**Smlouva o dílo**

**číslo smlouvy: 230 542**

**č. j. zadavatele: 2023/1980/NM**

Smluvní strany:

**Národní muzeum,** příspěvková organizace

|  |  |
| --- | --- |
| Se sídlem: | Václavské náměstí 1700/68, 110 00 Praha 1 – Nové Město |
| Zastoupené: | PhDr. Michalem Lukešem, Ph.D. |
|  | Generálním ředitelem Národního muzea |
| IČO: | 00023272 |
| DIČ: | CZ00023272 |
| Bankovní spojení: | xxx |
| Číslo účtu: | xxxxxxxxxxxx |

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Nüssli (CZ) spol. s r.o.

|  |  |
| --- | --- |
| Zapsaný v: | Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, C 24239 |
| Se sídlem: | Kozomín 501, 277 45 Kozomín |
| Zastoupený: | Květoslavem Hanelem, prokuristou |
| IČO: | 44444079 |
| DIČ: | CZ 44444079 |
| Bankovní spojení: | xxxxxxx xxxxxx xxxxx xx xxxxxxx xx xxx xxxx xxxxx xx xxx xxx xx |
| Číslo účtu: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

(dále jen „**Zhotovitel**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“).

Smluvní strany prohlašují, že jsou subjekty oprávněnými podle příslušných právních předpisů provozovat činnosti, které jsou předmětem této Smlouvy, a prohlašují dále, že jsou plně způsobilé a oprávněné tuto Smlouvu uzavřít, a že jim není známa žádná překážka bránící v jejím podepsání.

**Úvodní ustanovení**

1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce č. VZ230094 (Ev. č.: N006/23/V000010877) s názvem „**Realizace stálé expozice s tématem „Lidé“ v Historické budově Národního muzea**“ (dále je „**Veřejná zakázka**“).
2. Uzavřením této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem Smlouvy dle čl. II. Smlouvy (dále jen „**Dílo**“). Objednatel se zavazuje k převzetí Díla a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek obsažených v následujících ustanoveních této Smlouvy.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, která tvoří **Přílohu č. 2** a je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a položkového rozpočtu, který tvoří **Přílohu č. 3** a je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „**Položkový rozpočet**“). Projektová dokumentace je provedená dle architektonického návrhu Ing. arch. MgA. Petra Jandy, IČO 65361814, s místem podnikání Na Švihance 1549/8, 120 00 Praha 2 - Vinohrady, a zpracována za jeho účasti. Dílo bude dále provedeno v souladu s jeho podmínkami a vyjádřeními.
4. Předmětná projektová dokumentace byla předána Zhotoviteli, což Zhotovitel podpisem této Smlouvy stvrzuje. Součástí předmětu plnění jsou veškeré stavební přípomoce a související stavební práce a veškerá dodavatelská inženýrská činnost, v rozsahu položkového rozpočtu, který tvoří **Přílohu č. 3** této Smlouvy.
5. Dílo bude provedeno v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele, v rozsahu jednotlivých položek položkového rozpočtu, který tvoří **Přílohu č. 3** této Smlouvy. Při jeho provádění budou dodrženy veškeré platné české technické normy a platné právní předpisy vztahující se k předmětu Díla a všechny podmínky určené touto Smlouvou.

**Rozsah Díla**

1. Dílo spočívá v **realizaci stálé expozice dle projektové dokumentace a ve zhotovení doplňujících dokumentací**.
2. Součástí Díla bude zejména, nikoliv však výlučně:
   1. Realizace interiéru expozice

### realizace a montáž stavební části expozic,

### realizace a montáž elektroinstalace expozice,

### realizace a montáž vitrín vč. vnitřního osvětlení,

### realizace a montáž výstavního mobiliáře,

### dodávka a montáž stropního osvětlení,

### vzorkování – zhotovení a předložení funkčního vzorku vybraných prvků z Projektové dokumentace (Příloha č. 2) uvedených v Seznamu funkčních vzorků k odsouhlasení (Příloha č. 5),

### přípravné a závěrečné práce (zakrytí podlah, průběžný a finální úklid, fotodokumentace),

### další související dodávky a služby, které vyplývají z přiložené projektové dokumentace.

* 1. Dokumentace skutečného provedení, dílenská dokumentace

### Dokumentace skutečného provedení realizace expozice,

### Dílenská dokumentace všech prvků obsažených v Projektové dokumentaci (Příloha č. 2).

1. Součástí Díla jsou i práce a dodávky ve Smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem Zhotovitel měl nebo mohl vědět nebo je mohl předpokládat. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu Díla dle **článku IV.** této Smlouvy.
2. Součástí Díla nejsou dosud nedefinované části realizace jako je tisk expoziční grafiky či instalace exponátů a výroba adjustačních prvků.

**Místo a doba plnění**

### Zhotovitel se zavazuje realizovat Dílo v termínech uvedených v následujících bodech:

* 1. převzetí výstavního prostoru: do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy
  2. zahájení realizace do 30 pracovních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy
  3. dokončení prací a předání Díla 15 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy
  4. zkušební provoz bude stanoven při předání Díla dle odst. 8

(dále jen „**Termíny realizace**“)

### Zhotovitel se výslovně zavazuje plnit Dílo ve stanovených Termínech realizace, účastnit se jednání k provedení Díla a poskytovat součinnost, aby bylo Dílo prováděno včas a nevznikaly časové prostoje.

### Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací a Zhotovitel je povinen přerušit práce zejména v případě, že Zhotovitel poskytuje déle než tři dny vadné plnění anebo jinak porušuje tuto Smlouvu či právní předpisy.

### Zhotovitel je povinen provádění Díla přerušit v případě, že zjistí při provádění Díla skryté překážky znemožňující jeho provedení sjednaným způsobem. Přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději do 24 hodin od přerušení provádění Díla. Toto oznámení musí obsahovat zprávu o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Obě strany uzavřou písemný dodatek o změně Díla a podmínkách jeho provedení za splnění podmínek ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

### Ukončení plnění předmětu této Smlouvy potvrdí Zhotovitel a Objednatel v písemném protokolu o předání a převzetí Díla v Termínu realizace dle **odst. 1 písm. d)** tohoto článku Smlouvy.

### Objednatel je oprávněn rozhodnout o změnách provádění Díla v rozsahu čl. II. Smlouvy v závislosti na poskytnutí finančních prostředků z Dotačního programu. Pokud nebudou finanční prostředky z Dotačního programu poskytnuty, je Objednatel oprávněn zúžit rozsah provádění Díla v rozsahu čl. II. Smlouvy nebo s ohledem na dobu nezbytnou pro zajištění financování provedení Díla z jiných zdrojů odložit termín plnění Díla. Zhotovitel je povinen akceptovat rozhodnutí Objednatele o zúžení rozsahu provádění Díla a Dílo v rozsahu zúžení již neprovádět. Zhotoviteli za zúženou část Díla nepřísluší úhrada ceny Díla. V případě, že postup Objednatele prokazatelně způsobí Zhotoviteli škodu, zejména v podobě povinnosti k úhradě ceny Zhotovitelem již dříve objednaných plnění pro zhotovení části Díla, která Objednatelem nebudou po zúžení rozsahu Díla poptávána, zavazuje se Objednatel tuto škodu Zhotoviteli nahradit.

### Místem plnění Smlouvy je Historická budova Národního muzea na adrese Václavské náměstí 1700/68, Praha 1.

### Definice zkušebního provozu a jeho délka budou stanoveny Objednatelem na základě aktuální situace při předání Díla, zejména okolnosti bránící v okamžitém užívání, jako jsou zasychání a tuhnutí materiálů, bezpečnost a ochrana zdraví (např. zápach po používaných prostředcích či nepevné spoje vyžadující čas pro získání pevnosti), vady a nedodělky bránící v užívání Díla, zkouška klimatické situace v prostoru expozice apod.

**Cena a platební podmínky**

### Cena za zhotovení Díla činí v souladu s Položkovým rozpočtem celkem:

**Cena Díla celkem bez DPH 84.989.379,39 Kč**

**DPH 21 % 17.847.769,67 Kč**

**Cena Díla celkem včetně DPH 102.837.149,06 Kč**

### Odměna za provedení Díla bude uhrazena následujícím způsobem:

* 1. na základě řádných dokladů dle skutečného postupu provádění Díla s uvedením všech položek, které jsou součástí daného finančního plnění
  2. každý dílčí doklad musí být před předáním k uhrazení částky odsouhlasen Objednatelem, popř. technickým dozorem Objednatele, který ověří skutečné provedení fakturovaných částí

**(dále jen „Odměna“)**.

### Odměna dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na kompletně dokončený předmět Díla (zejména veškeré práce, dodávky, výkony, služby, koordinaci prací a poplatky související s kompletním provedením Díla) a je pro daný rozsah Díla a po celou dobu plnění odměnou nejvýše přípustnou. Zhotovitel nemůže účtovat za prováděné práce na plnění této Smlouvy žádné vícenáklady, a to ani v případě nárůstu cen, vyjma ustanovení odst. 4 tohoto článku Smlouvy.

### Úprava výše Odměny je přípustná pouze v případech výslovně uvedených v této Smlouvě a v případě změn Díla, které si Objednatel sám vyžádá a změn Díla nezbytných na základě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Zhotovitelem nezaviněné změny, které vyvolají nezbytné vícepráce (méněpráce) budou oceněny a připočteny k ceně Díla, nebo odečteny z ceny Díla. Veškeré vícepráce, jejichž realizace bude předem písemně odsouhlasena Objednatelem, budou oceněny v cenové úrovni Položkového rozpočtu. Pokud Zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke Smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části Díla. Při veškerých změnách závazku z této Smlouvy budou smluvní strany postupovat v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

### Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na uhrazení Odměny (dále jen „Faktura“) po podpisu předávacího protokolu dílčích částí Díla oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen doručit Fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů po podpisu předávacího protokolu Díla.

### Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitel účtovat Objednateli v rámci fakturace Odměny podle aktuální zákonné úpravy zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Objednatel není považován za osobu povinnou k dani dle §92a tohoto zákona.

### Faktura bude splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a obchodní listiny stanovené v § 435 Občanského zákoníku; kromě těchto náležitostí bude Faktura obsahovat označení „faktura“, číslo smlouvy, označení bankovního účtu Zhotovitele, předmět fakturace, cenu bez daně z přidané hodnoty, procentní sazbu a výši daně z přidané hodnoty a cenu včetně daně z přidané hodnoty; výše daně z přidané hodnoty bude zaokrouhlena na celé desetihaléře nahoru.

### Společně s Fakturou dodá Zhotovitel kopie předávacího protokolu podepsaného pověřeným zástupcem Objednatele. Týká se pouze částí Díla, která lze považovat za dokončená a která tak mohou být předmětem fakturace.

### Faktura bude splatná do 90 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě; fakturovaná částka se bude považovat za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného ve Smlouvě ve prospěch Zhotovitelova bankovního účtu uvedeného ve Smlouvě.

### Objednatel je oprávněn vrátit do ukončení lhůty splatnosti bez zaplacení Zhotoviteli Fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti stanovené Smlouvou, nebo pokud bude obsahovat nesprávné cenové údaje, nebo pokud nebude doručena v požadovaném množství výtisků nebo příloh, a to s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je v případě vrácení Faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené Faktury tuto Fakturu opravit nebo vyhotovit Fakturu novou. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet lhůta splatnosti; nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené Faktury Objednateli. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána; není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena Zhotoviteli, který ji vystavil.

### Objednatel je povinen uhradit Odměnu na základě údajů uvedených ve Faktuře vystavené a doručené Objednateli v souladu s touto Smlouvou, a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.

### Veškeré platby budou probíhat v CZK s příslušnou sazbou DPH platnou v době vystavení Faktury.

### Zálohové platby Objednatel neposkytuje.

### **Způsob provedení Díla**

### Zhotovitel je povinen provést pro Objednatele Dílo svým jménem, bez jakýchkoliv vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na vlastní zodpovědnost, na své náklady a nebezpečí, s odbornou péčí, dle Objednatelem předané projektové dokumentace (Příloha č. 2) a podle všech ostatních podmínek stanovených v této Smlouvě.

### Zhotovitel je povinen provést veškeré práce kompletně, v patřičné kvalitě odpovídající platným technickým normám ČR, při respektování správních rozhodnutí týkajících se Díla a platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za odborné a kvalifikované provedení všech prací.

### Zhotovitel se výslovně zavazuje provést Dílo v souladu s dotčenými ČSN, které se stanovují tímto jako závazné, platnými v době provedení Díla. Součástí předmětu plnění je předání veškerých povinných dokladů dle platných ČSN a dle právního řádu ČR.

### Zhotovitel je při provádění Díla povinen zohlednit veškeré pokyny a připomínky Objednatele. Jakékoli změny v projektové dokumentaci jsou možné pouze se souhlasem Objednatele a architekta expozice.

