

SMLOUVA O DÍLO SPR-S116/2021

Objednatel: Národní technické muzeum

se sídlem: Kostelní 42, 170 78 Praha 7

IČ: 00023299, DIČ: CZ00023299

zastoupený: Mgr. Karlem Ksandrem, generálním ředitelem

[REDACTED]

[REDACTED]

a

Zhotovitel: Ing. Jiří Kmošek

se sídlem: Na Lánech 15, 570 01 Litomyšl

IČ: 76348091, DIČ: CZ9011183786

zapsaný u živnostenského úřadu v Litomyšli s.z.: ZU/21/Tr-68

zastoupený: Ing. Jiří Kmošek

[REDACTED]

[REDACTED]

Smluvní strany uzavírají na základě ustanovení § 2586 - 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo na základě otevřeného zadávacího řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb. na NEN č.z. N006/20/V00033815.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo blíže specifikované v článku II. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu, a to za podmínek a ve lhůtách vymezených v této smlouvě.

2. Místem plnění závazku zhotovitele je objekt Letenského historického kolotoče (stavba) na p.č.2104/17. k.ú. Holešovice. L.V.137. pozemku p.č.2104/1 k.ú. Holešovice L.V.368 a přilehlých pozemcích. Objekt kolotoče je nemovitou kulturní památkou.

II.

Vymezení díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a na své nebezpečí a ve sjednané době pro objednatele dílo spočívající v dokončení obnovy objektu Letenského historického kolotoče, jeho technických systémů, terénních úprav okolních pozemků, provozních zkoušek a uvedení do provozu dle položkového



rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy, a dle prováděcí projektové dokumentace zpracované zhotovitelem projektu MURUS – monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o. z února 2018, která tvoří přílohu č.3 této smlouvy, je nedílnou součástí této smlouvy, avšak není se smlouvou pevně spojena, v termínech uvedených v harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2. Provedením díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku se mimo jiné rozumí provedení veškerých prací, dodávek a služeb nezbytných k realizaci stavby (díla) podle této smlouvy včetně uvedení kolotoče do provozu. Toto platí i v případě, není-li služba, dodávka či práce výslovně uvedena ve smlouvě či přílohách smlouvy. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, potřebných mechanismů, technologií a materiálů, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a dále provedení provozních zkoušek a všech předepsaných revizí a zpracování dokumentace o skutečném provedení díla.

3. Zhotovitel je povinen si zajistit veškeré nezbytné doklady, záznamy, přístupové komunikace, prohlídky a přejímky spojené s prováděním díla a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy.

4. Zhotovitel je také povinen zajistit veškeré doklady, prohlídky, přejímky a provozní zkoušky, které jsou potřebné k užívání díla v plném rozsahu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a k uvedení do provozu v souladu s technickými normami a předpisy pro Prostředky lidové zábavy pro slavnosti a lunaparky a obdobných zařízení např. ČSN/EN 13814 a případně dalšími předpisy.

5. Zhotovitel prohlašuje, že do své nabídky (položkového rozpočtu), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, zahrnul všechny dodávky, práce a služby nutné k provedení díla, k zajištění jeho kompletní funkčnosti a provozuschopnosti.

6. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a jeho uvedení do provozu, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7. Zhotovitel je povinen provést dílo prostřednictvím pracovníků, kterými prokázal splnění své profesní kvalifikace v zadávacím řízení zhotovitele ve smyslu § 56 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vedené pod názvem: „Dokončení obnovy objektu a technických systémů Letenského historického kolotoče“ ve své nabídce ze dne 10.3.2021.

III. Cena díla

1. Za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši 6.957.000,-Kč bez DPH. DPH ve výši 21% činí 1.460.970,- Kč. Cena díla činí včetně DPH **celkem 8.417.970,-Kč** (slovy: osmmilionů čtyřistasedmnáctisíc devětsetsedmdesát korun českých).

