser projektor	kus	1,00000	202 078,50	202 078,50	Vlastní	Indiv

fullHD WUXGA LCD&laser projektor (jas min.5500 ansi lm) robustní protiprašně zapouzdřené technologie pro 365/8 režim provozu, připojení min. 1x HDMI, 1x HDbase-T, ser. RS-232 pro řízení, stand. projekční vzdálenost osazeného zoom. objektivu s poměrem min. 1.6-2.6 :1, vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

84	Pol__49	držák projektoru	kus	1,00000	2 773,60	2 773,60	Vlastní	Indiv
85	Pol__50	motorické plátno s rámem pro lícovanou vestavbu do podhledových rastrů	kus	1,00000	83 803,20	83 803,20	Vlastní	Indiv

motorické plátno s rámem pro lícovanou vestavbu do podhledových rastrů, s bočním lankem pro rovnoměrné plošné vypnutí, s hladkým ziskovým odrazným povrchem (HD Progressive) určeným pro WUXGA rozlišení min. zisk 1.3, formát 16.10 min. š.240cm černý rámeček, vč. ovládacího relé/12-trigger boxu pro ser. ovládání spouštění s projektorem. vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

86	Pol__51	audio set 2.1 pro srozumitelné zážitkové zdůraznění nazvučení obsahu	kus	1,00000	48 043,20	48 043,20	Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4e	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

audio set 2.1 pro srozumitelné zážitkové zdůraznění nazvučení obsahu, pasivní set, vč. setu k integraci AV-celku vč. RS systému ovládání a spouštění, vč. služby systémového oživení pro přípravu instalace a celkové integrace

87	Pol__53	přehrávač + mikrofon set	kus	1,00000	282 216,50	282 216,50	Vlastní	Indiv
----	---------	--------------------------	-----	---------	------------	------------	---------	-------

přehrávač + mikrofon set: multimediální přehrávač (s SD kartou pro uložení obsahu a možností LAN vzdál. přístupu obsahového správce a rozhraním RS-232 a HDMI) vč. setu min. 5" dotykového systémového panelu (vestavný nástěnný) místního řídicího systému pro návštěvnický výběr spouštění obsahu (viz fotky, filmy, a dále jazyk. mutace), vč. mont. konstrukce (perforovaný box) pro umístění přehrávače. Set dvojitého mikrof. přijímače pro 1x HEAD-MIC (1x set náhlavní zkušň lehký tenký v pleť.barvě vč. bodypacku/vys.staničky) a 1x HAND-MIC (ruční mikrofon s vložkou), přeladitelné frekvence, DANTE UHF digit. standard, vč. společné dvojité nabíječky. Přesná specifikace: UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace SeDAC nebo FSK, přenosné přeladitelné pásmo min. 590 - 630 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah 30 Hz-19 kHz, diverzitní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 2x XLR symetrický výstup, 1x Dante výstup (48kHz), celkové harmonické zkreslení ? 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, IR nastavení vysílač -> přijímač, 19" rack uchycení

Díl: 9	AV technika - informační panely					517 558,20		
88	Pol__56	kabeláž	kus	6,00000	4 635,90	27 815,40	Vlastní	Indiv
89	Pol__54	32" dotykový LCD monitor	kus	6,00000	57 849,90	347 099,40	Vlastní	Indiv

32" dotykový LCD monitor - vč. mont. perforovaného krycího rámečku (box) a setu kotvení (mont. přísluš., box též pro umístění pol. níže - zdrojový mini-SFF PC, vč. propojovacího setu (kabeláže) a přísluš. pro integraci k hl.spouštěcímu a ovládacímu RS celé expozice, služba montáže, oživení

90	Pol__55	miniPC	kus	6,00000	23 773,90	142 643,40	Vlastní	Indiv
----	---------	--------	-----	---------	-----------	------------	---------	-------

miniPC - tenký klient s OS-embedded prostředím, vč. služby přípravy OS a rozběhu a instalace do boxu s dotyk. panelem, Přesná specifikace: max. rozměrů 220x42x251 mm s 65W zdrojem, výkonem CPU min. 2500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměti 8GB DDR3, interní uložení s kapacitou 32GB SSD, Gbit síťovou kartou, wifi standardu 802.11ac (2x2), obsahuje 2x DP podporující rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, modulární verze operačního systému s podporou dotyků a AD (domény)

Díl: ON	Ostatní náklady					36 409,90		
----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4e	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
91	Pol__81	Zednické připomoci	hod.	86,00000	338,00	29 068,00	Vlastní	Indiv
92	Pol__84	Vyhotovení dílenské dokumentace	kus	1,00000	349,60	349,60	Vlastní	Indiv
93	Pol__85	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	6 992,30	6 992,30	Vlastní	Indiv