### Zhotovitel je povinen zhotovit a konzultovat s Objednatelem dílenskou dokumentaci prvků obsažených v projektové dokumentaci, která potřebnou míru projekční přesnosti pro výrobu nesděluje. Výrobní podrobnosti navrhuje Zhotovitel na základě jemu dostupné technologie a materiálu. Finální dílenskou dokumentaci musí schválit architekt expozice.

### Zhotovitel se zavazuje předložit v rámci vzorkování všechny prvky uvedené v Seznamu funkčních prvků k odsouhlasení (Příloha č. 5) Objednateli k posouzení a schválení, především z hlediska funkčnosti, kvality provedení a designu nebo hlediska uvedeného v příloze č. 5. V případě výběru koncových prvků (např. svítidel), může Objednatel požadovat zkoušku z hlediska funkčnosti či designu daného řešení.

### Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věci drobných úprav a finalizací těch částí Díla, na které budou navazovat dodávky případných autorských prvků, a ke konzultaci s jejich autory. Část těchto děl může být realizována a instalována až po dokončení Díla dle této Smlouvy.

### Zhotovitel před započetím prací na realizaci elektroinstalace provede ve spolupráci s Objednatelem revizi elektroprojektu vůči zajištění normového a v principu odpovídajícího systému zapojení vůči stávající instalaci v prostoru expozice.

### Práce a dodávky, které mění dohodnutý předmět Smlouvy nebo rozsah Díla, budou věcně a cenově specifikovány a bude smluvena případná změna doby plnění, Odměny a s tím souvisejících ujednání, a to formou písemného dodatku k této Smlouvě. Postup ocenění víceprací (méněprací) se řídí **článkem IV odst. 4** této Smlouvy. Vícepráce i méněpráce je možné realizovat v rámci plnění této Smlouvy pouze za podmínek uvedených v ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

### Zhotovitel bere na vědomí, že objekt Historické budovy Národního muzea je ve smyslu zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, nemovitou národní kulturní památkou.

### Zhotovitel se zavazuje zajistit prohlášení o shodě, zajistit atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k materiálům a zařízením zařazeným do Díla a dodaným Zhotovitelem, které předá v jednom vyhotovení Objednateli nejpozději při předání Díla.

### Zhotovitel je povinen průběžně během provádění Díla pořizovat digitální **fotodokumentaci** všech fází a podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí. Zhotovitel předá Objednateli fotodokumentaci z průběhu provádění Díla, řádně datovanou a popsanou – v jednom digitálním vyhotovení (ve formátu jpg).

### Zhotovitel je povinen zaznamenávat průběžně veškeré změny oproti předané Projektové dokumentaci a vypracovat **dokumentaci skutečného provedení Díla**. Tyto změny je povinen předem písemně oznámit Objednateli, nejpozději do 2 dnů od doby, kdy zjistil nutnost jejich provedení. Zhotovitel je povinen vypracovat a předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení Díla (v případě, že se skutečné provedení liší od Projektové dokumentace) ve dvou tištěných vyhotoveních a jednom digitálním vyhotovení (ve formátech pdf a dwg).

### Zhotovitel je povinen provést zakrytí ploch a zařízení v Historické budově Národního muzea, skrze které bude probíhat realizace Díla, tj. stěhování, skladování, příprava, úpravy materiálů a konstrukcí. Zhotovitel je povinen zajistit, že v důsledku jeho činnosti nebude překročeno maximální zatížení podlah ani výtahů dle parametrů uvedených v příloze č. 4 této Smlouvy.

### Zhotovitel je povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, závazné i doporučené technické normy, předepsané technologické postupy, bezpečnostní, protipožární a hygienické předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podklady a podmínky uvedené v této Smlouvě a veškeré pokyny Objednatele.

### Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje použít při realizaci Díla ekologicky nezávadné materiály. Zhotovitel je povinen svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot i likvidaci odpadů vznikajících při provedení Díla v souladu se zákonem o odpadech, v platném znění a prováděcími předpisy, a zavazuje se vést a předat Objednateli veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.

### Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu platné legislativy a provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích Objednatele.

### Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi a udržovat pořádek a čistotu na staveništi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo místo provádění Díla vlivem své činnosti. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku porušení této povinnosti. Při neplnění této povinnosti je Objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.

### Zhotovitel se zavazuje neomezit provoz v ostatních částech Historické budovy Národního muzea a nenarušit bezpečnost návštěvníků ani dalších osob po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat režim pohybu pracovníků Zhotovitele v areálu objektu Historické budovy Národního muzea dohodnutý při předání výstavního prostoru. Běžná otvírací doba objektu je od pondělí do neděle v čase od 10 do 18 hod.

### Zhotovitel je povinen při plnění předmětu Díla nepoškodit žádnou část Historické budovy Národního muzea, která není předmětem plnění, případné poškozené části uvést v předchozí funkční stav. Zhotovitel je povinen při stavbě zakrýt podlahové krytiny ve všech použitých prostorách dle přání Objednatele.

### Zhotovitel bere na vědomí, že v budově mohou probíhat další stavební práce.

### Zhotovitel bere na vědomí technicko-stavební možnosti objektu Historické budovy Národního muzea ve smyslu přesunu zařízení a materiálu, jejichž základní rámec je uveden v **Příloze č. 4** této Smlouvy.

### Zhotovitel je povinen během provádění Díla vést **realizační deník**, který bude obsahovat záznamy o postupu prací a jejich souvislostech. Záznam o provedení určitých prací musí být do realizačního deníku zanesen nejpozději následující pracovní den po provedení těchto prací. Zhotovitel je povinen realizační deník Objednateli na vyžádání předložit, a to zejména kdykoliv v době provádění prací na Díle a v místě provádění Díla.

### **Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

### Zhotovitel je povinen provést Dílo podle této Smlouvy, tj. provést veškeré práce kompletně, v patřičné kvalitě odpovídající platným technickým normám ČR, při respektování správních rozhodnutí týkajících se Díla a platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za odborné a kvalifikované provedení všech prací.

### Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě (a jejích přílohách), tj. kvalitě, rozsahu, obecně závazným předpisům a technickým normám.

### Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců ode dne písemného protokolárního předání celého Díla.

### Ustanovení **odst. 3** tohoto článku Smlouvy se použije namísto záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci ostatních výrobků, pokud tyto nejsou pro Objednatele příznivější.

### Záruční doba začne běžet dnem následujícím po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.

### Za všechny vady a nedodělky Díla, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelem v záručních lhůtách, nese odpovědnost Zhotovitel. Tyto vady je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami.

### Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení a na závady způsobené vyšší mocí.

### Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí Objednatel sdělit Zhotoviteli v průběhu záruční doby, a to doporučeným dopisem do sídla Zhotovitele.

### Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady Díla v záruční době poskytne Objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:

### bezplatně odstraní reklamované vady,

### uhradí náklady na odstranění oprávněně reklamovaných vad, v případě, kdy vadu neodstraní sám,

### uhradí Objednateli veškeré škody vzniklé z vady, a to i škody, jež vznikly v důsledku uplatnění škody třetími osobami, následkem vady,

### poskytne Objednateli přiměřenou slevu z Odměny odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty Díla v případě neodstranitelné či neopravitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.

### Zhotovitel se zavazuje do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace Objednatelem reklamované vady prověřit a navrhnout způsob odstranění vad. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou s přihlédnutím k povaze vady a vhodnosti provádění prací. V případě, že nebude dohodnut termín jiný, je Zhotovitel povinen reklamované vady odstranit do 10 pracovních dnů od obdržení reklamace.

### Jestliže Zhotovitel neodstraní vady vzniklé v záruční době v termínu dohodnutém s Objednatelem, může Objednatel zadat odstranění vad třetí osobě. V tomto případě odstraní třetí osoba vady proti úhradě Zhotovitele a zároveň se Zhotovitel nezbavuje záruční povinnosti.

### Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli všechny prokazatelné škody způsobené vadami a nedodělky jeho plnění.

**Součinnost smluvních stran**

### Objednatel se zavazuje, že poskytne a bude průběžně doplňovat Zhotoviteli všechny relevantní podklady, informace, stanoviska a konzultace, které budou v rozsahu jeho možností a odborných kompetencí, v dohodnutých termínech a jinak bez zbytečného odkladu.

### Termín odezvy na podnět jedné ze smluvních stran je touto Smlouvou stanoven na maximálně 3 pracovní dny s tím, že v rámci tohoto časového intervalu je možné písemně sjednat termín předání podkladů nebo setkání k řešení daného problému, a to se lhůtou nejpozději do 8 pracovních dnů.

### Zhotovitel se zavazuje do Díla zapracovat veškeré připomínky Objednatele, které jsou povaze a rozsahu Díla přiměřené, a to maximálně do 15 pracovních dnů od obdržení příslušné připomínky. Zároveň lze písemně dohodnout jiný termín.

### Za Objednatele jsou oprávněni jednat:

### xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxx xxxxxxxx

### xxxxx xxxx xxx xxx xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxxxxx x xxxxxxxxxxx;

### xxxx xxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxx xxxxxxx,

### xxxxx xxxx xxx xxx xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxxxxx x xxxxxxxxxxx;

### xxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx,

### xxxxx xxxx xxx xxx xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxxxxxxx;

### a další osoby ve věcech technických a ve věcech dozoru na základě pověření osob uvedených v odstavcích a) a c).

### Za Zhotovitele jsou oprávněni jednat:

### xxxxxxxxx xxxxx

### xxxxx xxxx xxx xxx xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxxxxx x xxxxxxxxxxx;

### xxxxx xxxxxxxx

### xxxxx xxxx xxx xxx xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxx xxxxxxxxxxx.

### Součástí součinnosti obou smluvních stran je společný postup Objednatele a Zhotovitele v rámci managementu celé akce, což představuje zejména účast Zhotovitele na jednáních a řídících poradách; obě smluvní strany se tímto zavazují, že si nebudou činit překážky ve společném postupu, který vede ke splnění cíle, jímž je realizace expozice Národního muzea.

### Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o finanční kontrole**“) provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této Smlouvy.

### Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) Zákona o finanční kontrole spolupracovat při výkonu finanční kontroly.

### Objednatel je právnickou osobou povinnou uveřejňovat stanovené smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Žádné z ustanovení této Smlouvy tak nepodléhá obchodnímu tajemství. Objednatel je oprávněn znění Smlouvy v plném rozsahu zpřístupnit třetí osobě nebo na základě vlastního rozhodnutí nebo svých povinností zveřejnit.

### Zhotovitel souhlasí bez jakýchkoliv výhrad se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této Smlouvě včetně ceny Díla.

### Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této Smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popřípadě k poslednímu zdanitelnému plnění dle této Smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

### Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této Smlouvy ze strany Objednatele a orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva kultury ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.

**Kontrola provádění díla**

### Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění Díla Zhotovitelem prostřednictvím **technického dozoru** Objednatele. Kontrola bude probíhat zejména, nikoliv však výlučně, formou kontrolních dnů stanovených vzájemnou dohodou smluvních stran, zpravidla dvakrát týdně od započetí provádění Díla.

### Objednatel může kontrolovat provádění Díla kdykoli v průběhu provádění Díla. Objednatel je oprávněn vstupovat do všech prostor, kde se provádí Dílo nebo činnosti s prováděním Díla související. Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním Díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda je Dílo prováděno řádně a včas. Zhotovitel je dále povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců Zhotovitele.

### Technický dozor Objednatele je oprávněn při zjištění vad či nedostatků v průběhu provádění Díla požadovat, aby Zhotovitel odstranil zjištěné vady a nedostatky a Dílo dále prováděl řádným způsobem. Odstranění vad a nedostatků zjištěných v rámci dozorové činnosti Objednatele je Zhotovitel povinen realizovat na své náklady a v nejbližším možném termínu. Funkci technického dozoru bude plnit architekt výstavy a pracovníci výstavního oddělení Národního muzea.

### U částí Díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, musí Zhotovitel Objednatele a pracovníka pověřeného výkonem **autorského dozoru** nejméně tři pracovní dny předem vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak Zhotovitel neučiní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se Objednatel a autorský dozor přes výzvu Zhotovitele nedostaví do tří pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí Díla, tyto části budou zakryty a Zhotovitel může pokračovat v provádění Díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí Díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen Zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené. V případě, že se na těchto částech zjistí vady, je náklady na dodatečné odkrytí povinen uhradit Zhotovitel.

**Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu**

### Objednatel je vlastníkem zhotovovaného Díla a všech jeho částí po předání a převzetí formou písemného předávacího protokolu. Zhotovitel má právo realizované a předané Dílo dle předmětu této Smlouvy prezentovat jako Zhotovitel a uvádět jako svou referenci.

### Zhotovitel se zavazuje k respektování autorských práv k projektu expozice a provádět Dílo takovým způsobem, aby nebyla porušena. Zároveň se zavazuje k nepoškozování dobrého jména autorů zejména s ohledem na kvalitu a trvanlivost provedení.

### Zhotovitel nese nebezpečí vzniku škody, jak na zhotovovaném Díle, tak na věcech k jeho zhotovení opatřených do převzetí Díla Objednatelem.