Celkem	4 520 381,10							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4f	MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Technická místnost				31 544,00		
1	B6,B7	Venkovní teplotní čidlo , -50...+70°C	ks	2,00000	691,00	1 382,00	Vlastní	Indiv
2	B8,B9,B10B11	Ponorné teplotní čidlo s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	4,00000	1 492,90	5 971,60	Vlastní	Indiv
3	B12	Prostorové teplotní čidlo , 0...+50°C	ks	1,00000	810,40	810,40	Vlastní	Indiv
4	P1	Čidlo tlaku 0...4 bar, 0...10 V	ks	1,00000	4 708,90	4 708,90	Vlastní	Indiv
5	Y1	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=1,6m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1,00000	2 311,80	2 311,80	Vlastní	Indiv
6	Pol__8	Sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily, DN15	ks	1,00000	190,50	190,50	Vlastní	Indiv
7	Y1	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s,5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání,, certifikát CE	ks	1,00000	4 761,50	4 761,50	Vlastní	Indiv
8	E4	Hlídač zaplavení (havarijní hlášení)	ks	1,00000	170,60	170,60	Vlastní	Indiv
9	E4	Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici	ks	1,00000	996,70	996,70	Vlastní	Indiv
10	E1	Houkačka 230V/50Hz	ks	1,00000	1 051,10	1 051,10	Vlastní	Indiv
11	C1	Detektor CH4, hořlavé a výbušné plyny ,Alarm1+2,Porucha,napájení 230V	ks	1,00000	4 083,30	4 083,30	Vlastní	Indiv
12	C2	Detektor CO, oxid uhelnatý – CO, rozsah 0+300ppm,1x výstup, 230V	ks	1,00000	5 105,60	5 105,60	Vlastní	Indiv
Díl: 2		VODOTEČ				37 411,00		
13	E3	Kompaktní ultrazvukový hladinoměr Probe LU,výstup 4-20mA, 0,25 až 6 m.	ks	1,00000	32 949,60	32 949,60	Vlastní	Indiv
14	E3	Instalační konzola pro ultrazvukový hladinoměr	ks	1,00000	646,90	646,90	Vlastní	Indiv
15	E4,E5	Plováček - překlopný úrovnňový spínač ,10 A, 250 V AC ,IP 68 (ponorná verze), délka kabelu, 10m, PVC	ks	2,00000	1 430,30	2 860,60	Vlastní	Indiv
16	E4,E5	Závaží pro plováček NWP-1xx-1,	ks	2,00000	120,90	241,80	Vlastní	Indiv
17	H3	Signalizace poruchy do prostoru	ks	1,00000	710,90	710,90	Vlastní	Indiv
18	Y7	Dodávka ZTI	ks	1,00000	1,20	1,20	Vlastní	Indiv
Díl: 20		Kabely a žlaby				93 978,80		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4f	MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	Pol__66	Žlab 250/100 + víko + příslušenství	m	60,00000	466,30	27 978,00	Vlastní	Indiv
20	Pol__67	žlabu + víko 65/50 + příslušenství	m	65,00000	184,80	12 012,00	Vlastní	Indiv
21	Pol__68	Trubka D16 + příslušenství	m	40,00000	12,10	484,00	Vlastní	Indiv
22	Pol__69	Trubka ohebná	m	120,00000	10,60	1 272,00	Vlastní	Indiv
23	Pol__70	H07V 1,5 mm2	m	100,00000	14,40	1 440,00	Vlastní	Indiv
24	Pol__71	H07V 6 mm2	m	100,00000	21,70	2 170,00	Vlastní	Indiv
25	Pol__72	CYKY-J 3x1,5	m	45,00000	14,70	661,50	Vlastní	Indiv
26	Pol__73	CYKY-J 3x2,5	m	20,00000	23,90	478,00	Vlastní	Indiv
27	Pol__74	CYKY-J 4x1,5	m	50,00000	23,30	1 165,00	Vlastní	Indiv
28	Pol__75	CYKY-J 5x1,5	m	40,00000	24,10	964,00	Vlastní	Indiv
29	Pol__76	CYKY-J 7x1,5	m	20,00000	37,40	748,00	Vlastní	Indiv
30	Pol__77	CYKY-O 3x1,5	m	130,00000	14,70	1 911,00	Vlastní	Indiv
31	Pol__78	JXKE-R 2x2x0,8	m	365,00000	20,30	7 409,50	Vlastní	Indiv
32	Pol__79	J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	20,00000	9,70	194,00	Vlastní	Indiv
33	Pol__80	JYTY-J 7x1	m	90,00000	27,10	2 439,00	Vlastní	Indiv
34	Pol__81	JYTY-O 2x1	m	400,00000	9,20	3 680,00	Vlastní	Indiv
35	Pol__82	JYTY-O 4x1	m	475,00000	15,00	7 125,00	Vlastní	Indiv
36	Pol__83	N2XH-J 3x2,5	m	40,00000	37,80	1 512,00	Vlastní	Indiv
37	Pol__84	N2XH-J 5x1,5	m	75,00000	38,70	2 902,50	Vlastní	Indiv
38	Pol__85	N2XH-J 3x1,5	m	65,00000	27,70	1 800,50	Vlastní	Indiv
39	Pol__86	BELDEN 8205	m	100,00000	11,70	1 170,00	Vlastní	Indiv
40	Pol__87	Montáž a zapojení pohonů VZT a čerpadla kotelny	ks	25,00000	407,90	10 197,50	Vlastní	Indiv
41	Pol__88	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	4 265,30	4 265,30	Vlastní	Indiv
Díl: 21		Další služby				238 366,60		
42	Pol__90	Zpracování PD, svorková schémata rozvaděčů	ks	1,00000	42 683,60	42 683,60	Vlastní	Indiv
43	Pol__91	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém DDC	bodů	70,00000	1 249,50	87 465,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4f	MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	Pol__92	Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC	bodů	70,00000	497,20	34 804,00	Vlastní	Indiv
45	Pol__93	Grafická vizualizace	bodů	70,00000	378,20	26 474,00	Vlastní	Indiv
46	Pol__94	Zaškolení obsluhy	h	8,00000	3 309,10	26 472,80	Vlastní	Indiv
47	Pol__95	Zpracování návodů pro obsluhu	h	8,00000	465,60	3 724,80	Vlastní	Indiv
48	Pol__96	Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	16,00000	466,20	7 459,20	Vlastní	Indiv
49	Pol__97	Výchozí revize elektro	h	12,00000	773,60	9 283,20	Vlastní	Indiv
Díl: 3		VZT 1				33 573,50		
50	B1,B2B4,B5	Kanálové teplotní čidlo 0,4m, -50...+80°C	ks	4,00000	1 241,20	4 964,80	Vlastní	Indiv
51	B3	Ponorné teplotní čidlo s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1,00000	1 492,90	1 492,90	Vlastní	Indiv
52	F2,F4	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2,00000	1 177,20	2 354,40	Vlastní	Indiv
53	F1,F5	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	2,00000	1 177,20	2 354,40	Vlastní	Indiv
54	F3	Protimrazová ochrana aktivní, kapilára 6m	ks	1,00000	3 066,80	3 066,80	Vlastní	Indiv
55	F3	Sada úchytek kapiláry protimrazové ochrany	ks	1,00000	264,50	264,50	Vlastní	Indiv
56	F3	Distanční příruba pro PMO (izolované VZT potrubí)	ks	1,00000	213,30	213,30	Vlastní	Indiv
57	Y1,Y2	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 18 Nm, havar. fce	ks	2,00000	5 401,30	10 802,60	Vlastní	Indiv
58	Y3,Y4	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	2,00000	4 029,30	8 058,60	Vlastní	Indiv
59	Y5	Dodávka VZT	ks	1,00000	1,20	1,20	Vlastní	Indiv
Díl: 4		DDC				374 606,90		
60	DDC1	Podstanice 200 I/O, BacNET/IP	ks	1,00000	50 251,20	50 251,20	Vlastní	Indiv
61	N1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1,00000	3 526,00	3 526,00	Vlastní	Indiv
62	A1	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O	ks	1,00000	11 988,40	11 988,40	Vlastní	Indiv
63	A2,A3,A4	Univerzální modul, 8 I/O	ks	3,00000	11 489,40	34 468,20	Vlastní	Indiv
64	A5,A6,A7	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3,00000	7 198,40	21 595,20	Vlastní	Indiv
65	A8,A9,A10	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3,00000	7 900,80	23 702,40	Vlastní	Indiv
66	Pol__42	Adresovací kolíčky 1 ... 12, + 2 resetovací	ks	1,00000	281,50	281,50	Vlastní	Indiv
67	PXM1	Ovládací panel pro podstanice, Ethernet	ks	1,00000	23 024,20	23 024,20	Vlastní	Indiv
68	Pol__44	Kabel 3m pro panel	ks	1,00000	538,90	538,90	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/03C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	D.1.4f	MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	Pol__45	100 datových bodů pro grafickou centrálu	ks	2,00000	15 878,40	31 756,80	Vlastní	Indiv
70	SWITCH	Síťový spínač, nefízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 18 až 30V AC,, 24V DC	ks	1,00000	2 132,70	2 132,70	Vlastní	Indiv
71	Pol__48	Rozvaděč RA5	ks	1,00000	171 341,40	171 341,40	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				109 565,70		
72	005241010R	Dokumentace skutečného provedení s odevzdáním , (4 paré v papírové podobě a elektronicky na nosiči cd, nebo dvd)	kus	1,00000	29 888,70	29 888,70	RTS 18/ II	Indiv
73	DPS	Zhotovení dílenské, výrobní a jiných dokumentací	kus	1,00000	65 793,20	65 793,20	Vlastní	Indiv
74	REV 001	Zkoušky a revize a součinnost zhotovitele ke kolaudaci stavby	kus	1,00000	13 883,80	13 883,80	Vlastní	Indiv

Celkem	919 046,50
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-007-1:AREÁL STŘEDOČESKÉHO MUZEA V ROZTOKÁCH U PRAHY - Obnova a rekonst. provozního		
O:	SO/04C	PŘESTAVBA STODOLY PRO INSTALACI INTERAKTIVNÍ EXPOZICE "PO STOPÁCH VĚKŮ" -	
R:	VRN-001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				934 202,60		
1	00533222221	Odpojení všech médií (voda, plyn, elektřina atp.) procházejících bouranou částí	soubor	1,00000	26 373,50	26 373,50	Vlastní	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí, Týká se celoplošně venkovních ploch. (voda, kanalizace, Cetin, plyn, elektro, příp. další potřebné)	Soubor	1,00000	10 380,50	10 380,50	RTS 18/ II	Indiv
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	146 606,00	146 606,00	RTS 18/ II	Indiv
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	667 750,60	667 750,60	RTS 18/ II	Indiv
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	49 762,10	49 762,10	RTS 18/ II	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	18 037,90	18 037,90	RTS 18/ II	Indiv
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť, Týká se terénních úprav a zemních prací ve venkovním prostoru.	Soubor	1,00000	15 292,00	15 292,00	RTS 18/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				1 695 642,20		
8	ZTP-001	Ztížené podmínky vyplývající z dopravních omezení popsaných v PD	soubor	1,00000	1 695 642,20	1 695 642,20	Vlastní	Indiv
Celkem						2 629 844,80		

Poznámky uchazeče k zadání

**Kooperativa**

VIENNA INSURANCE GROUP

Pojistná smlouva (rámcová) č. 7721116930
pro stavební a montážní pojištění
úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 471 16 617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen **pojistitel**),

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami.

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Vinohradská 72, Praha 3, PSČ 130 00
tel. 220 000 000

a

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB

se sídlem Pardubice, Zelené Předměstí, Masarykovo náměstí čp. 1458, PSČ 532 18, Česká republika

IČO: 455 34 306

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. B 567

(dále jen **pojistitel**),

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanou osobou

a

Trigema Building a.s.

se sídlem Praha 5 - Stodůlky, Bucharova 2641/14, PSČ 158 00, Česká republika

IČO: 276 53 579

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze B 11535

(dále jen **pojistník**)

zastoupený: Ing. Karel Branda, statutární ředitel

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s korespondenční adresou pojišťovacího makléře.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Tento dodatek byl sjednán prostřednictvím pojišťovacího makléře

RENOMIA, a.s.

se sídlem Brno, Holandská 8, PSČ: 639 00

IČO: 483 91 301

(dále jen **pojišťovací makléř**)

Korespondenční adresa pojišťovacího makléře: Na Florenci 15, Budova Florentinum, vstup C, 110 00 Praha



2 200000 001306

Smlouva pojistná

0A4

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěnými jsou:
 - a) Pojistník jako zhotovitel
 - b) Objednatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14
 - c) Subdodavatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14
2. Pojistnou dobou dle této pojistné smlouvy je doba od **01.01.2019** (počátek pojištění) do **31.12.2021** (konec pojištění).
3. Pojištění jednotlivého budovaného díla začíná okamžikem:
 - a) zahájení prací na pojištěném budovaném díle v místě pojištění, nebo
 - b) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den zahájení budování tohoto díla, nebo
 - c) dnem uvedeným v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění, podle toho, co nastane nejdříve.
4. Pojištění jednotlivého budovaného díla končí:
 - a) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den konce výstavby/montáže tohoto díla,
 - b) v případech vymezených v čl. 5 VPP P-777/14,
 - c) dnem konce pojištění podle této pojistné smlouvy, podle toho, co nastane nejdříve.
5. Pojištění zkušebního provozu před předáním budovaného díla nebo jeho části objednateli je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) VPP P-777/14.
6. Po zániku pojištění dle ustanovení čl. 5 odst. 2) nebo 3) VPP P-777/14 vstupuje pro každé jednotlivé budované dílo v platnost pojištění dle doložky D 004 Rozšířené pojištění záruční doby po dobu 12 měsíců a následně dle doložky D 003 Pojištění prací při údržbě po dobu 12 měsíců.

Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. Předmětem pojištění jsou budovaná díla zahájená během pojistné doby dle této pojistné smlouvy, pokud byla zahájena na základě řádně uzavřené příslušné písemné smlouvy o dílo, a budovaná díla pojištěná dle předchozí pojistné smlouvy č. **7720949714**, jejichž pojištění dle této předchozí pojistné smlouvy zaniklo výlučně z důvodu zániku této předchozí pojistné smlouvy.

Pojištění se nevztahuje na:

- tunely, štol a stavby obdobného charakteru, podzemní kolektory
- stavby na vodních tocích
- sanace ekologických zátěží
- mosty a/nebo lávky, které sice nejsou stavbami na vodních tocích ve smyslu čl. 32 odst. 44) VPP P-777/14, ale jejichž hodnota je vyšší než 20 % částky uvedené v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1, řádek 2. maximálně však 60 000 000,- Kč.

Nedohodne-li se pojistník s pojištitelem individuálně jinak, pojištění se dle této pojistné smlouvy dále nevztahuje na budovaná díla, jejichž hodnota je vyšší než částka uvedená v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1, řádek 2.

Pokud se pojištěný dle čl. I. bodu 1. této pojistné smlouvy účastní na budování díla jako společník společnosti (dříve účastník sdružení), za budované dílo ve smyslu této pojistné smlouvy se považuje pouze ta část díla, která je v rámci společnosti realizována pojištěným dle čl. I. bodu 1. této pojistné smlouvy a je dále specifikována ve smlouvě o společnosti (případně upřesněna dalšími právními a technickými dokumenty). Na ostatní části díla a společníky společnosti se pojištění dle této pojistné smlouvy nevztahuje.

2. Vztahuje-li se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou i na další věci uvedené v pojistné smlouvě ve smyslu čl. 2 odst. 1) písm. c) VPP P-777/14, platí pro takové pojištění i výluky a omezení uvedené v pojistných podmínkách, pokud v pojistné smlouvě nebo příslušné doložce není ujednáno jinak.
3. Místo pojištění je pro každé pojištěné budované dílo jeho staveniště nebo místo montáže na území České republiky.

4. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

5. K pojištění se vztahují:

Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/14 (také jen „VPP P-777/14“)

a

Doložky

D 002 Křížová odpovědnost

D 003 Pojištění prací při údržbě

D 004 Rozšířené pojištění záruční doby

D 006 Zvláštní výdaje za přesčasy, noční práci, práci o státních svátcích, spěšnou dopravu

D 007 Zvláštní výdaje za leteckou dopravu

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení

D 103 Pojištění porostů a rostlin

D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích

D 107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady

D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení stavenišť, nářadí a stroje

D 109 Podmínka pro skladování materiálu

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy

D 112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

D 114 Hromadné škody

D 115 Pojištění rizika projektanta

D 116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

D 118 Zvláštní podmínky pro práce při vrtání vodorovných studní

D 119 Stávající majetek

D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam

D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů

D 206 Protipožární zabezpečení

D 217 Podmínky pro otevřené výkopy během pokládání potrubí a kabelů

D 220 Vnitrostátní doprava

D 221 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

D 250 Odcizení

D 252 Vyluka podzemních prací

Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, víchřice, krupobíť

6. Oddíl I. – Pojištění věci

6.1.	Předmět pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Celková hodnota stavebních a montážních výkonů (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů, které se mají stát součástí díla, vyjma materiálů nebo dílů dodaných objednatel ³⁾)	743 000 000,- ³⁾	20 000,-
2.	Maximální hodnota jednoho budovaného díla (vyjma materiálů nebo dílů dodaných objednatel ³⁾)	200 000 000,- ³⁾	20 000,-
3.	Materiál nebo díly dodané objednatel ³⁾	5 000 000,- ³⁾	20 000,-

4.	Stávající majetek ²⁾	50 000 000,- ²⁾	20 000,-
5.	Zařízení a vybavení staveniště ²⁾	15 000 000,- ²⁾	20 000,-
6.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ²⁾	10 000 000,- ²⁾	20 000,-
7.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků ²⁾	15 000 000,- ²⁾	20 000,-

²⁾ Pojistná částka dle čl. 12 VPP P-777/14.