### Od okamžiku převzetí výstavního prostoru, ve kterém se Dílo realizuje, od Objednatele až do dne převzetí Díla Objednatelem nese Zhotovitel nebezpečí škody na Díle a těchto výstavních prostorách.

### Za všechny škody způsobené třetími osobami v rámci provádění Díla odpovídá Objednateli přímo Zhotovitel.

### Dnem podepsání protokolu o předání a převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele, nebude-li v předávacím protokolu písemně dohodnuto jinak. Součástí předávacího protokolu budou také podpisy autorů – architektů, kteří tímto odsouhlasí provedení Díla.

**Pojištění Zhotovitele**

### Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn v následujícím rozsahu:

### pojištění pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli či jinému subjektu způsobené při provádění nebo v souvislosti s prováděním Díla Zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a poddodavateli, a to ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč;

### pojištění třetích osob za škody na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při provádění nebo v souvislosti s prováděním Díla Zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a poddodavateli, a to ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč;

### pojištění Díla za škodu na majetku, včetně nezabudovaného materiálu proti krádeži, přírodním živlům a případným jiným rizikům ohrožujícím Dílo.

### Zhotovitel je povinen pojištění dle **odst. 1** tohoto článku Smlouvy udržovat v účinnosti po celou dobu realizace Díla a je povinen na vyžádání kdykoli předložit Objednateli účinné pojistné smlouvy.

### Sjednává se, že bude-li pojištění podhodnocené a vyplacené pojistné nepokryje vzniklou škodu, Zhotovitel nese škodu ze svého a je povinen ji odstranit na své náklady a poškozenou věc uvést v předchozí funkční stav. Veškeré ztráty (např. materiálu, zařízení, nářadí atp.) hradí Zhotovitel.

### Pojistná smlouva nebo pojistné smlouvy, jimiž Zhotovitel dokládá pojištění dle **odst. 1** tohoto článku Smlouvy, bude předložena (v kopiích) při podpisu této Smlouvy.

**Smluvní pokuty, úroky z prodlení**

### V případě nedodržení Termínu realizace dle **článku III. odst. 1 písm. d)** této Smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- za každý i započatý den prodlení.

### Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly Objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí Díla, vznikne Zhotoviteli povinnost uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, případně nedodělek a každý i započatý den prodlení.

### Při prodlení s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době vznikne Zhotoviteli povinnost uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

### Objednatel je dále oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty, pokud Objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu vadného plnění na straně Zhotovitele, výše smluvní pokuty činí v takovém případě 5 % z celkové ceny Díla.

### V případě prodlení Objednatele s placením faktur uhradí Objednatel Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.

### Smluvní pokutu může Objednatel odečíst z účetních dokladů Zhotovitele formou zápočtu.

### Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Vylučuje se použití §2050 Občanského zákoníku, smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává

**Ukončení smlouvy**

### Smlouvu je možné ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy. Bez ohledu na jiná ujednání této Smlouvy, každá ze stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že byla druhá smluvní strana na možnost odstoupení od smlouvy písemně upozorněna a taková smluvní strana nezjednala nápravu ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy ke zjednání nápravy.

### Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností ze strany Zhotovitele. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení povinností se pro účely této Smlouvy považuje:

### prodlení Zhotovitele s předáním dokončeného Díla po dobu delší než 30 kalendářních dnů;

### opakovaná neúčast Zhotovitele na dohodnutých jednáních v rámci doby plnění Díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů;

### prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků dle této Smlouvy o více než 14 kalendářních dnů po dohodnuté lhůtě.

### Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ, tj. aniž by Objednatel umožnil podstatnou změnu závazku z této Smlouvy.

### Objednatel bude dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že v insolvenčním řízení týkajícím se Zhotovitele bude vydáno rozhodnutí o úpadku, anebo i v případě, že insolvenční návrh bude zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nebude postačovat k úhradě nákladů insolvenčního řízení, a rovněž pak v případě, kdy Zhotovitel vstoupí do likvidace. Zhotovitel bude dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je v prodlení se zaplacením ceny za Dílo nebo její části po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

### Zhotovitel bude oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou peněžitých závazků vůči Zhotoviteli vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 50 (padesát) kalendářních dnů od uplynutí splatnosti příslušné faktury, a to po předchozím písemném upozornění na toto prodlení.

### Účinky odstoupení od této Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle obsahujícího odstoupení od této Smlouvy druhé smluvní straně.

**Závěrečná ustanovení**

### S ohledem na předchozí ustanovení tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.

### Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí ustanoveními příslušných právních předpisů.

### Spory smluvních stran vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny primárně smírnou cestou. V případě nevyřešení sporů smírnou cestou, budou řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.

### Jakékoliv změny či doplnění této Smlouvy a jejích příloh je možné činit výhradně formou písemných a číselně označených dodatků schválených oběma smluvními stranami.

### Zhotovitel bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele nesmí postoupit ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

### Smlouva je uzavřena elektronicky.

### Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

**Přílohy smlouvy**

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Příloha č. 1** | Seznam poddodavatelů Zhotovitele |
| **Příloha č. 2** | Projektová dokumentace |
| **Příloha č. 3** | Položkový rozpočet |
| **Příloha č. 4** | Plán technicko-stavebních možností, přesunu hmot a přístupových cest v Historické budově Národního muzea |
| **Příloha č. 5** | Seznam funkčních vzorků k odsouhlasení |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Praze dne |  | V Praze dne |
|  |  |  |
| PhDr. Michal Lukeš, Ph.D.  Generální ředitel Národního muzea  (Objednatel) |  | Květoslav Hanel  prokurista  (Zhotovitel) |

SEZNAM PODDODAVATELŮ, KTEŘÍ SE BUDOU PODÍLET NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A PŘEHLED PODDODAVATELŮ, JEJICHŽ PROSTŘEDNICTVÍM ÚČASTNÍK PROKAZUJE SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Pro účely podání nabídky do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **Realizace stálé expozice s tématem „Lidé“ v Historické budově Národního muzea**, ev. č. N006/23/V000010877, vyhlášené zadavatelem **NÁRODNÍ MUZEUM**, IČO: 00023272, se sídlem Václavské náměstí 1700/68, 110 00 Praha 1.

**Čestné prohlášení**

Účastník zadávacího řízení:

obchodní firma / jméno a příjmení[[1]](#footnote-2) Nüssli (CZ) spol. s.r.o.

se sídlem / trvale bytem Kozomín 501, 277 45 Kozomín

IČO 44444079

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městském soudu v Praze, oddíl C, vložka 24239

zastoupená Květoslavem Hanelem, prokuristou

čestně prohlašuje, že níže uvedenými osobami hodlá plnit předmět uvedené veřejné zakázky.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identifikační údaje poddodavatele** | | | **Odhad objemu poddodávky z celkového objemu zakázky** | **Specifikace prací realizovaných poddodavatelem/ specifikace části kvalifikace prokazované poddodavatelem** |
| **Obchodní firma/ jméno a příjmení** | **IČO** | **Sídlo** | **% nebo Kč a slovní popis** |
| **AVT Group a.s.** | 01691988 | V lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4 | Objem poddodávky bude v rozsahu cca 10% z celkového objemu zakázky | Dodávku a montáž některých částí AV technologie, včetně nastavení dle PD zadavatele / poddodavatel prokazuje Technickou kvalifikaci (§79 zákona odst. 2 písm. a), c) a d) – dle ZD odst. 5C, tzn. Realizace alespoň dvou (2) obdobných zakázek s finančním plněním (odměnou) pro dodavatele nejméně 8.000.000,- Kč bez DPH a alespoň jednou (1) obdobnou zakázkou s finančním plněním (odměnou) pro dodavatele nejméně 12.000.000,- bez DPH. Obdobnou zakázkou se pro účely tohoto ustanovení rozumí zakázky, jejímž předmětem byla realizace instalace expozičního interiéru. zakázku. |
| **Forlit & Metal, a.s.** | 29149479 | Brněnská 4404/65a, 695 01 Hodonín | Objem poddodávky bude v rozsahu cca 18% z celkového objemu zakázky | Výroba voštinových desek |
| **REVYKO spol. s.r.o.** | 49245651 | Víděňská 405, Kunratice, 148 00 Praha 4 | Objem poddodávky bude v rozsahu cca 9% z celkového objemu zakázky | Dodávka a výroba části vitrín a zasklívání |
| **SOLLUS NÁBYTEK, s.r.o.** | 26268965 | Tučapy 58, PSČ 68301 | Objem poddodávky bude v rozsahu cca 13% z celkového objemu zakázky | Dodávka a výroba části vitrín a zasklívání |

V Praze dne 30. 8. 2023

Podpis osoby oprávněné zastupovat účastníka zadávacího řízení: ……………………………….