²⁾ Limit pojištění pro jednu a pro všechny pojistné události nastalé během jednoho pojištění roku odchylně od čl. 13 odst. 2) VPP P-777/14.

²⁾ Pojištění na první riziko dle čl. 13 odst. 1) písm. a) VPP P-777/14.

6.2. Smluvní ujednání k Oddílu I. – Pojištění věci

1. Pojistná částka stanovená pro celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojištění smlouvy zahrnuje celkové stavební a montážní výkony realizované v rámci všech pojištěných budovaných děl v průběhu jednoho pojištění roku.

7. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

7.1.	Rozsah pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	119 000 000,- ⁴⁾	50 000,- ⁶⁾

⁴⁾ Limit pojištění pro jednu a pro všechny pojistné události nastalé během jednoho pojištění roku odchylně od čl. 19 odst. 1) VPP P-777/14.

⁵⁾ Horní hranice plnění [Kč] ve výši 119 000 000,- Kč se sjednává pro škody nastalé v souvislosti s budovaným dílem „Přístavba ZŠ Tupolevova- vytvoření nových tříd“ na pozemcích parc.č. 629/118, 628/119, 629/145, 629/148, 629/244 a 629/245, k.ú. Letňany, obec Praha 9, (Objednatel - Městská část Praha 18, se sídlem Bechyňská 639, 199 00 Praha Letňany IČ: 00231321). Pro ostatní budované díla se sjednává horní hranice plnění [Kč] ve výši 85 000 000,- Kč.

⁶⁾ Pro pojištění odpovědnosti za újmu na životě nebo zdraví člověka se spoluúčast nesjednává.

8. Pojištění plnění

8.1. Pojištění plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojišťovací smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené **povodní nebo záplavou**, nastalé v průběhu jednoho pojištění roku, je omezeno limitem pojištění plnění ve výši **50 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojištěitele poskytnout pojištění plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou povodní nebo záplavou se sjednává spoluúčast ve výši **100 000,- Kč**.

8.2. V rámci limitu pojištění plnění uvedeného v bodě 8.1. se však pro všechny pojistné události nastalé v průběhu trvání pojištění, které vzniknou povodní nebo záplavou v záplavovém území (stanovené dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhl. č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území ve znění pozdějších předpisů) vymezeném záplavovou čarou tzv. dvacetileté vody (tj. území s periodicitou povodně 20 let – výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 20 let) sjednává maximální roční limit pojištění plnění ve výši 500 tis. Kč. Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojištěitele poskytnout pojištění plnění v nižší nebo stejné výši.

8.3. Pojištění plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojišťovací smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené **vichřicí nebo krupobitím**, nastalé v průběhu jednoho pojištění roku, je omezeno limitem pojištění plnění ve výši **35 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojištěitele poskytnout pojištění plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou vichřicí nebo krupobitím se sjednává spoluúčast ve výši **100 000,- Kč**.

8.4. Pojištění plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojišťovací smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené **sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy** nastalé v průběhu jednoho pojištění roku, je omezeno

limitem pojistného plnění ve výši **35 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy se sjednává spoluúčast ve výši **100 000,- Kč**.

8.5. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené **odcizením** pojištěné věci nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **5 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou odcizením se sjednává spoluúčast ve výši **20 000,- Kč**.

8.6. Pro bod 6. Oddíl I. - pojištění věci se ujednává:

V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.

Avšak v případě pojistné události vzniklé v důsledku některé z příčin uvedených v předchozích odstavcích bodu 8. **Pojistné plnění** v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je pro tuto příčinu sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v bodu 8. Pojistné plnění).

Článek III.

Ujednání o soupojištění

1. Na pojištění dle této pojistné smlouvy se podílejí tyto pojistitelé:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, která je vedoucím pojistitelem a přebírá **50 %** práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.

ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB, která je pojistitelem a přebírá **50 %** práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.

Pokud je níže v textu tohoto ujednání o soupojištění užito pojmu pojistitel bez bližší specifikace, rozumí se tím vedoucí pojistitel a/nebo pojistitel ve smyslu tohoto bodu 1.

2. Pojistitelé se podílejí na právech (zejména právo na pojistné) a závazcích (zejména závazek poskytnout pojistné plnění) plynoucích z pojištění výše uvedeným podílem.

3. Každý pojistitel je povinen odvést tu část daně nebo jiné obdobné platby (dále jen „daň“) plynoucí z příslušných právních předpisů, která odpovídá výše v bodě 1 uvedenému podílu tohoto pojistitele, pokud není níže uvedeno jinak.

4. Žádný z pojistitelů neručí za splnění povinností jiného pojistitele.

5. Vedoucí pojistitel:

a) stanovuje po dohodě s ostatními pojistiteli pojistné technické podmínky pojištění, včetně výše pojistného,

b) spravuje pojištění jménem všech pojistitelů, zejména přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného), přijímá oznámení o vzniku pojistné události, vede šetření nezbytná ke zjištění rozsahu povinnosti všech pojistitelů poskytnout pojistné plnění a pokud není níže uvedeno jinak, přijímá pojistné,

c) vymáhá dlužné pojistné, uplatňuje poškození právo, realizuje požadavky vyplývající z poznatků pojistitelů o nastalé pojistné události při jejím šetření, pokud není níže uvedeno jinak,

d) přijímá oznámení o vinkulaci pojistného plnění (v případech, kdy má být pojistné plnění vinkulováno), vede jejich evidenci a ostatní pojistitele bez zbytečného odkladu o provedení vinkulace pojistného plnění informuje,

e) přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka ohledně změn rozsahu pojištění a o této skutečnosti bezodkladně informuje ostatní pojistitele. Případnou změnou rozsahu pojištění není dotčen poměr podílů jednotlivých pojistitelů na právech a závazcích plynoucích z pojištění, pokud nebude ujednáno jinak. Jestliže pojistitel návrh na rozšíření pojištění odmítne, je vedoucí pojistitel oprávněn sjednat

tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub. Pokud návrh na rozšíření pojištění odmítne vedoucí pojišťitel, je oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub pojišťitel.

- f) přijímá další oznámení a činí právní úkony, k nimž je určen v níže uvedených ujednáních,
- g) předává ostatním pojišťitelům bez zbytečného odkladu oznámení a projevy vůle pojištěníka (pojištěného).

6. Pojišťitel:

- a) je povinen přijmout oznámení a projevy vůle pojištěníka (pojištěného), které mu byly doručeny, a bez zbytečného odkladu je zaslat vedoucímu pojišťiteli,
- b) zaplatí vedoucímu pojišťiteli 6 % ze svého podílu na pojistném jako úhradu nákladů vedoucího pojišťitele vzniklých v souvislosti se správou pojištění (dále jen: „odměna za správu pojištění“).

7. Vedoucí pojišťitel uhradí pojišťiteli příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění, a to do 30 dnů od zaplacení pojistného na účet vedoucího pojišťitele. Převod pojistného bude uskutečněn na účet pojišťitele u peněžního ústavu a pod variabilním symbolem uvedeným v této pojistné smlouvě.

8. Jestliže je pojištění inkasováno pojišťovacím makléřem, poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném ve lhůtách a způsobem uvedeným ve smlouvě (mandátní apod.) uzavřené s příslušným pojišťitelem na účty jednotlivých pojišťitelů. Vedoucímu pojišťiteli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném spolu s odměnou za správu pojištění. Pojišťiteli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění.