Příloha č. 2 Smlouvy

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE OBSAŽENA NA PŘILOŽENÉM NOSIČI DAT.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **REKAPITULACE STAVBY** | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Kód: | |  |  |  |  |  | A2022162-I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | **Stavba:** | | | |  |  |  | **Expozice LIDÉ - etapa I.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | KSO: | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CC-CZ: | |  |  |  |  |
|  |  | Místo: | | |  |  |  |  | Národní Muzeum | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum: | |  | 28.8.2023 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: | |  | 44444079 |  |  |
|  |  |  | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DIČ: | |  | CZ44444079 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: | |  |  |  |  |
|  |  |  | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zpracovatel: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IČ: | |  |  |  |  |
|  |  |  | xxxx xxxxxx | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DIČ: | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Rozpočet byl zpracovaný v CS ÚRS, cenová úroveň 2022/II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84 989 379,39** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Sazba daně | | | | |  |  |  |  |  |  | Základ daně | | | | | | | | |  |  |  |  |  | Výše daně | | | | |  |
|  |  | DPH | | základní | | | |  |  | 21,00% | | | | |  |  |  |  |  |  | **84 989 379,39** | | | | | | | | |  |  |  |  |  | **17 847 769,67** | | | | |  |
|  |  |  |  | snížená | | | |  |  | 15,00% | | | | |  |  |  |  |  |  | **0,00** | | | | | | | | |  |  |  |  |  | **0,00** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **v** |  |  |  | **CZK** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | **102 837 149,06** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Projektant** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Zpracovatel** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Razítko | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum a podpis: | |  |  |  | Razítko | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Objednavatel** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Uchazeč** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Razítko | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | Datum a podpis: | |  |  |  | Razítko | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | Kód: | | | |  |  |  |  |  |  |  | | A2022162-I | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | **Stavba:** | | | | | |  |  |  |  |  | | **Expozice LIDÉ - etapa I.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | Místo: | | | |  |  |  |  |  |  |  | | **Národní Muzeum** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | Datum: | | |  |  |  | 28.08.2023 | | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | Zadavatel: | | | | | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | Projektant: | | |  |  |  | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | | | | |
|  | | Uchazeč: | | | | | |  |  |  |  |  | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | Zpracovatel: | | |  |  |  | xxxx xxxxxx | | | | |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | Kód | | | | | | |  | Popis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cena bez DPH [CZK] | | | | | | | | | | | Cena s DPH [CZK] | | |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | | **Náklady z rozpočtů** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | **84 989 379,39** | | | | | | | | | | | **102 837 149,06** | | |
|  | |  | | **01** | | | | | |  | **Expozice LIDÉ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 989 379,39 | | | | | | | | | | | 102 837 149,06 | | |
|  | |  | |  | | **I-D.1.0** | | | | |  | **Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 519 282,11 | | | | | | | | | | | 12 728 331,35 | | |
|  | |  | |  | | **I-D.1.1** | | | | |  | **Architektonicko-stavební a konstrukční část** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65 067 570,01 | | | | | | | | | | | 78 731 759,71 | | |
|  | |  | |  | | **I-D.1.4A** | | | | |  | **Lištová svítidla** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 853 615,46 | | | | | | | | | | | 2 242 874,71 | | |
|  | |  | |  | | **I-D.1.4B** | | | | |  | **Osvětlení vitrín** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 548 911,81 | | | | | | | | | | | 9 134 183,29 | | |
|  | |  | | **02** | | | | | |  | **Audiovizuální technika - není součástí dodávky dodavatele** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | |  | |  | | **01** | | | | |  | **Audiovizuální technika - NEOCEŇOVAT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Stavba: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |
|  |  | | Objekt: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | | 01 - Expozice LIDÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |
|  |  | | Soupis: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | | **I-D.1.0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | KSO: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | CC-CZ: |  | | | | |
|  |  | | Místo: | | | | | | | | | | Národní Muzeum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | Datum: | 28.08.2023 | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Zadavatel: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | IČ: |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | DIČ: |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Uchazeč: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | IČ: | 44444079 | | | | |
|  |  | |  | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DIČ: | CZ44444079 | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Projektant: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | IČ: |  | | | | |
|  |  | |  | | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | DIČ: |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Zpracovatel: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | IČ: |  | | | | |
|  |  | |  | | xxxx xxxxxx | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | DIČ: |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Poznámka: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | **Cena bez DPH** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | **10 519 282,11** | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | Základ daně | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | Sazba daně | Výše daně | | | | |
|  |  | | DPH | | základní | | | | | | | | 10 519 282,11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | 21,00% | 2 209 049,24 | | | | |
|  |  | |  | | snížená | | | | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | 15,00% | 0,00 | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | **Cena s DPH** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **v** | | | | **CZK** | | |  | **12 728 331,35** | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | **Projektant** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Zpracovatel** | | | | | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Datum a podpis: | | | | | | | | | | Razítko | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Datum a podpis: | | | | | | |  | Razítko | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | **Objednavatel** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Uchazeč** | | | | | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |
|  |  | | Datum a podpis: | | | | | | | | | | Razítko | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Datum a podpis: | | | | | | |  | Razítko | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx |
|  | Uchazeč: | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. |  |  | Zpracovatel: | xxxx xxxxxx |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **10 519 282,11** |
|  |  | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | |  |  |  | 10 519 282,11 |
|  |  | VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | | |  |  |  | 6 005 875,14 |
|  |  | VRN3 - Zařízení staveniště | | |  |  |  | 1 673 010,00 |
|  |  | VRN4 - Inženýrská činnost | | |  |  |  | 1 971 844,20 |
|  |  | VRN6 - Územní vlivy | | |  |  |  | 868 552,77 |
|  |  | VRN7 - Provozní vlivy | | |  |  |  | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx |
|  | Uchazeč: | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. |  |  | Zpracovatel: | xxxx xxxxxx |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **10 519 282,11** |
|  |  | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | 10 519 282,11 |
|  |  | D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | 6 005 875,14 |
|  | 1 | K | 012R01 | Pasportizace a monitoring komunikací a objektů | soub | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  pasportizace a monitoring komunikací a objektů* |  |  |  |  |
|  | 2 | K | 012R02 | Projektové práce (výrobní a dílenská PD dodavatele a projekt skutečného provedení pro kolaudaci a pro účely správy objektů) celé stavby | soub | 1,000 | 5 437 282,50 | 5 437 282,50 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  projektové práce (výrobní, dílenská, realizační PD, skutečné provedení), inženýring, apod.* |  |  |  |  |
|  | 3 | K | 012R03 | Průzkumy a měření na staveništi, zkoušky apod. | soub | 1,000 | 568 592,64 | 568 592,64 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  průzkumy a měření na staveništi vč. vytyčení inženýrských sítí* |  |  |  |  |
|  |  | D | VRN3 | Zařízení staveniště |  |  |  | 1 673 010,00 |
|  | 4 | K | 031002000 | Související přípravné práce pro realizaci, provzorní opatření, ochrana konstrukcí apod. | soub | 1,000 | 1 269 180,00 | 1 269 180,00 |
|  | 5 | K | 031R01 | Zařízení staveniště, dočasné oplocení/ohrazení, označení stavby, ostraha a kontrola vstupu/evidence pracovníků a návštěv | soub | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  zařízení staveniště, dočasné oplocení/ohrazení, označení, zajištění výkopů, ostraha a zabezpečení staveniště* |  |  |  |  |
|  | 6 | K | 033002000 | Připojení staveniště na inženýrské sítě, měření spotřeby, poplatky | soub | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|  | 7 | K | 033R01 | Údržba a průběžný úklid vnitřních komunikací a staveniště | soub | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  zábory veřejných pozemků, dopravní opatření, údržba a úklid dotčených komunikací a staveniště* |  |  |  |  |
|  | 8 | K | 033R02 | Manipulační technika jako např. lešení, schodišťové věže, stavební výtahy, mobilní jeřáby, montážní plošiny apod. | soub | 1,000 | 403 830,00 | 403 830,00 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Manipulační technika jako např. lešení, schodišťové věže, stavební výtahy, mobilní jeřáby apod.* |  |  |  |  |
|  |  | D | VRN4 | Inženýrská činnost |  |  |  | 1 971 844,20 |
|  | 9 | K | 043002000 | Zkoušky, revize a ostatní měření (nejsou-li uvedené v dané profesi) | soub | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|  | 10 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost, součinnost při kolaudaci stavby | soub | 1,000 | 1 971 844,20 | 1 971 844,20 |
|  |  | D | VRN6 | Územní vlivy |  |  |  | 868 552,77 |
|  | 11 | K | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů, lokalita Praha 1 (omezení vjezdu nákladních vozidel), DIO/DIR | soub | 1,000 | 868 552,77 | 868 552,77 |
|  |  | D | VRN7 | Provozní vlivy |  |  |  | 0,00 |
|  | 12 | K | 071002000 | Provoz investora, třetích osob | soub | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Stavba: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  |  | Objekt: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  |  | Soupis: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční část** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |
|  |  | Místo: | | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: | 44444079 |
|  |  |  | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | | | | DIČ: | CZ44444079 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zpracovatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | xxxx xxxxxx |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **65 067 570,01** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|  |  | DPH | základní | 65 067 570,01 |  |  | 21,00% | 13 664 189,70 |
|  |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **78 731 759,71** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Projektant** | |  | **Zpracovatel** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | Razítko | Datum a podpis: | |  | Razítko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Objednavatel** | |  | **Uchazeč** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | Razítko | Datum a podpis: | |  | Razítko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční část** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx |
|  | Uchazeč: | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. |  |  | Zpracovatel: | xxxx xxxxxx |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **65 067 570,01** |
|  |  | PSV - Práce a dodávky PSV | | |  |  |  | 65 067 570,01 |
|  |  | 766 - Konstrukce truhlářské | | |  |  |  | 8 582 238,40 |
|  |  | 767 - Konstrukce zámečnické | | |  |  |  | 34 979 371,39 |
|  |  | 787 - Dokončovací práce - zasklívání | | |  |  |  | 21 505 960,22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.1 - Architektonicko-stavební a konstrukční část** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx |
|  | Uchazeč: | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. |  |  | Zpracovatel: | xxxx xxxxxx |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **65 067 570,01** |
|  |  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | 65 067 570,01 |
|  |  | D | 766 | Konstrukce truhlářské |  |  |  | 8 582 238,40 |
|  | 1 | K | 766821 | Montáž dílů vestavěné sestavy, vyztužení expozic, dna vitrín apod. | m2 | 436,700 | 1 372,85 | 599 525,26 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  vč. zafrézování elektroinstalací - viz výkresy B.3 Detaily a B.5 Skladebnost prvků.* |  |  |  |  |
|  | *2* | *M* | *607222* | *deska dřevotřísková MDF potažená hliníkovým plechem tl 16mm* | *m2* | *436,700* | *9 937,31* | *4 339 625,03* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Detaily jednotlivých desek viz výkresy B.3 Detaily a B.5 Skladebnost prvků.* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.V" 10,185 |  | 10,185 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.V" 26,799 |  | 26,799 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.V" 19,136 |  | 19,136 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.V" 25,166 |  | 25,166 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A.V" 68,169 |  | 68,169 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A.Z" 58,982 |  | 58,982 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A.D" 68,033 |  | 68,033 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.179 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "vodorovně" 2\*55,8 |  | 111,600 |  |  |
|  |  | VV |  | "svisle" 3\*7\*0,85+3\*9\*1,14 |  | 48,630 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 436,700 |  |  |
|  | 3 | K | 7668MDF | Montáž dílů (vrstevnic) různých tvarů místn. 20.178 | m2 | 297,748 | 1 151,19 | 342 763,40 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  vč. zafrézování elektroinstalací - viz výkresy B.3 Detaily a B.5 Skladebnost prvků.* |  |  |  |  |
|  | *4* | *M* | *607211* | *deska dřevotřísková MDF potažená oboustranně hliníkovým plechem tl 11mm, černý elox* | *m2* | *297,748* | *9 224,25* | *2 746 500,71* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Deska MDF ve 2 vrstvách - dno MDF černá na podlaze, s drážkou pro pojezdová kolečka a lemovaná ocelovým soklem z černého L-profilu;  - výsuvné dno s lineárním posuvem a kolečky (4ks)  viz výkresy B.3\_20.173 Detaily* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 2\*10,5 |  | 21,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 45 |  | 45,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A.W." 37,083 |  | 37,083 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.U." 8,684 |  | 8,684 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.W." 12,189 |  | 12,189 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.X." 5,159 |  | 5,159 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.Y." 26,748 |  | 26,748 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.Z." 4,849 |  | 4,849 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.U." 13,224 |  | 13,224 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.W." 5,334 |  | 5,334 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.X." 10,017 |  | 10,017 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.Y." 5,024 |  | 5,024 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.Z." 5,473 |  | 5,473 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.U." 15,966 |  | 15,966 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.W." 10,613 |  | 10,613 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.X." 13,945 |  | 13,945 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.Y." 7,398 |  | 7,398 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.Z." 9,157 |  | 9,157 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.U." 7,765 |  | 7,765 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.W." 11,35 |  | 11,350 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.X." 6,194 |  | 6,194 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.Y." 9,803 |  | 9,803 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.Z." 5,773 |  | 5,773 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 297,748 |  |  |
|  | 5 | K | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m | % | 1,000 | 184 608,00 | 184 608,00 |
|  | 6 | K | 998766292 | Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m | % | 1,000 | 369 216,00 | 369 216,00 |
|  |  | D | 767 | Konstrukce zámečnické |  |  |  | 34 979 371,39 |
|  | 7 | K | 767153R | Montáž atypických desek rovných volně stojících kotvených dle PD | m2 | 1 946,690 | 338,00 | 657 975,19 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  viz výkresy B.3 a B.5 Skladebnost prvků.* |  |  |  |  |
|  | *8* | *M* | *194208R* | *voštinová deska plochá tl. 12mm z plechu Al hladký povrch přírodní černý elox tl do 1,00 mm rozepřená, cca 7 kg/m2 vč. úpravy tvaru a přelepení okrajů* | *m2* | *1 946,690* | *9 309,96* | *18 123 602,17* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Detailní řešení sendvičových voštinových desek vč. kotvení a provedení hran (viz průvodní technická zpráva) je navrženo a pro dodavatele závazné a bude dále předmětem vzorkování a testování v souvislosti se závazným zpracováním dílenské dokumentace (DD) dodavatelem stavby a schválení autorským dozorem (AD).   Materiál hliníkových plechů vrchního a spodního pláště je ENAW 1050 H24 o tloušťce   1mm. Mezi tyto skiny bude vlepeno hliníkové voštinové jádro ENAW 3003 H18 pomocí   dvousložkového lepidla.   Tloušťka hliníkové fólie hliníkového voštinového jádra 0,060mm a 0,075mm, velikost oka hliníkové voštiny 10mm.  Detaily jednotlivých desek viz výkresy B.3 a B.5 Skladebnost prvků.* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B" 111,575 |  | 111,575 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C" 248,292 |  | 248,292 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D" 22,449 |  | 22,449 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E" 266,902 |  | 266,902 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava F" 21,94 |  | 21,940 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 671,158 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.A" 121,543 |  | 121,543 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.B" 63,971 |  | 63,971 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.L1" 5,685 |  | 5,685 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.S1" 49,635 |  | 49,635 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.S2" 50,365 |  | 50,365 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.D" 151,095 |  | 151,095 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.O1" 48,263 |  | 48,263 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.O2" 60,072 |  | 60,072 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.O3" 46,378 |  | 46,378 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.O4" 60,072 |  | 60,072 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 657,079 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A" 65,947 |  | 65,947 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B" 60,932 |  | 60,932 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C" 17,947 |  | 17,947 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D" 436,849 |  | 436,849 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.B" 10,416 |  | 10,416 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.C" 3,38 |  | 3,380 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.A" 10,487 |  | 10,487 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.D" 12,495 |  | 12,495 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 618,453 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 1 946,690 |  |  |