9. Ujednání předchozích bodů tohoto článku se přiměřeně použijí pro převod pojistného, které bylo vedoucím pojišťitelem vymoženo v rámci vymáhání dlužného pojistného (pojistného po splatnosti), pro převod plateb vymožených vedoucím pojišťitelem při uplatňování postěžního práva, a s výjimkou uvedenou níže i pro veškeré další platby uskutečňované jednotlivými pojišťiteli (např. vrácení tzv. nespotřebovaného pojistného). Pojišťitel je povinen uhradit vedoucímu pojišťiteli tyto platby do 30 dnů od výzvy vedoucího pojišťitele k jejich zaplacení.

10. Pokud příslušný podíl pojišťitele na pojistném plnění z pojistné události nepřesáhne 1 mil. Kč, vyplatí vedoucí pojišťitel pojištění plnění oprávněné osobě v celé výši a vyúčtuje jej pojišťiteli. Pojišťitel je v tomto případě vázán rozhodnutím vedoucího pojišťitele (včetně uzavření soudního i mimosoudního smíru) o vyplacení pojistného plnění a jeho výši.

11. V případě pojistné události, u níž je z výsledků zahájeného šetření zřejmé, že příslušný podíl pojišťitele na pojistném plnění přesáhne 1 mil. Kč, přizve vedoucí pojišťitel tohoto pojišťitele k šetření pojistné události. Vedoucí pojišťitel je oprávněn vyplatit pojištění plnění oprávněné osobě za tohoto pojišťitele po skončení šetření, ježmuž předchází písemný souhlas tohoto pojišťitele s rozsahem jeho povinnosti plnit. Po poskytnutí pojistného plnění vyúčtuje vedoucí pojišťitel tomuto pojišťiteli jeho podíl na pojistném plnění.

Pojišťitel je povinen:

- a) v případě, že vedoucí pojišťitel vyplatil pojištění plnění oprávněné osobě za pojišťitele, uhradit vedoucímu pojišťiteli svůj podíl na pojistném plnění do 10 dnů od výzvy vedoucího pojišťitele k jeho zaplacení,
- b) v případě, že vedoucí pojišťitel vyplatil zálohu na pojištění plnění za pojišťitele, uhradit vedoucímu pojišťiteli svůj podíl na této záloze do 10 dnů od výzvy vedoucího pojišťitele k jeho zaplacení,
- c) v případě, že vedoucí pojišťitel nevyplácí pojištění plnění oprávněné osobě za pojišťitele, je pojišťitel povinen vyplatit pojištění plnění samostatně; to platí zejména v případě, kdy pojišťitel nesouhlasí s rozsahem jeho povinnosti plnit podle šetření vedoucího pojišťitele.

12. Vedoucí pojišťitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou. O tomto svém záměru předem písemně informuje ostatní pojišťitele, kteří jsou v takovém případě vázáni rozhodnutím vedoucího pojišťitele a k vypovědi pojištění se připojí.

13. Pojišťitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět svůj podíl na právech a závazcích plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy. O tomto svém záměru předem písemně informuje vedoucího pojišťitele, který povede příslušná jednání k nalezení řešení (např. vstup nového pojišťitele do práv a závazků plynoucích z pojištění, apod.).

14. Závazky vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se vypořádají:

- a) ke dni zániku účinnosti pojištění dle této pojistné smlouvy,
- b) ke dni zániku účasti pojistitele na pojištění dle této pojistné smlouvy.

Vždy však platí, že při vypořádání těchto závazků se zohledňují i rezervy na již nahlášené, ale dosud neuhrazené škody. V případě uplatnění oprávněného nároku na plnění z pojištění dle této pojistné smlouvy po zániku jeho účinnosti, jsou ostatní pojistitelé povinni se na pojistném plnění podílet ve výši odpovídající jejich účasti na tomto pojištění.

Článek IV.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

Oddíl I. – Pojištění věci

Pojistné Kč

Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Pojistné Kč

Obchodní sleva činí 18 %

Ostatní slevy činí 7 %

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí Kč.

2. Ujednává se, že pojistník uhradí v každém pojistném roce zálohové a minimální pojistné ve výši 70 % z celkového pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok uvedeného v bodě 1., tj.

Pojistník se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po konci každého pojistného roku nahlásí pojistiteli celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů realizovaných v průběhu uplynulého pojistného roku.

Bude-li tato hodnota vyšší než částka Kč (tj. 70 % z částky sjednané v čl. II. bod 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy), vzniká pojistiteli nárok na doplatek pojistného stanovený jako součin jejich rozdílu a sazby 1,16 %; na takto stanovené pojistné se již neaplikují žádné slevy ani přírůstky uvedené v bodu 1., neboť jsou již v této sazbě zohledněny.

Bude-li tato hodnota nižší než částka Kč (tj. 70 % z částky sjednané v čl. II. bod 6. (Oddíl I. – Pojištění věci) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy), vzniká pojistníkovi nárok na vratku pojistného stanovený jako součin jejich rozdílu a sazby 1,16 %.

3. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné období je tříměstční. Pojistné je v každém pojistném roce splatné k datům a v částkách takto:

datum:	částka:
01. 01.	 Kč
01. 04.	 Kč
01. 07.	 Kč
01. 10.	 Kč

4. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistovacího makléře č. ú. vedeného u Raiffeisenbank a.s., variabilní symbol: Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či ji obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek V. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojištník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY

Centrální podatelna

Brněnská 634

664 42 Modřice

tel.: [obrazek]

fax: [obrazek]

e-mail: [obrazek]

www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojištník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek VI. Zvláštní ujednání

1. Pojištění dle doložky D 003 a D 004 se vztahuje pouze na budovaná díla uvedená v seznamu zahájených budovaných děl. Pojištník dodá pojistiteli seznam zahájených budovaných děl, který bude obsahovat název díla, místo pojištění, hodnotu díla, datum počátku a konce výstavby nebo montáže budovaného díla, nejpozději do 30 kalendářních dnů po skončení pojistného roku, v němž byla budovaná díla zahájena a ukončena.
2. Odchylně od čl. 16 odst. 1) písm. h) VPP P-777/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel sloužících jako stavební a montážní stroje pojištěné touto pojišťovací smlouvou. Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojišťovací smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla).
3. Pro budovaná díla, která odchylně od VPP P-777/14 nejsou prováděna na základě smlouvy o dílo platí, že jsou dodávána zhotovitelem v souladu s právními a technickými předpisy.

Článek VII. Prohlášení pojištníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojištníka

- 1.1. Pojištník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojišťovací smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) informace pro klienta, jejichž součástí jsou informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění a seznámil se s nimi. Pojištník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojištních podmínek.
- 1.2. Pojištník potvrzuje, že před uzavřením pojišťovací smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojištník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojišťovací smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 5. této pojišťovací smlouvy a seznámil se s nimi. Pojištník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojišťovací smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojištník je jimi vázán stejně jako pojišťovací smlouvou.

1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.

1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dává souhlas k pojištění.

2. Registr smluv

2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „smlouva“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „registr“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečistelnění neuvěřitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidační pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato pojistná smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovací makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením pojišťovacímu makléři. Odchylně od čl. 29 VPP P-777/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojišťovacímu makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.

6. Pojistná smlouva byla vypracována ve 5 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis(y), pojistitelé si ponechají 3 stejnopis(y) a pojišťovací makléř obdrží 1 stejnopis(y).
7. Tato pojistná smlouva obsahuje 11 stran a 1 přílohu. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh: příloha č. 1 - doložky

Za pojistitele - Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
V Praze dne 20.12.2018


za pojistitele
Pavel ZRNA
vedoucí underwriter


KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
PRAHA
100 00 PRAHA 10


za pojistitele
Mgr. David RAJSIGL
underwriter specialista

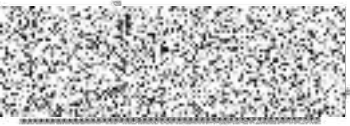
Za pojistitele - ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
V Praze dne 20.12.2018


za pojistitele


ČSOB Pojišťovna
Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB
150 00 PRAHA 5


za pojistitele

Za pojistníka
V Praze dne 20.12.2018


za pojistníka

 **trigema**
real estate

Buchářova 2641/14, 158 00 Praha 5
IČ: 27652679 (s.r.o.)