|  | 9 | K | 767153O | Montáž atypických desek oblých volně stojících kotvených pouze spodní lištou | m2 | 25,335 | 272,96 | 6 915,37 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  viz výkresy B.3 a B.5 Skladebnost prvků* |  |  |  |  |
|  | *10* | *M* | *194208O* | *voštinová deska zaoblená tl. 12mm z plechu Al hladký povrch přírodní černý elox tl do 1,00 mm rozepřená, cca 7 kg/m2 vč. úpravy tvaru a přelepení okrajů* | *m2* | *25,335* | *9 503,12* | *240 761,60* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Detailní řešení sendvičových voštinových desek vč. kotvení a provedení hran (viz průvodní technická zpráva) je navrženo a pro dodavatele závazné a bude dále předmětem vzorkování a testování v souvislosti se závazným zpracováním dílenské dokumentace (DD) dodavatelem stavby a schválení autorským dozorem (AD).   Materiál hliníkových plechů vrchního a spodního pláště je ENAW 1050 H24 o tloušťce   1mm. Mezi tyto skiny bude vlepeno hliníkové voštinové jádro ENAW 3003 H18 pomocí   dvousložkového lepidla.   Tloušťka hliníkové fólie hliníkového voštinového jádra 0,060mm a 0,075mm, velikost oka hliníkové voštiny 10mm.  Detaily jednotlivých desek viz výkresy B.3 a B.5 Skladebnost prvků.* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 174B" 3,383 |  | 3,383 | 8733 |  |
|  |  | VV |  | "sestava 174D" 15,703 |  | 15,703 | 8733 |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 19,086 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B3" 3,41 |  | 3,410 | 8733 |  |
|  |  | VV |  | "sestava D1" 2,839 |  | 2,839 | 8733 |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 6,249 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 25,335 |  |  |
|  | 11 | K | 767210111 | Montáž schodnic ocelových rovných podepřených | m | 7,000 | 1 256,55 | 8 795,86 |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 2\*3,5 |  | 7,000 |  |  |
|  | *12* | *M* | *140SCH* | *schodnice 200x10 mm vč. povrchové úpravy v černé barvě, S 235 JR* | *t* | *0,141* | *288 450,00* | *40 671,45* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  hmotnost: 1,24 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 - viz statika |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 141,3/1000 |  | 0,141 |  |  |
|  | 13 | K | 767210121 | Montáž schodnic ocelových vřetenových podepřených | m | 6,820 | 951,28 | 6 487,73 |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 1,1+2,1+2,1+1,1+0,42 |  | 6,820 |  |  |
|  | *14* | *M* | *140ST* | *schodnice 200x100 mm vč. povrchové úpravy v černé barvě, S 235 JR* | *t* | *0,104* | *253 836,00* | *26 398,94* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  hmotnost: 1,24 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 - viz statika |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 103,62/1000 |  | 0,104 |  |  |
|  | 15 | K | 767415RV | Vyřezání otvoru v bezpečnostním skle do velikosti 30x30 cm | kus | 10,000 | 2 307,60 | 23 076,00 |
|  | 16 | K | 76741RVZ | Vyřezání otvoru v bezpečnostním skle pro VZT | kus | 0,000 | 2 307,60 | 0,00 |
|  | 17 | K | 7674OP | D+M ohýbaných plechů schodiště přímého tl. 5mm (plocha 5,73 m2) | kg | 224,900 | 230,76 | 51 897,92 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  plech válcovaný, impregnace černým paraloidem, zavoskováno* |  |  |  |  |
|  | 18 | K | 7674OV | D+M ohýbaných plechů schodiště vřetenového tl. 5mm (plocha 5,38 m2) | kg | 210,970 | 230,76 | 48 683,44 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  plech válcovaný, impregnace černým paraloidem, zavoskováno* |  |  |  |  |
|  | 19 | K | 767810113 | Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,09 m2 | kus | 1,000 | 634,59 | 634,59 |
|  | *20* | *M* | *59882295* | *mřížka větrací* | *kus* | *1,000* | *576,90* | *576,90* |
|  | 21 | K | 767995111 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 4 287,787 | 71,67 | 307 300,10 |
|  |  | VV |  | 48,159+545,485\*1,269+227,635\*2,128+335,7+2727,3 |  | 4 287,787 |  |  |
|  | *22* | *M* | *1401R1* | *trubka závěsná ocelové pr. 20 mm, s úpravou konců, povrchová úprava černá* | *kg* | *48,159* | *230,76* | *11 113,17* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  hmotnost: 1,24 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (14,01\*2,75)\*1,25 |  | 48,159 |  |  |
|  | *23* | *M* | *140110R53* | *trubka rozpěrná hliníková pr. 50x3 mm, s úpravou konců, povrchová úprava černá* | *m* | *545,485* | *1 303,79* | *711 200,07* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  hmotnost: 1,24 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.174 - délka 185 mm |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 2021\*0,185 |  | 373,885 |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.176 - délka 300 mm |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 572\*0,3 |  | 171,600 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 545,485 |  |  |
|  | *24* | *M* | *140110R55* | *trubka rozpěrná hliníková pr. 50x5 mm, s úpravou konců, povrchová úprava černá* | *m* | *227,635* | *749,97* | *170 719,42* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  hmotnost: 1,24 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.174 - délka 185 mm |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 551\*0,185 |  | 101,935 |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.176 - délka 300 mm |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 419\*0,3 |  | 125,700 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 227,635 |  |  |
|  | *25* | *M* | *1301106* | *úhelník ocelový rovnostranný S 235 JR vel. 50x50x4mm* | *kg* | *335,691* | *253,84* | *85 210,46* |
|  |  | VV |  | Místn. 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (88,05\*3,05)\*1,25 |  | 335,691 |  |  |
|  | *26* | *M* | *130110TR* | *ocel profilová TRH 40x40x5* | *kg* | *2 727,318* | *230,76* | *629 355,90* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  hmotnost: 1,24 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (413,23\*5,28)\*1,25 |  | 2 727,318 |  |  |
|  | 27 | K | 767995112 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg | kg | 3 226,550 | 87,84 | 283 416,33 |
|  |  | VV |  | 2774,33+27,22+425 |  | 3 226,550 |  |  |
|  | *28* | *M* | *13010744* | *ocel profilová IPE 120, S 235 JR* | *kg* | *2 774,330* | *253,84* | *704 224,83* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Hmotnost: 10,60 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (213,41\*10,40)\*1,25 |  | 2 774,330 |  |  |
|  | *29* | *M* | *13010TRK* | *ocel profilová TRK 101x3,6 jakost S 235 JR* | *kg* | *27,219* | *346,14* | *9 421,58* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Hmotnost: 10,60 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (2,5\*8,71)\*1,25 |  | 27,219 |  |  |
|  | 30 | K | 767995113 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg | kg | 4,549 | 62,38 | 283,78 |
|  |  | VV |  | 0,342+3,598+0,609 |  | 4,549 |  |  |
|  | *31* | *M* | *13010752* | *ocel profilová IPE 200 jakost S 235 JR* | *t* | *0,342* | *230 760,00* | *78 919,92* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Hmotnost: 23,00 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (12,2\*0,0224)\*1,25 |  | 0,342 |  |  |
|  | *32* | *M* | *13010980* | *ocel profilová HE-B 200 jakost S 235 JR* | *t* | *3,598* | *230 760,00* | *830 274,48* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Hmotnost: 63,00 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (46,96\*0,0613)\*1,25 |  | 3,598 |  |  |
|  | *33* | *M* | *13010TRH* | *ocel profilová TRH 180x100x12 jakost S 235 JR* | *t* | *0,609* | *230 760,00* | *140 532,84* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Hmotnost: 63,00 kg/m* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | (10\*0,04875)\*1,25 |  | 0,609 |  |  |
|  | 34 | K | 76799OP2 | Montáž podlahových ocelových desek pokládaných na podkladní konstrukci z pásoviny | m2 | 298,668 | 4 151,84 | 1 240 023,24 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  vč. montáže podkladního rastru z pásoviny tl. 10mm, kladecí výkres viz B.5\_Skladebnost prvků, skladba viz B.6* |  |  |  |  |
|  | *35* | *M* | *1361130RP2* | *podlahová tabule z plechu ocelového černého tl. 2 mm S235 JR vč. povrchové úpravy* | *m2* | *298,668* | *4 562,17* | *1 362 575,03* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Tabule vel. 1500x3000mm, pochozí, položená na stávající parketové podlaze, vč. přípravy otvorů pro elektroinstalace v podlaze; povrchová úprava impregnace černým paraloidem, zavoskováno; rovné hrany* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A (1.NP)" 80,148 |  | 80,148 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E (2.NP)" 61,955 |  | 61,955 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.D" 51,034 |  | 51,034 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.S1X" 6,356 |  | 6,356 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.S2X" 5,475 |  | 5,475 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E" 56,7 |  | 56,700 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D" 37 |  | 37,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 298,668 |  |  |
|  | 36 | K | 76799OPS2 | Montáž podlahových ocelových desek pokládaných na gumovou podložku | m2 | 124,820 | 794,63 | 99 186,29 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  vč. montáže podkladního rastru z pásoviny tl. 10mm, kladecí výkres viz B.5\_Skladebnost prvků, skladba viz B.6* |  |  |  |  |
|  | *37* | *M* | *1361130RPS2* | *podlahová tabule z plechu ocelového černého tl. 2 mm S235 JR vč. povrchové úpravy* | *m2* | *124,820* | *2 769,12* | *345 641,56* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Tabule různých velikostí a tvarů, pochozí, položená na podkladní gumě a voštoinových deskách, vč. přípravy otvorů pro elektroinstalace a úpravy hran; povrchová úprava impregnace černým paraloidem, zavoskováno; rovné hrany - viz B.5 Skladebnost prvků* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E (2.NP)" 61,955 |  | 61,955 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.D" 51,034 |  | 51,034 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.S1X" 6,356 |  | 6,356 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.S2X" 5,475 |  | 5,475 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 124,820 |  |  |
|  | 38 | K | 76799OR | Montáž podkladního rastru z pásoviny tl. 10mm | m2 | 182,700 | 5 406,67 | 987 798,73 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  skladba podlah viz B.6* |  |  |  |  |
|  | *39* | *M* | *13611RP2* | *ocelová pásovina pro vynesení nášlapné vrstvy* | *m2* | *182,700* | *2 769,12* | *505 918,22* |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | sestava A |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 34+13 |  | 47,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | sestava E |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 56,7 |  | 56,700 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 79 |  | 79,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 182,700 |  |  |
|  | 40 | K | 76799OP5 | Montáž podlahových ocelových desek pokládaných na tlumící podložky a šroubovaných do stávající dřevěné podlahy | m2 | 243,340 | 3 152,14 | 767 042,84 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Kladecí výkres viz B.5\_Skladebnost prvků, m. 20.172, podlaha G* |  |  |  |  |
|  | *41* | *M* | *1361130RP5* | *podlahová tabule z plechu ocelového černého tl. 5 mm S235 JR vč. povrchové úpravy* | *m2* | *243,340* | *6 120,54* | *1 489 371,19* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Tabule vel. 1500x3000mm, pochozí, položená na stávající parketové podlaze, vč. přípravy 5ks otvorů pro elektroinstalace v podlaze; povrchová úprava impregnace černým paraloidem, zavoskováno; vnitřní hrany s polodrážkou* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | sestava A |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 34+13 |  | 47,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | sestava E |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 56,7 |  | 56,700 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 79 |  | 79,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.179 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "obj.A" 33 |  | 33,000 |  |  |
|  |  | VV |  | "obj.B" 27,64 |  | 27,640 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 243,340 |  |  |
|  | 42 | K | 7679R002 | Box pro uložení trafa pro osvětlení, D+M, místn. 20.174 | kus | 19,000 | 1 038,42 | 19 729,98 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Box vel. 350x238x173mm, boční stěny 2ks vel. 350x173mm MDF nebo LTD, černý povrch z obou stran, vč. otočných revizních dvířek šířky 250mm; čelní strany 2ks vel. 262x173mm z černého perforovaného plechu s ohýbanými hranami a kotvením do boční desky; box je zabudovaný mezi hliníkové voštinové desky - viz detail B.3\_20.174* |  |  |  |  |
|  | 43 | K | 7679R179 | Skládaný plech tl. 5 mm, D+M, místn. 20.179 | m2 | 175,880 | 6 922,80 | 1 217 582,06 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Podstavec jako hotový svařovaný výrobek osazený na stavbě skládající se s podlahové desky tl. 5mm, hrana s polodrážkou (pro napojení na ocelovou podlahu), 6ks svislých ocelových tyčí prům. 10mm délky 721mm, horní deska z ocelového plechu tl. 3mm, černá povrchová úprava - viz detail B.3\_20.171* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "Objekt 1" 73,32 |  | 73,320 |  |  |
|  |  | VV |  | "Objekt 2" 102,56 |  | 102,560 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 175,880 |  |  |
|  | 44 | K | 767LED | Montáž nepravidelných sestav z ocelových desek - svařenec | m2 | 245,899 | 4 504,34 | 1 107 613,90 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Kladecí výkres viz B.5\_Skladebnost prvků, ledovec, místnost 20.179a* |  |  |  |  |
|  | *45* | *M* | *1361130RP3* | *tabule z plechu ocelového černého tl. 5 mm S235 JR pro expozici s ledovcem vč. povrchové úpravy* | *m2* | *245,899* | *6 922,80* | *1 702 309,60* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Tabule nepravidelných tvarů dle výkresu B.5 Skladebnost, vč. přípravy otvorů pro elektroinstalace v podlaze; povrchová úprava impregnace černým paraloidem, zavoskováno* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.179 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Ledovec A |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A\_I" 53,514 |  | 53,514 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A\_II" 25,985 |  | 25,985 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A\_IV" 32,189 |  | 32,189 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 111,688 |  |  |
|  |  | VV |  | Ledovec B |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_I" 10,205 |  | 10,205 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_II" 12,912 |  | 12,912 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_III" 15,578 |  | 15,578 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_IV" 14,757 |  | 14,757 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_V" 13,806 |  | 13,806 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_VI" 22,559 |  | 22,559 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_VII" 16,751 |  | 16,751 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_IX" 27,643 |  | 27,643 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 134,211 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 245,899 |  |  |
|  | 46 | K | 767PODL | D+M podkladní gumy tl. 3mm pro kročejový útlum pod ocelové desky podlahy | m2 | 368,160 | 1 038,42 | 382 304,71 |
|  |  | VV |  | pod všechny roznášecí desky tl. 5mm |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 243,34 |  | 243,340 |  |  |
|  |  | VV |  | v patrech pod plechem tl. 2mm |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 124,82 |  | 124,820 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 368,160 |  |  |
|  | 47 | K | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | % | 1,000 | 184 608,00 | 184 608,00 |
|  | 48 | K | 998767292 | Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m | % | 1,000 | 369 216,00 | 369 216,00 |
|  |  | D | 787 | Dokončovací práce - zasklívání |  |  |  | 21 505 960,22 |
|  | 49 | K | 78711P | Zasklívání podlah sklem pochozím | m2 | 5,857 | 33 460,20 | 195 976,39 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  viz detaily provedení B.3\_20.172 a B.5\_Skladebnost prvků, m. 20.172, výkres dílců A až F* |  |  |  |  |
|  | *50* | *M* | *634P30* | *Pochozí bezpečnostní sklo tl. 30 mm* | *m2* | *5,857* | *29 998,80* | *175 702,97* |
|  |  | VV |  | Místn. 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | 2,921\*1,736 |  | 5,071 |  |  |
|  |  | VV |  | Místn. 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "C15" 0,786 |  | 0,786 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 5,857 |  |  |
|  | 51 | K | 78711R | Zasklívání vitrín sklem rovným bez UV ochrany | m2 | 413,768 | 19 685,06 | 8 145 046,93 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  montáže skel do tvaru bezrámových vitrín, spoje úkosovým fasetováním, vč. dodávky kotvení pro police (stabilní soustava svislých a vodorovných nerezových tyčinek prům. 5 mm s přechodovými hranolky 10/10 mm v černém provedení) - viz detaily provedení B.3\_20.172 a B.5\_Skladebnost prvků, m. 20.172, výkres dílců A až F* |  |  |  |  |
|  | *52* | *M* | *634RC* | *sklo čiré bezpečnostní vrstvené tl. 12 mm vč. úpravy hran a spojovacích prvků* | *m2* | *230,931* | *22 221,74* | *5 131 687,84* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  leštěné hrany, v místě spojů fasetované* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | sklo čiré |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava G" 31,092 |  | 31,092 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 31,092 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.175 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.A" 27,537 |  | 27,537 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 175.B" 60,873 |  | 60,873 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 88,410 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.179 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava A\_III ledovec A" 53,049 |  | 53,049 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B\_VIII ledovec B" 58,38 |  | 58,380 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 111,429 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 230,931 |  |  |
|  | *53* | *M* | *634RC10* | *sklo čiré bezpečnostní vrstvené tl. 10 mm vč. úpravy hran a spojovacích prvků* | *m2* | *182,837* | *22 597,44* | *4 131 648,16* |
|  |  | VV |  | sklo čiré |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.178 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.X." 5,159 |  | 5,159 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B.Y." 26,748 |  | 26,748 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.X." 10,017 |  | 10,017 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava C.Y." 5,024 |  | 5,024 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.X." 13,945 |  | 13,945 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D.Y." 7,398 |  | 7,398 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.X." 6,194 |  | 6,194 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava E.Y." 9,803 |  | 9,803 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 84,288 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.B" 29.287 |  | 29,287 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.B odpočet oblého skla" -1,618 |  | -1,618 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.C" 15,191 |  | 15,191 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.A" 6,433 |  | 6,433 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.D" 52,076 |  | 52,076 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 176.D odpočet oblého skla" -2,82 |  | -2,820 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 98,549 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 182,837 |  |  |
|  | 54 | K | 78711O | Zasklívání vitrín sklem obloukovým čirým bez UV ochrany | m2 | 59,191 | 19 776,54 | 1 170 593,45 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  montáže skel do tvaru bezrámových vitrín, spoje úkosovým fasetováním, vč. dodávky kotvení pro police (stabilní soustava svislých a vodorovných nerezových tyčinek prům. 5 mm s přechodovými hranolky 10/10 mm v černém provedení) - viz detaily provedení B.3\_20.172 a B.5\_Skladebnost prvků, m. 20.172, výkres dílců A až F* |  |  |  |  |
|  | *55* | *M* | *634OG* | *sklo bezpečnostní čiré lepené obloukové tl. 8 mm vč. úpravy hran a spojovacích prvků* | *m2* | *59,191* | *43 170,29* | *2 555 292,48* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  leštěné hrany, v místě spojů fasetované* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | sklo čiré |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.174 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 174A" 14,534 |  | 14,534 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava 174B" 38,997 |  | 38,997 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 53,531 |  |  |
|  |  | VV |  | Místnost 20.176 |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava B3" 3,047 |  | 3,047 |  |  |
|  |  | VV |  | "sestava D1" 2,613 |  | 2,613 |  |  |
|  |  | VV |  | Mezisoučet |  | 5,660 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 59,191 |  |  |
|  | *56* | *M* | *634OGV* | *sklo bezpečnostní čiré lepené tl. 10 mm vč. olištování a tmelení* | *m2* | *0,000* |  | *0,00* |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  m.č. 20.177 do dřevěných replik historických vitrín (17 ks)* |  |  |  |  |
|  | 57 | K | 78712 | Příplatek za otvíravý prvek v prosklení | kus | 10,000 | 1,00 | 10,00 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Zasklení v prostoru před stávajícím oknem - zhotovení konstrukce pro vyjímatelnou část zasklení  viz detaily provedení B.3\_20.172* |  |  |  |  |
|  | 58 | K | 998787203 | Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 24 m | % | 1,000 | 1,00 | 1,00 |
|  | 59 | K | 998787292 | Příplatek k přesunu hmot procentní 787 za zvětšený přesun do 100 m | % | 1,000 | 1,00 | 1,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Stavba: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  |  | Objekt: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  |  | Soupis: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.4A - Lištová svítidla** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |
|  |  | Místo: | | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: | 44444079 |
|  |  |  | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | | | | DIČ: | CZ44444079 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zpracovatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | xxxx xxxxxx |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **1 853 615,46** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|  |  | DPH | základní | 1 853 615,46 |  |  | 21,00% | 389 259,25 |
|  |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **2 242 874,71** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Projektant** | |  | **Zpracovatel** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | Razítko | Datum a podpis: | |  | Razítko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Objednavatel** | |  | **Uchazeč** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | Razítko | Datum a podpis: | |  | Razítko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.4A - Lištová svítidla** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx |
|  | Uchazeč: | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. |  |  | Zpracovatel: | xxxx xxxxxx |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **1 853 615,46** |
|  |  | D1 - Lištová svítidla | | |  |  |  | 1 853 615,46 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  | Soupis: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.4A - Lištová svítidla** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Místo: | |  | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx |
|  | Uchazeč: | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. |  |  | Zpracovatel: | xxxx xxxxxx |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 853 615,46** |
|  |  | D | D1 | Lištová svítidla |  |  |  | 1 853 615,46 |
|  | 1 | K | S10 | Lištové svítidlo, narrow spot, 6W, 3000K, DALI | ks | 32,000 | 24 571,32 | 786 282,39 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Lištové svítidlo, narrow spot, 6W, 3000K, DALI (dle knihy svítidel)* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 174" 8 |  | 8,000 |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 178" 10 |  | 10,000 |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 179" 14 |  | 14,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 32,000 |  |  |
|  | 2 | K | S12 | Lištové svítidlo, spot, 12W, 3000K, DALI | ks | 15,000 | 22 718,32 | 340 774,83 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Lištové svítidlo, spot, 12W, 3000K, DALI (dle knihy svítidel)* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 174" 2 |  | 2,000 |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 178" 13 |  | 13,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 15,000 |  |  |
|  | 3 | K | S13 | Lištové svítidlo, spot, 24W, 3000K, DALI | ks | 3,000 | 28 460,78 | 85 382,35 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Lištové svítidlo, spot, 24W, 3000K, DALI (dle knihy svítidel)* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 175" 3 |  | 3,000 |  |  |
|  | 4 | K | RP | Rozeta přisazená černá | ks | 12,000 | 1 510,32 | 18 123,89 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  Rozeta přisazená (dle knihy svítidel)* |  |  |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 174" 4 |  | 4,000 |  |  |
|  |  | VV |  | "M.č. 178" 8 |  | 8,000 |  |  |
|  |  | VV |  | Součet |  | 12,000 |  |  |
|  | 5 | K | Pol120 | Montážní práce | soub | 1,000 | 253 836,00 | 253 836,00 |
|  | 6 | K | Pol121 | Programování a nastavení DALI sběrnic | soub | 1,000 | 155 763,00 | 155 763,00 |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:  včetně nutné součinnosti s programátorem siemens design* |  |  |  |  |
|  | 7 | K | Pol128 | Kabeláž potřebná k funkčnosti osvětlení expozice | soub | 1,000 | 213 453,00 | 213 453,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Stavba: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | |  |  |
|  |  | Objekt: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 01 - Expozice LIDÉ | | | |  |  |
|  |  | Soupis: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **I-D.1.4B - Osvětlení vitrín** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |
|  |  | Místo: | | Národní Muzeum |  |  | Datum: | 28.08.2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: | 44444079 |
|  |  |  | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | | | | DIČ: | CZ44444079 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Zpracovatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  | xxxx xxxxxx |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **7 548 911,81** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|  |  | DPH | základní | 7 548 911,81 |  |  | 21,00% | 1 585 271,48 |
|  |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 15,00% | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **9 134 183,29** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Projektant** | |  | **Zpracovatel** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | Razítko | Datum a podpis: | |  | Razítko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Objednavatel** | |  | **Uchazeč** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Datum a podpis: | | Razítko | Datum a podpis: | |  | Razítko |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Stavba: | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | | | | | |  | |  | |
|  | | Objekt: | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | | 01 - Expozice LIDÉ | | | | | | | |  | |  | |
|  | | Soupis: | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | | **I-D.1.4B - Osvětlení vitrín** | | | | | | | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Místo: | | | |  | | Národní Muzeum | |  | |  | | Datum: | | 28.08.2023 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Zadavatel: | | | | | |  | |  | |  | | Projektant: | | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | |
|  | | Uchazeč: | | | | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | |  | |  | | Zpracovatel: | | xxxx xxxxxx | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Kód dílu - Popis | | | | | |  | |  | |  | |  | | Cena celkem [CZK] | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | **Náklady ze soupisu prací** | | | | | | | |  | |  | |  | | **7 548 911,81** | |
|  | |  | | D1 - Místnost 179 a | | | | | |  | |  | |  | | 289 306,13 | |
|  | |  | | D2 - Řízení osvětlení vitrína 1.11 a 1.19 | | | | | |  | |  | |  | | 131 932,42 | |
|  | |  | | D3 - Řízení osvětlení vitrína 1.05 a 1.01 | | | | | |  | |  | |  | | 157 373,71 | |
|  | |  | | D4 - Místnost 179 b | | | | | |  | |  | |  | | 409 965,92 | |
|  | |  | | D5 - Ostatní | | | |  | |  | |  | |  | | 409 965,92 | |
|  | |  | | D6 - Místnost 178 | | | |  | |  | |  | |  | | 552 900,99 | |
|  | |  | | D7 - Řízení osvětlení KRA A | | | | | |  | |  | |  | | 105 806,93 | |
|  | |  | | D8 - Řízení osvětlení KRA B | | | | | |  | |  | |  | | 111 955,52 | |
|  | |  | | D9 - Řízení osvětlení KRA C | | | | | |  | |  | |  | | 110 396,74 | |
|  | |  | | D10 - Řízení osvětlení KRA D | | | | | |  | |  | |  | | 101 766,33 | |
|  | |  | | D11 - Řízení osvětlení KRA E | | | | | |  | |  | |  | | 122 975,47 | |
|  | |  | | D17 - Místnost 176 | | | | | |  | |  | |  | | 287 981,57 | |
|  | |  | | D18 - Řízení osvětlení vitríny A1,C1-C4,B1-B5 | | | | | |  | |  | |  | | 147 879,09 | |
|  | |  | | D19 - Řízení osvětlení vitríny A2,A3,A4,D1-D12 | | | | | |  | |  | |  | | 140 102,48 | |
|  | |  | | D20 - Místnost 175 | | | | | |  | |  | |  | | 130 005,57 | |
|  | |  | | D21 - Řízení osvětlení | | | | | |  | |  | |  | | 130 005,57 | |
|  | |  | | D22 - Místnost 174 | | | | | |  | |  | |  | | 354 385,07 | |
|  | |  | | D23 - Řízení osvětlení vitríny A1-A8 | | | | | |  | |  | |  | | 103 417,41 | |
|  | |  | | D24 - Řízení osvětlení vitríny B2-B4,C1,C2,D | | | | | |  | |  | |  | | 126 564,94 | |
|  | |  | | D25 - Řízení osvětlení vitríny B5-B19 | | | | | |  | |  | |  | | 124 402,72 | |
|  | |  | | D42 - Svítidla | | | |  | |  | |  | |  | | 5 524 366,56 | |
|  | |  | | D43 - Osvětlení vitrín Expozice lidé | | | | | |  | |  | |  | | 3 801 050,57 | |
|  | |  | | D5 - Ostatní | | | |  | |  | |  | |  | | 1 723 315,99 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | **SOUPIS PRACÍ** | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Stavba: | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | | Expozice LIDÉ - etapa I. | | | | | | | |  | |  | |
|  | Objekt: | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | | 01 - Expozice LIDÉ | | | | | | | |  | |  | |
|  | Soupis: | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | | **I-D.1.4B - Osvětlení vitrín** | | | | | | | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Místo: | | | |  | | Národní Muzeum | |  | |  | | Datum: | | 28.08.2023 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Zadavatel: | | | | | |  | |  | |  | | Projektant: | | xxxxxxxxx x xxxxxxxxx | |
|  | Uchazeč: | | | | | | Nüssli (CZ) spol. s r.o. | |  | |  | | Zpracovatel: | | xxxx xxxxxx | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | PČ | | Typ | | Kód | | Popis | | MJ | | Množství | | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | |
|  | **Náklady soupisu celkem** | | | | | | | |  | |  | |  | | **7 548 911,81** | |
|  |  | | D | | D1 | | Místnost 179 a | |  | |  | |  | | 289 306,13 | |
|  |  | | D | | D2 | | Řízení osvětlení vitrína 1.11 a 1.19 | |  | |  | |  | | 131 932,42 | |
|  | 1 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 2 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 2,000 | | 15 460,92 | | 30 921,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 3 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 4 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 9,000 | | 92,30 | | 830,74 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 5 | | K | | Pol84 | | Stmívač DALI pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 6 | | K | | Pol85 | | Napaječ pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 7 | | K | | Pol86 | | Stmívač DALI pro světla S2 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 150W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 8 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 2,000 | | 4 222,91 | | 8 445,82 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 9 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 10 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 11 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 12 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 13 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DMX kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 14 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D3 | | Řízení osvětlení vitrína 1.05 a 1.01 | |  | |  | |  | | 157 373,71 | |
|  | 15 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 16 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 2,000 | | 15 460,92 | | 30 921,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 17 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 18 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 9,000 | | 92,30 | | 830,74 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 19 | | K | | Pol84 | | Stmívač DALI pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 20 | | K | | Pol85 | | Napaječ pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 21 | | K | | Pol86 | | Stmívač DALI pro světla S2 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 150W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 22 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 2,000 | | 4 222,91 | | 8 445,82 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 23 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 24 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 25 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 26 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 27 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DMX kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 28 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 29 | | K | | Pol15 | | Požární kabelové ucpávky včetně revize | | ks | | 9,000 | | 2 826,81 | | 25 441,29 | |
|  |  | | D | | D4 | | Místnost 179 b | |  | |  | |  | | 409 965,92 | |
|  |  | | D | | D5 | | Ostatní | |  | |  | |  | | 409 965,92 | |
|  | 30 | | K | | Pol88 | | Speciální RGB led s potlačení HOT spotu 24V | | ks | | 22,000 | | 7 915,07 | | 174 131,50 | |
|  | 31 | | K | | Pol89 | | Konektory pro připojení jednotlivých částí pásku a zakončení | | ks | | 22,000 | | 1 208,03 | | 26 576,63 | |
|  | 32 | | K | | Pol90 | | Napájecí zdroj pro modul RGB pásku s řízením DALI | | ks | | 22,000 | | 1 531,09 | | 33 684,04 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 50W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 33 | | K | | Pol91 | | Chladící profil včetně přichytek pásku | | ks | | 110,000 | | 380,75 | | 41 882,94 | |
|  | 34 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 35 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 2,000 | | 15 460,92 | | 30 921,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 36 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 37 | | K | | Pol92 | | Převodník DMX/DALI | | ks | | 1,000 | | 9 922,68 | | 9 922,68 | |
|  | 38 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 14,000 | | 92,30 | | 1 292,26 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 39 | | K | | Pol93 | | Krabice podružného rozvaděče 4x 12 DIN | | ks | | 2,000 | | 6 253,60 | | 12 507,19 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x13 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 40 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 2,000 | | 4 038,30 | | 8 076,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 41 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 2,000 | | 7 845,84 | | 15 691,68 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 42 | | K | | Pol94 | | Programování světelných scén v zastavení | | ks | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DMX kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 43 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 2,000 | | 4 038,30 | | 8 076,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 44 | | K | | Pol32 | | Nastavení spojení projekcí a ořezání videa podle tvaru embrya | | ks | | 60,000 | | 1,15 | | 69,23 | |
|  |  | | D | | D6 | | Místnost 178 | |  | |  | |  | | 552 900,99 | |
|  |  | | D | | D7 | | Řízení osvětlení KRA A | |  | |  | |  | | 105 806,93 | |
|  | 45 | | K | | Pol95 | | Stmívač pro světla S1 s DALI řízením | | ks | | 1,000 | | 6 612,43 | | 6 612,43 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního výstupního proudu s výstupním napětím 10 až 48V s DALI řízením. Výstupní výkon zdroje 1W až 10W. Účinnost předřadníku více než 87%. Provedení IP 20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 46 | | K | | Pol35 | | Stmívač pro světla S2 s DALI řízením | | ks | | 2,000 | | 6 197,06 | | 12 394,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 47 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 48 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 49 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 50 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 5,000 | | 92,30 | | 461,52 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 51 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 52 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 53 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 54 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 55 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 56 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D8 | | Řízení osvětlení KRA B | |  | |  | |  | | 111 955,52 | |
|  | 57 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 3,000 | | 4 222,91 | | 12 668,72 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 58 | | K | | Pol35 | | Stmívač pro světla S2 s DALI řízením | | ks | | 2,000 | | 6 197,06 | | 12 394,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 59 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 60 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 61 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 62 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 6,000 | | 92,30 | | 553,82 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 63 | | K | | Pol41 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | ks | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 2x14 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 64 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 65 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 66 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 67 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 68 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D9 | | Řízení osvětlení KRA C | |  | |  | |  | | 110 396,74 | |