Pojistnou smlouvu vypracoval(a): Pavel Zrna, vedoucí underwriter

D-002 Křížová odpovědnost

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatí dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě podle Oddílu II. této pojistné smlouvy vztahuje na osoby uvedené jako pojištěné v této pojistné smlouvě, jako kdyby byla pro každou z nich vyhotovena samostatná pojistná smlouva s tím, že pojistitel podle tohoto připojištění neposkytne pojistné plnění v případě povinnosti nahradit:

- škodu na položkách pojištěných nebo pojistitelných podle Oddílu I. VPP P-777/14,
- újmu na životě nebo zdraví člověka při pracovních úrazech nebo nemocích z povolání.

Celkové pojistné plnění pojistitele však nepřesáhne limit pojistného plnění pro Oddíl II. sjednaný v pojistné smlouvě.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D-003 Pojištění prací při údržbě

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatí dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění vztahuje na dobu údržby uvedenou níže tak, že pojistitel poskytne pojistné plnění pouze za škodu vzniklou na budovaném díle, kterou způsobil pojištěný v průběhu operací prováděných za účelem splnění závazků podle ustanovení smlouvy o dílo a odstranění závad v záruční době.

Doba údržby: 12 měsíců

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D-004 Rozšířené pojištění záruční doby

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatí dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění vztahuje na záruční dobu uvedenou níže tak, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou na budovaném díle,

- kterou způsobil pojištěný v průběhu operací prováděných za účelem splnění závazků podle ustanovení smlouvy o dílo a odstranění závad v záruční době,
- která vznikne během záruční doby, pod podmínkou, že tato škoda byla způsobena v místě pojištění a v době trvání pojištění ve smyslu ustanovení čl. 4 a čl. 5 VPP P-777/14.

Záruční doba: 12 měsíců

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D-006 Zvláštní výdaje za přesčasy, noční práci, práci o státních svátcích, spěšnou dopravu

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatí dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění poskytované touto pojistnou smlouvou rozšiřuje na vícenáklady za přesčasy, noční práci, práci o státních svátcích a spěšnou dopravu (s výjimkou letecké dopravy).

Nárok na pojistné plnění vzniká za podmínky, že tyto vícenáklady vynaložil pojištěný v souvislosti s pojistnou událostí na pojištěném budovaném díle podle této pojistné smlouvy.

Pro připojištění podle této doložky příslušně platí ustanovení čl. 12 VPP P-777/14.

Maximální plnění: 20% z pojistného plnění za škodu na budovaném díle, max. 1 000 000 Kč při každé pojistné události

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D-007 Zvláštní výdaje za leteckou dopravu

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatí dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění poskytované touto pojistnou smlouvou rozšiřuje na vícenáklady za leteckou dopravu.

Nárok na pojistné plnění vzniká za podmínky, že tyto vícenáklady vynaložil pojištěný v souvislosti se škodnou událostí na pojištěném budovaném díle, za kterou je možno vyplatit plnění podle této pojistné smlouvy,

a pod podmínkou, že maximální částka, kterou pojistitel vyplatí na základě tohoto připojištění letecké dopravy, nepřesáhne v průběhu doby trvání pojištění níže uvedený limit pojistného plnění.

Spoluúčast: 20 % z plnění za vícenáklady, minimálně však 50 000 Kč při každé pojistné události

Límit pojistného plnění dle této doložky: 500 000 Kč

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jediné tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrty znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, přičemž jakékoli následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Spoluúčast: a) 20 % výše škody, minimálně 100 000 Kč při každé pojistné události
b) 100 000 Kč

D 103 Pojištění porostů a rostlin

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že odchylně od ustanovení čl. 10 odst. 1) písm. l) VPP P-777/14 poskytne pojistitel pojistné plnění za škodu na porostech a rostlinách vzniklou v souvislosti s budovaným dílem v době trvání pojištění.

D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu, která byla přímo nebo nepřímo způsobena na náspech, příkopech, lavičkách náspů (odstupňování svahu), strouhách, kanálech nebo dopravních stavbách pouze tehdy, jsou-li tyto náspy, příkopy a lavičky náspů, strouhy, kanály a dopravní stavby stavěny po úsecích, které nepřesahují níže uvedenou maximální délku, a to bez ohledu na stupeň rozestavenosti budovaného díla. Pojistné plnění za kteroukoli pojistnou událost bude omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku: 100 metrů

D 107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na zařízeních pro provizorní hromadné ubytování a skladištích:

- povodní nebo záplavou jediné tehdy, jsou-li tato zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou,
- požárem jediné tehdy, jsou-li jednotlivé skladovací jednotky od sebe vzdáleny alespoň 50 m nebo odděleny požárními stěnami. Za skladovací jednotku se považuje také soubor buněk - tzv. buňkoviště.

Dále se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za kteroukoli událost nejvýše do částky:

pro zařízení pro provizorní hromadné ubytování: 100 000 Kč

pro každou jednotlivou skladovací jednotku: 100 000 Kč

D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povodní nebo záplavou na zařízení a vybavení staveniště, stavebních a montážních strojích, nářadí a přístrojích jediné tehdy, jsou-li tyto po provedení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení prací uchovávány v oblasti, která není ohrožena 20-ti letou vodou.

D 109 Podmínka pro skladování materiálu

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na materiálu, který se má stát součástí budovaného díla, povodní nebo záplavou jediné tehdy,

nepřesahuje-li jeho množství potřebu na tři dny, a jsou-li množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jediné tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění sutí ze sesuvů půdy

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- náklady na odstranění sutí a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na vytěžení původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy,
- náklady na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

D 112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jediné tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Klient bude realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště v rozsahu, který stanoví expert pojistitele na základě prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Na staveništi budou provedena bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti:

1. Funkční rozvody vody.
2. Požární skříň v červené barvě, trvale přístupné obsahující 2 ks přenosných hasicích přístrojů (PHP) 6 kg prášek, lopatu, krumpáč, vědro na vodu. Kontrola kompletnosti skříní 1x týdně. Počet skříní volit v závislosti na velikosti stavby.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm. Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti v souladu s platnými předpisy, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové láhve apod. budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být umístěny na k tomu určeném odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace musí být trvale přístupné.
5. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení požární knihy, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).
6. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců o požární ochraně. Školení se zaměřením na rozmístění a použití hasicích prostředků a způsob ohlášení požáru se bude provádět prokazatelně vždy při nástupu pro nové pracovníky na staveništi a při změně požárního nebezpečí.
7. Pokud to umožňují podmínky a charakter stavby bude staveniště oploteno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšena důležitá telefonní čísla (hasiči, policie) a poplachové směrnice. Tyto jsou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu jídla bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požární bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod tepla a kouře, navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdové a zásahové cesty.
13. Rozmístění PHP eventuálně vybavení hydrantových skříní musí být pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny průběžné záznamy do požární knihy.

D 114 Hromadné škody

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízení téhož typu podle následující stupnice (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodnou událost):

100% prvních 2 škod
60% 3. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

D-115 Pojištění rizika projektanta

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se v čl. 10 odst. 1) VPP P-777/14 uvedená vyluka písm. b) ruší a vyluka písm. c) se nahrazuje takto:

"(3) náklady na opravu, výměnu nebo nápravu škody na položkách (částech budovaného díla) způsobené vadou materiálu nebo vadného provedení prací nebo chybou projektové dokumentace. Tato vyluka se však vztahuje pouze na bezprostředně postižené části a neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu nebo vadného provedení prací nebo chyby projektové dokumentace."