|  | 69 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 4,000 | | 4 222,91 | | 16 891,63 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 70 | | K | | Pol95 | | Stmívač pro světla S1 s DALI řízením | | ks | | 1,000 | | 6 612,43 | | 6 612,43 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního výstupního proudu s výstupním napětím 10 až 48V s DALI řízením. Výstupní výkon zdroje 1W až 10W. Účinnost předřadníku více než 87%. Provedení IP 20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 71 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 72 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 73 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 74 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 6,000 | | 92,30 | | 553,82 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 75 | | K | | Pol41 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | ks | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 76 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 77 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 78 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 79 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 80 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D10 | | Řízení osvětlení KRA D | |  | |  | |  | | 101 766,33 | |
|  | 81 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 2,000 | | 4 222,91 | | 8 445,82 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 82 | | K | | Pol95 | | Stmívač pro světla S1 s DALI řízením | | ks | | 1,000 | | 6 612,43 | | 6 612,43 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního výstupního proudu s výstupním napětím 10 až 48V s DALI řízením. Výstupní výkon zdroje 1W až 10W. Účinnost předřadníku více než 87%. Provedení IP 20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 83 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 84 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 85 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 86 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 4,000 | | 92,30 | | 369,22 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 87 | | K | | Pol41 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | ks | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 88 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 89 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 90 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 91 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 92 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D11 | | Řízení osvětlení KRA E | |  | |  | |  | | 122 975,47 | |
|  | 93 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 4,000 | | 4 222,91 | | 16 891,63 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 94 | | K | | Pol95 | | Stmívač pro světla S1 s DALI řízením | | ks | | 1,000 | | 6 612,43 | | 6 612,43 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního výstupního proudu s výstupním napětím 10 až 48V s DALI řízením. Výstupní výkon zdroje 1W až 10W. Účinnost předřadníku více než 87%. Provedení IP 20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 95 | | K | | Pol35 | | Stmívač pro světla S2 s DALI řízením | | ks | | 2,000 | | 6 197,06 | | 12 394,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 150W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 96 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 97 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 98 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 99 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 8,000 | | 92,30 | | 738,43 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 100 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 101 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 102 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 103 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 104 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 105 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D17 | | Místnost 176 | |  | |  | |  | | 287 981,57 | |
|  |  | | D | | D18 | | Řízení osvětlení vitríny A1,C1-C4,B1-B5 | |  | |  | |  | | 147 879,09 | |
|  | 106 | | K | | Pol84 | | Stmívač DALI pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 107 | | K | | Pol85 | | Napaječ pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 108 | | K | | Pol96 | | Stmívač pro světla S4 s DALI řízením | | ks | | 5,000 | | 6 197,06 | | 30 985,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 109 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 110 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 111 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 112 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 4,000 | | 92,30 | | 369,22 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 113 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 114 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 115 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 116 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 117 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 118 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 119 | | K | | Pol15 | | Požární kabelové ucpávky včetně revize | | ks | | 6,000 | | 2 826,81 | | 16 960,86 | |
|  |  | | D | | D19 | | Řízení osvětlení vitríny A2,A3,A4,D1-D12 | |  | |  | |  | | 140 102,48 | |
|  | 120 | | K | | Pol84 | | Stmívač DALI pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 121 | | K | | Pol85 | | Napaječ pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 122 | | K | | Pol96 | | Stmívač pro světla S4 s DALI řízením | | ks | | 5,000 | | 6 197,06 | | 30 985,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 123 | | K | | Pol97 | | Stmívač DALI pro LED pásek S7 | | ks | | 1,000 | | 4 222,91 | | 4 222,91 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 124 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 1,000 | | 4 222,91 | | 4 222,91 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 125 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 126 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 127 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 128 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 12,000 | | 92,30 | | 1 107,65 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 129 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 130 | | K | | Pol98 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 131 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 132 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 133 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 134 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D20 | | Místnost 175 | |  | |  | |  | | 130 005,57 | |
|  |  | | D | | D21 | | Řízení osvětlení | |  | |  | |  | | 130 005,57 | |
|  | 135 | | K | | Pol84 | | Stmívač DALI pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 136 | | K | | Pol85 | | Napaječ pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 137 | | K | | Pol35 | | Stmívač pro světla S2 s DALI řízením | | ks | | 2,000 | | 6 197,06 | | 12 394,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 138 | | K | | Pol99 | | Stmívač DALI pro světla S4 | | ks | | 1,000 | | 3 815,62 | | 3 815,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 139 | | K | | Pol100 | | Napaječ pro světla S4 | | ks | | 1,000 | | 2 796,81 | | 2 796,81 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 140 | | K | | Pol101 | | Stmívač pro světla S5 s DALI řízením | | ks | | 1,000 | | 6 197,06 | | 6 197,06 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 141 | | K | | Pol36 | | Stmívač DALI pro LED pásek S8 | | ks | | 1,000 | | 4 222,91 | | 4 222,91 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 142 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 143 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 144 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 145 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 11,000 | | 92,30 | | 1 015,34 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 146 | | K | | Pol87 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | soub | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 147 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 148 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 149 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 150 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 151 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D22 | | Místnost 174 | |  | |  | |  | | 354 385,07 | |
|  |  | | D | | D23 | | Řízení osvětlení vitríny A1-A8 | |  | |  | |  | | 103 417,41 | |
|  | 152 | | K | | Pol96 | | Stmívač pro světla S4 s DALI řízením | | ks | | 2,000 | | 6 197,06 | | 12 394,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínatelný napěťový zdroj 12V s DALI řízením.Jmenovitý výkon 75W.Účinnost předřadníku až 88%. Střední doba života 50000hod. Provedení IP65.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 153 | | K | | Pol97 | | Stmívač DALI pro LED pásek S7 | | ks | | 1,000 | | 4 222,91 | | 4 222,91 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 154 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 155 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 156 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 157 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 5,000 | | 92,30 | | 461,52 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 158 | | K | | Pol41 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | ks | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 159 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 160 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 161 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 162 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 163 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D24 | | Řízení osvětlení vitríny B2-B4,C1,C2,D | |  | |  | |  | | 126 564,94 | |
|  | 164 | | K | | Pol84 | | Stmívač DALI pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 165 | | K | | Pol85 | | Napaječ pro světla S1 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 166 | | K | | Pol99 | | Stmívač DALI pro světla S4 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 167 | | K | | Pol100 | | Napaječ pro světla S4 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 168 | | K | | Pol97 | | Stmívač DALI pro LED pásek S7 | | ks | | 1,000 | | 4 222,91 | | 4 222,91 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 169 | | K | | Pol97 | | Stmívač DALI pro LED pásek S7 | | ks | | 2,000 | | 4 222,91 | | 8 445,82 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 170 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 171 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 172 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 173 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 12,000 | | 92,30 | | 1 107,65 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 174 | | K | | Pol41 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | ks | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 175 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 176 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 177 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 178 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 179 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D25 | | Řízení osvětlení vitríny B5-B19 | |  | |  | |  | | 124 402,72 | |
|  | 180 | | K | | Pol95 | | Stmívač pro světla S1 s DALI řízením | | ks | | 2,000 | | 6 197,06 | | 12 394,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního výstupního proudu s výstupním napětím 10 až 48V s DALI řízením. Výstupní výkon zdroje 1W až 10W. Účinnost předřadníku více než 87%. Provedení IP 20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 181 | | K | | Pol102 | | Stmívač DALI pro světla S2 | | ks | | 1,000 | | 3 815,62 | | 3 815,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 182 | | K | | Pol103 | | Napaječ pro světla S2 | | ks | | 1,000 | | 3 391,02 | | 3 391,02 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 183 | | K | | Pol99 | | Stmívač DALI pro světla S4 | | ks | | 2,000 | | 3 815,62 | | 7 631,23 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Stmívač s DALI řízením pro vstupní napětí 10V až 24V, výstupní napětí 10,5 až 24V. Účinnost předřadníku až 97%. Jmenovitý výkon 120W. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 184 | | K | | Pol100 | | Napaječ pro světla S4 | | ks | | 2,000 | | 2 796,81 | | 5 593,62 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výstupním výkonem 30W. Výkonová ztráta přístroje 4,2W.Střední doba života 50000 hod. Provedení IP20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 185 | | K | | Pol97 | | Stmívač DALI pro LED pásek S7 | | ks | | 1,000 | | 4 222,91 | | 4 222,91 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Zdroj konstantního napětí 24V se jmenovitým výkonem 160W a DALI řízením. Účinnost předřadníku až 98%. Střední doba života 50000 hod. Provedení IP 20.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 186 | | K | | Pol37 | | Řídící jednotka pro silovou část spínání napájení a řízení osvětlení | | ks | | 1,000 | | 28 614,24 | | 28 614,24 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Řídící jednotka Siemens kompatibilní s řídícím systémem budovy -Siemens DESIGO CC . Jednotka má LAN rozhraní a je vybavena výstupem pro jeden okruh DALI sběrnice. Jednotka dále slouží pro řízení spínacích jednotek Siemens TXM , které jsou v dané vitrýně umístěny* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 187 | | K | | Pol38 | | Jednotka pro spínání jednotlivých napájecích okruhů | | ks | | 1,000 | | 15 460,92 | | 15 460,92 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Spínací jednotka se šesti spínacími Relé. Zatížitelnost jednotlivých Re je 10A. Jednotka je kompatibilní se systémem řízení budovy Siemens DESIGO CC* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 188 | | K | | Pol83 | | Napájecí zdroj pro jednotky v podružném rozvaděči | | ks | | 1,000 | | 2 134,53 | | 2 134,53 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Průmyslový napájecí zdroj 24V AC-60VA v provedení na DIN lištu. Zdroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přepětí napájecího napětí.* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 189 | | K | | Pol40 | | Jednofázový jistič 10A/B s vypínací schopností 6kA | | ks | | 11,000 | | 92,30 | | 1 015,34 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Jistič 10A/B* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 190 | | K | | Pol41 | | Krabice podružného rozvaděče 3x 12 DIN | | ks | | 1,000 | | 6 253,60 | | 6 253,60 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Krabice rozvaděče včetně DIN lišt 3x12 DIN s certifikací pro montáž na hořlavý podklad, včetně 3x DIN lišty* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 191 | | K | | Pol42 | | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 1 569,17 | | 1 569,17 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Drobný inst materiál včetně svorkovnic 18xWAGO na DIN lištu* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 192 | | K | | Pol43 | | Sestavení podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Sestavení a otestování podružného rozvaděče* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 193 | | K | | Pol44 | | Instalace podružného rozvaděče v zastavení | | soub | | 1,000 | | 7 845,84 | | 7 845,84 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Instalace podružného rozvaděče do zastavení* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 194 | | K | | Pol45 | | Programování světelných scén v zastavení | | soub | | 1,000 | | 16 383,96 | | 16 383,96 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Programování a nastavení dvou scén osvětlení pomocí DALI kontroleru / průměrováno /* | |  | |  | |  | |  | |
|  | 195 | | K | | Pol46 | | Výchozí revize podružného rozvaděče | | soub | | 1,000 | | 4 038,30 | | 4 038,30 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Výchozí revize podružných rozvaděčů rozvaděčů* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | D | | D42 | | Svítidla | |  | |  | |  | | 5 524 366,56 | |
|  |  | | D | | D43 | | Osvětlení vitrín Expozice lidé | |  | |  | |  | | 3 801 050,57 | |
|  | 196 | | K | | S1 | | Světlo do vitríny S1 Led spot na výložníku 3 000 K, R a = 90 | | ks | | 319,000 | | 3 396,79 | | 1 083 575,12 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Světlo do vitríny S1 Led spot na výložníku 3 000 K, R a = 90,* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 174" 109 | |  | | 109,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 175" 52 | |  | | 52,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 176" 57 | |  | | 57,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 178" 25 | |  | | 25,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 179" 76 | |  | | 76,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | Součet | |  | | 319,000 | |  | |  | |
|  | 197 | | K | | S2 | | Světlo do vitríny S2 Led spot na výložníku 3 000 K, R a = 90 | | ks | | 145,000 | | 3 704,85 | | 537 203,51 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Světlo do vitríny S2 Led spot na výložníku 3 000 K, R a = 90,* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 174" 2 | |  | | 2,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 175" 16 | |  | | 16,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 178" 64 | |  | | 64,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 179" 63 | |  | | 63,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | Součet | |  | | 145,000 | |  | |  | |
|  | 198 | | K | | S8 | | Světlo do vitríny S8 lineární LED svítidlo 12W/m, 12 V, 3000K, Ra ≥ 80 | | m | | 240,000 | | 1 486,09 | | 356 662,66 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Světlo do vitríny S8 lineární LED svítidlo 14W/m, 24 V, 3300K, Ra ≥ 85* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 174" 34,2 | |  | | 34,200 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 175" 67,3 | |  | | 67,300 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 176" 4,2 | |  | | 4,200 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 178" 107,3 | |  | | 107,300 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 179" 27 | |  | | 27,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | Součet | |  | | 240,000 | |  | |  | |
|  | 199 | | K | | S4 | | Světlo do vitríny S4 Led spot na magnetickou lištu 0,72W 3000 K, R a = 90 | | m | | 487,000 | | 3 081,80 | | 1 500 836,50 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Světlo do vitríny S4 Led spot na magnetickou lištu 0,72W 3000 K, R a = 90* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 174" 130 | |  | | 130,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 175" 9 | |  | | 9,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 176" 348 | |  | | 348,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | Součet | |  | | 487,000 | |  | |  | |
|  | 200 | | K | | S5 | | Světlo do vitríny S5 Led spot na magnetickou lištu 2,2W 3000 K, R a = 90 | | ks | | 9,000 | | 3 669,08 | | 33 021,76 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Světlo do vitríny S5 Led spot na magnetickou lištu 2,2W 3000 K, R a = 90* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 175" 9 | |  | | 9,000 | |  | |  | |
|  | 201 | | K | | S7 | | Světlo do vitríny S7 lineární LED svítidlo 12W/m, 12 V, 3000K, Ra ≥ 80 | | m | | 20,800 | | 1 220,72 | | 25 390,98 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Světlo do vitríny S7 lineární LED svítidlo 14W/m, 24 V, 3300K, Ra ≥ 85* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 174" 16,8 | |  | | 16,800 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 176" 4 | |  | | 4,000 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | Součet | |  | | 20,800 | |  | |  | |
|  | 202 | | K | | Spř S4 | | Magnetická lišta 5x10,5mm délky 1000mm | | m | | 189,200 | | 1 397,25 | | 264 360,04 | |
|  |  | | P | |  | | *Poznámka k položce:  Magnetická lišta5x10,5mm délky 1000mm Spř S4* | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 174" 37,8 | |  | | 37,800 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 175" 20,2 | |  | | 20,200 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | "M.č. 176" 131,2 | |  | | 131,200 | |  | |  | |
|  |  | | VV | |  | | Součet | |  | | 189,200 | |  | |  | |
|  |  | | D | | D5 | | Ostatní | |  | |  | |  | | 1 723 315,99 | |
|  | 203 | | K | | Pol120 | | Instalace | | soub | | 1,000 | | 1 205 721,22 | | 1 205 721,22 | |
|  | 204 | | K | | Pol122 | | Kabeláž potřebná k funkčnosti osvětlení expozice | | soub | | 1,000 | | 517 594,77 | | 517 594,77 | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

**Výstavní prostor**

Číslo místnosti: 20.179a, 178, 176, 175, 174 (levé křídlo, v půdorysech zvýrazněny růžovou barvou)

Plocha: cca 1650 m2

Výška stropu: 6 m (nutno počítat s nízkými lustry – ve výšce cca 3-4 m)

**Přístupové cesty v rámci budovy**

Nosnost podlah: 500 kg/m2

Nosnost nákladního výtahu: 2000 kg

Plocha nákladního výtahu: 2350 x 1700 mm

Šířka dveří nákladního výtahu: 1200 mm

Rozměry dveří v chodbách: 1450 x 3140 mm

xxx

**Funkční vzorky**

Jedná se o specifické prvky, které mají technologicky společný základ s dalšími a principiálně se opakují. Schválením uvedených prvků jako funkčních vzorků dojde k automaticky k odsouhlasení i jim podobných konstrukcí.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ výrobku | Textace z Průvodní zprávy |
| Detailní řešení sendvičových voštinových desek | Materiál hliníkových plechů vrchního a spodního pláště je ENAW 1050 H24 o tloušťce 1mm. Mezi tyto skiny bude vlepeno hliníkové voštinové jádro ENAW 3003 H18 pomocí dvousložkového lepidla SIKA FORCE L35. Tloušťka hliníkové fólie, ze které bude hliníkové voštinové jádro vyrobeno bude 0,060mm a 0,075mm, velikost oka hliníkové voštiny 6mm – 13mm. Toto vše v závislosti na požadavcích na pevnost, tuhost a hmotnost daných voštinových panelů. Způsob ukotvení podpěr hliníkových/ocelových trubek dle předpokladu specifikovaného v konstrukční části projektu na základě provedených zkoušek a měření, ověřeného při realizaci v rámci dílenské dokumentace.  Hrany u rovinných pravoúhlých panelů budou zhotoveny tak, že bude při výrobě použita vanička, do které se vloží hliníkové voštinové jádro, přikryje se krycím plechem a poté se s celým panelem zalisuje. Ve všech ostatních případech se bude postupovat tak, že bude zhotovena lišta, která bude po stranách hustě naříznutá, následně ohraněná s tím, že naříznutí po stranách umožní vytvořit potřebné rádiusy. Lišta pak bude vložena do panelu a zalisována do přesného tvaru a scelena a případně upravena tak, aby byl panel před eloxováním zcela bez defektů. Úprava povrchu před eloxováním bude provedena chemicky mořením na strukturu přírodního hliníkového plechu, jehož charakter elox podpoří. Vzorkovaný referenční povrch je vyroben jako dekorativní černý elox o síle min 15 mikronů, který se nanášel na sílu 20 mikronů. |
| Nášlapné plochy | Budou řešeny z 2mm ocelového plechu za tepla válcovaného impregnovaného paraloidem a povrchově voskovaného do vzhledu příbuzného vzhledu eloxovaných sendvičových povrchů. |
| Probarvené sklo | Obvodové stěnové vitríny v místnosti 20.177 jsou řešeny tak, že nemají záda a nechávají průhled návštěvníků dosáhnout na kompozici exponátů a grafických prvků a v pozadí výmalbu místnosti, přičemž oddělují diváka od obsahu vitríny mírně ztmaveným ve hmotě probarveným sklem (např. AGC Planibel Grey, bude schváleno při vzorkování) umožňujícím vyniknout vystaveným prvkům principem kontrastu jasů. |
| Spárování dělení mimo rohové spoje | Autorským dozorem bude rozhodnuta varianta mezi čirým a černým spárováním. |
| Barva jednotlivých prvků osvětlení | Veškeré prvky budou realizovány v černé barvě. Výjimkou jsou prvky integrované v částech expozice s nativně jinou barevnou specifikací, kde dojde k odladění na základě vzorkování a scelení s navazující barvou v rámci sestavy. |
| čidla | Všechna čidla, jejich součásti a kabeláže budou černá. V případě jakékoli přítomnosti čidel v expozici budou tato řešena v konzistenci s architektonickým návrhem expozice a jsou striktně podřízena vzorkování. |
| AV technologie | Veškeré technologické prvky AV (nebude-li při závazném vzorkování autorským dozorem výjimečně rozhodnuto jinak) budou realizovány v černé barvě. |

1. Identifikační údaje doplní účastník zadávacího řízení dle skutečnosti, zda se jedná o dodavatele– fyzickou či právnickou osobu. [↑](#footnote-ref-2)