Limit pojistného plnění dle této doložky: 50 000 000 Kč

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D-116 Pojištění částí díla, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění rovněž za:

- škody na těch částech pojištěného budovaného díla, které již byly převzaty nebo uvedeny do provozu, pokud tyto škody vzniknou v době trvání pojištění ve smyslu ustanovení čl. 4 a čl. 5 VPP P-777/14 v důsledku provádění prací na jiných částech budovaného díla, pojištěných podle Oddílu I. této pojistné smlouvy.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D-117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 200 metrů

D-118 Zvláštní podmínky pro práce při vrtání vodních studní

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistná ochrana pro práce při vrtání studní je omezena na škodu způsobenou nebo vzniklou následkem těchto vyjmenovaných rizik:

- zemětřesení, sopečné činnosti, tsunami,
- víchřice, větrné smrště, povodně, záplavy, sesuvu půdy
- vyfouknutí nálože nebo vytvoření kráteru
- požáru/výbuchu
- artéského vodního toku
- poklesu půdy, kterému nelze zabránit známým technologickým postupem
- zřícení vrtu včetně zřícení obložení následkem nadměrného tlaku nebo vodorovného posunu břidlic, kterému nelze zabránit známým technologickým postupem.

Výše pojistného plnění se počítá na základě nákladů (včetně materiálu) na vrtání studny až do okamžiku, kdy se projeví první příznaky výše uvedených rizik, a kdy bylo nutno kvůli pojištěnému riziku studnu opustit. Pojištěný se na pojistném plnění podílí při každé pojistné události spoluúčastí, která se rovná 10 % výše škody, minimálně však níže uvedenou částkou.

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- škodu na vrtné soupravě a vrtném zařízení (pro něž může dodavatel vrtu uzavřít zvláštní pojištění),
- náklady na operace vytažení všeho druhu,
- náklady na opravy a úpravy provedené za účelem obnovení původního stavu studny včetně veškerých stimulačních prací (acídizace, lámání, atd.).

Spoluúčast: 10 % výše škody, minimálně 100 000 Kč při každé pojistné události

D-119 Stávající majetek

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ve smyslu ustanovení čl. 8 odst. 1) písm. b) 1) VPP P-777/14 sjednává pojištění stávajícího majetku pro případ škody

nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajícím majetku pouze pod podmínkou, že před začátkem stavby byl stav tohoto majetku bezvadný, a že byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.

Pokud jde o škodu způsobenou chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku, nahradí pojistitel pojištěnému pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení stávajícího majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu stávajícího majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění,
- náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za výdaje:

1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilot nebo částí stěn stavebních jam,
 - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu, zaklínění nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny,
 - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během beranických prací nebo při vytahování poškozeny,
 - c) které již dále nejsou použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
3. vynaložených na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát bentonitu nebo betonu jakéhokoliv druhu;
5. vynaložené proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětovnou výrobu profilů nebo opětivé provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z příčiny „povodně“, „vichřice“ nebo „sesuvu“ (nevztahuje se na sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemín v důsledku budování pojištěného budovaného díla). Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží pojištěnému.

D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ve smyslu ustanovení čl. 8 odst. 1) písm. b) i) VPP P-777/14 sjednává pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů sloužících k realizaci pojištěného budovaného díla, avšak s vyloučením:

- ztráty nebo škody způsobené elektrickou, elektronickou nebo mechanickou poruchou, selháním či lomem, zmraznutím chladicí kapaliny nebo podobného média, vadným mazáním, nedostatkem maziva nebo chladicí kapaliny; pokud ale v důsledku takové poruchy, poškození nebo zničení nastane nehoda, která způsobí vnější poškození nebo zničení pojištěné věci, pak se na následně vzniklé vnější poškození nebo zničení pojištěných věcí pojištění vztahuje,
- ztráty nebo škody na motorových nebo přípojných vozidlech, která mají přidělenou registrační značku (státní poznávací značku), kromě případů, kdy jsou tato vozidla používána výlučně na staveništi nebo místě montáže; drážních vozidlech nebo na plavidlech nebo letadlech všeho druhu,
- ztráty nebo škody u opotřebovaných dílů a příslušenství, jako např. špičky vrtáků, vrtáčky, nože a jiné řezné plochy, pilové listy, matrice, liči formy, šablony, mletí a drtičí plochy, mříže a síta, lana, popruhy, řetězy, výtahové a dopravní pásy, baterie, pneumatiky, spojovací dráty a kabely, pružné trubky, pravidelně obnovovaný krycí a těsnící materiál,
- ztráty nebo škody vzniklé explozí kotle nebo tlakové nádoby pod vnitřním tlakem páry, plynu nebo kapaliny nebo spalovacího motoru,
- ztráty nebo škody úplným nebo částečným potopením při záplavě přílivem,
- ztráty nebo škody při přepravě,
- ztráty a škody, pokud se pojištěná věc nějakým způsobem testuje nebo používá k nějakému účelu, pro který nebyla vyrobena,
- ztráty nebo škody na stavebních nebo montážních strojích, nářadích nebo přístrojích umístěných v podzemí, pokud není ujednáno jinak,
- následné škody nebo ručení jakéhokoliv druhu.

U všech žalob, soudních řízení nebo jiných řízení, u nichž pojistitel uplatňuje, že ztráta nebo škoda nebo zničení podle ustanovení výluk této doložky není kryta, přísluší důkazní břemeno, že tato ztráta nebo škoda nebo toto zničení je pojistnou událostí, pojištěnému.

Pokud pojištěný pojistitele informoval a získal písemný souhlas pojistitele, může provést opravy nebo vyměnit poškozené díly; ve všech ostatních případech musí mít zástupce pojistitele příležitost si škodu prohlédnout, než se opravy nebo změny uskuteční. Neprovede-li zástupce pojistitele inspekci v době odpovídající stavu věci, je pojištěný oprávněn provést opravy nebo vyměnit poškozené díly.

Pojistnou hodnotou stavebních a montážních strojů je jejich nová cena.

Spoluúčast: 20 000 Kč při kterékoli události

Zvláštní pojistné: započteno do základního pojistného

D.206 Protipožární zabezpečení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem nebo následkem výbuchu jediné tehdy, jsou-li splněny následující podmínky:

1. Na místě musí být vždy k dispozici a připraveno k okamžitému použití takové množství hasicích prostředků a protipožárních zařízení, které odpovídá svým druhem a kapacitou požárnímu nebezpečí.
2. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm. Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti v souladu s platnými předpisy, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
3. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové lahve apod. budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečně vzdálenosti od místa, kde probíhá montáž zařízení nebo se pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být ukládány na k tomu určeném odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace musí být trvale přístupné.
4. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany.
5. Prokazatelně bude prováděno školení zaměstnanců o požární ochraně a bezpečnosti práce. Toto školení bude zaměřeno zejména na rozmístění a použití hasicích prostředků a způsob ohlášení požáru. Bude zpracována dokumentace zdolávání požáru obsahující situační plán s vyznačením skladů nebezpečných látek.
6. V místnosti vedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšena důležitá telefonní čísla (hasiči, policie, záchranná služba) a poplachové směrnice. Tato budou dále umístěna v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
7. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
8. Na počátku zkušebního provozu musí být instalováno veškeré protipožární zabezpečení navržené a schválené v projektové dokumentaci a musí být funkční.

D.217 Podmínky pro otevřené výkopy během pokládání potrubí a kabelů

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 100 metrů

D.220 Vnitrostátní doprava

Pod podmínkou, že pojištěný zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění podle Oddílu I této pojistné smlouvy ve smyslu ustanovení čl. 2 odst. 3) VPP P-777/14 vztahuje rovněž na škody na částech pojištěného budovaného díla obstarávaných z místních zdrojů (dále „dopravované věci“), vzniklé náhlým poškozením nebo zničením:

- během dopravy na území České republiky na místo pojištění jinak než po vodních cestách nebo letecky,
- následkem působení některého z dále uvedených pojistných nebezpečí:
 - a) nehodou dopravního prostředku,
 - b) nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo nákladu, pádem stromu, stožáru nebo jiných předmětů,
 - c) vyložením dopravované věci v místě nouze, pádem celých kusů při nakládce, vykládce nebo překládání dopravované věci,
 - d) požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku,
 - e) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal nebo zemín, plovoucím ledem, sesouváním nebo zřícením lavín, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - f) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - g) zemětřesením nebo sopečnou činností.

Pojištění se vztahuje i na ztrátu dopravované věci, pokud k ní dojde v přímé souvislosti s poškozením nebo zničením pojištěné věci podle písm a) až g).

Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku:

- a) výluk uvedených ve VPP P-777/14,
- b) vady, kterou měla dopravovaná věc již v době před jejím naložením na dopravní prostředek,
- c) vadného, nevhodného nebo nedostatečného balení dopravované věci,
- d) nesprávného naložení, nevhodného způsobu dopravy nebo skladování dopravované věci,
- e) nevhodného naložení nebo uložení dopravované věci na dopravní prostředek,

f) nedodržení sjednané nebo obvyklé dodací lhůty.

Limit pojistného plnění dle této doložky: 500 000 Kč

Limit pojistného plnění na jeden dopravní prostředek: 500 000 Kč

Spoluúčast: 10 %, min. 10 000,- Kč

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 221. Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že se pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 250 Odcizení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se sjednávají limity pojistného plnění za škodu krádeží vzloupáním v závislosti na způsobu zabezpečení pojištěných věcí.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:

- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
 - otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky atd., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
 - dveře, vrata, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
 - ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř zneprůchodněny,
 - elektrický zabezpečovací systém (EVS) funkční a ve stavu střežení,
 - klíče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;
- a pojištěné věci uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

Limity plnění v následujících tabulkách jsou uvedeny v Kč.

A) Materiál (zásoby), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzamčeném prostoru

M0	do 20 000	uzamčeno, bez specifikace zabezpečení	
M1	do 100 000	dveře	plně
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním <i>nebo</i> - jeden bezpečnostní visací zámek <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
M2	do 300 000	dveře	plně
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu M1
M3	nad 300 000	dveře	plně vyztužené nebo kovové (ocelové)
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přidavný bezpečnostní zámek <i>nebo</i> - bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky a současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu M1
		ostraha/EVS	prostor je střežen stálou fyzickou ostrahou <i>nebo</i> elektrickým zabezpečovacím systémem (EVS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném prostranství podle požadavků v tabulce C.

B) Stavební a montážní stroje, jsou-li pojištěny, musí být uloženy v oploceném a uzamčeném prostranství.

S1	do 500 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
S2	do 1 000 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu S1
S3	nad 1 000 000	oplocení	v rozsahu S2 a s vrcholovou ochranou ostrnatým drátem
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykací systém a současně zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - dva bezpečnostní visací zámky, z nichž minimálně jeden je se zvýšenou ochranou třmene visacího zámku
		ostraha/EZS	- v mimořádné době osvětlené, trvale střežené fyzickou ostrahou nebo - v mimořádné době chráněné EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na stálou službu

Pro limit pojistného plnění nad 1 000 000 Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním pojezdem jsou vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autoalarm, imobilizér blokující alespoň dva okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokující řadicí páku nebo převodovku, satelitní vyhledávací systém.

C) Zařízení a vybavení staveniště, musí být uloženo v oploceném a uzamčeném prostranství.

Z1	do 200 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
Z2	nad 200 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu Z1
		ostraha	- v mimořádné době trvale střežené fyzickou ostrahou nebo - v mimořádné době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhající služební psem

Dále se určuje, že drobné zařízení a vybavení staveniště, které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle požadavků v tabulce C (např. čerpadla), musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečné hmotnosti a uzamčeny bezpečnostním visacím zámkem.

Výklad pojmů:

Uzavřeným prostorem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti,
- nebo řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maríngotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).

- 1. Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmátáním.
- 2. Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
- 3. Bezpečnostní přídavný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabráňuje rozlomení a odvrtání vložky, např. vrchní přídavný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přídavný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přídavný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
- 4. Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhmátání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
- 5. Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtání. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
- 6. Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové vlny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výztuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod.

7. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou mín. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
8. **Prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají mín. stejnou výšku jako požadované oplocení.
9. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením.
10. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm² se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm², které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny **funkční mříží**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, mín. průřezu 1 cm², osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm²). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztažení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtováním); z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky mín. 80 mm. Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojišťitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky mín. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 5. (cylindrická vložka, kování a zámky) je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA“) na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN P ENV 1627. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojišťitel výrobky zařazené mín. do BT 3. Odpovídá též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti – modrý pruh (vysoká ochrana). Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojišťitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 5.

D 252 Vyluka podzemních prací

Pojištění se nevztahuje na podzemní práce, budování tunelů a s nimi související výkopové práce, ani na škody a újmy, které jsou jimi přímo nebo nepřímo způsobeny nebo jsou jejich následkem.

Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, víchřice, krupobíť

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, víchřice nebo krupobíť nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění ušlého zisku investora.

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod poradovým číslem **119704632-61-190618124103**, skládající se z **21** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **MILAN HURAJČÍK**

Vystavil: **Městská část Praha 13**

Pracoviště: **Městská část Praha 13**

V Praze dne 18.06.2019



119704632-61-190618124103



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Účastník zadávacího řízení: Trigema Building a.s.

se sídlem: Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5

IČO: 27653579

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 11535, jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce: „**Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami věků**“, (dále jen „dodavatel“),

Alternativa 1

~~čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat jakoukoli část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli), a zároveň, že neprokazuje prostřednictvím jiných osob kvalifikaci.~~

~~nebo~~

Alternativa 2

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
STA-CON s.r.o.	IČ: 26691728 Neklanova 120/18, Praha 2.	Dohledový inženýr - statik
INSTALACE Praha, spol. s r.o.	IČ: 45804371 Truhlářská 1108/3, Nové Město, 110 00 Praha 1	Dohledový inženýr - elektro
Ing. Ondřej Patera	IČ: 16088395 Slivínko 24, 294 78, Dolní Slivno	BOZP
Ing. Miroslav Franzl	IČ: 12503266 Kosmická 746/19, 149 00, Praha – Háje	Geodetické práce
VW WACHAL a.s.	IČ: 25567225 Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž	Stavební práce, v rozsahu prokázané reference
Keltoi, středisko Prášíly	IČ: 75048655 č.p. 111, 342 01 Prášíly	Expozice
AV MEDIA, a.s.	IČ: 48108375 Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10	Expozice
Ostatní poddodávky nejsou v době odevzdání nabídky známy		



V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou ve výše předloženém seznamu vypsány i jiné osoby, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věci nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Za účastníka podepsáni: Petr Bělina, předseda představenstva

Petr Katrlík, člen představenstva

V Praze dne 20.2.2019

Podpis:

Petr Bělina, předseda představenstva

Podpis:

Petr Katrlík, člen představenstva