2. Cena díla podle odst.1 tohoto článku byla stanovena jako konečná a nejvýše přípustná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla v rozsahu vymezeném v článku II. této smlouvy. Na výši ceny díla nemají vliv žádné jiné skutečnosti než uvedené ve smlouvě. V případě změny rozsahu díla bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započítáním provádění díla. Nesplní-li zhotovitel včas tuto povinnost, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitelem do doby zjištění takové překážky.

IV. Fakturace a platební podmínky

1. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně dle prací skutečně provedených v jednotlivých kalendářních měsících a položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy a tvoří její přílohu č. 1, na základě faktur vystavených zhotovitelem. Pro účely této smlouvy budou vystavovány měsíčně faktury dílčí a faktura konečná.

2. V jednotlivých fakturách budou účtovány skutečně provedené práce, dodávky a služby v plné výši jejich sjednané ceny. Podmínkou vystavení dílčí faktury a uhrazení příslušné částky je písemné odsouhlasení výkazu řádně provedených prací k poslednímu dni kalendářního měsíce, k němuž se dílčí faktura vztahuje, oběma smluvními stranami ve zjišťovacím protokolu, který bude přiložen k dílčí faktuře. Bude-li zhotovitel oproti časovému harmonogramu provádění díla, který je nedílnou součástí smlouvy a její přílohou č. 2, v prodlení s prováděním díla podle této smlouvy delším než 10 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu faktur pozastavit.

3. Zhotovitel poskytne pozastávku ve výši 10 % z celkové ceny díla. Zhotovitel je oprávněn objednateli fakturovat do výše 90 % sjednané smluvní ceny díla. Zbývajících 10 % ceny bude objednatel uhrazeno až na základě konečného konečné faktury.

4. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení díla za následujících podmínek:

- a) došlo k protokolárnímu předání a převzetí díla objednatelem na základě včasné písemné výzvy zhotovitele,
- b) došlo k předložení veškerých dokladů o splnění požadavků orgánů státní správy souvisejících s prováděním díla a veškerých dokladů nutných k užívání díla včetně dokumentace pro provoz a údržbu kolotoče a dokumentace skutečného provedení,
- c) došlo k provedení úspěšných provozních zkoušek,
- d) došlo k odstranění všech vad a nedodělků,
- e) nabylo právní moci kolaudační rozhodnutí.

5. Lhůta splatnosti faktur (faktur dílčích i faktury konečné) je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit tuto lhůtu v souvislosti s lhůtami souvisejícími s uvolňováním finančních prostředků příslušné dotace ze státního rozpočtu a zhotovitel je povinen prodloužení lhůty splatnosti akceptovat. Případné prodloužení při uvolňování finančních prostředků ze strany poskytovatele dotace bude objednatelem dokládáno zhotoviteli písemnou nebo elektronickou komunikací mezi objednatelem a poskytovatelem dotace. Veškeré

úhrady objednatel dle této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy došlo k odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitele.

6. Veškeré faktury vystavené zhotovitelem na základě této smlouvy musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a náležitosti stanovené touto smlouvou. Nebude-li faktura obsahovat tyto povinné náležitosti nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit bez zbytečného odkladu fakturu zhotoviteli s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě začíná doba splatnosti běžet až dnem doručení řádně opravené faktury objednateli.

V. Termíny plnění

1. Dílo bude prováděno v následujících termínech:
 - a) Objednatel předá staveniště zhotoviteli do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy a nebo v jiném termínu po vzájemné dohodě mezi objednatel a zhotovitelem zejména s ohledem na aktuální roční období a klimatické podmínky.
 - b) Lhůta pro provedení a úplné dokončení všech prací a provozních zkoušek je stanovena nejpozději do 28. února 2022.
 - c) Lhůta pro předání a převzetí díla do 5 pracovních dnů od dokončení stavebních prací podle bodu a) tohoto článku smlouvy.
 - d) Lhůta odstranění zařízení staveniště do 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla podle bodu b) tohoto článku smlouvy.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště po nabytí účinnosti této smlouvy v souladu s čl.V.1.a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol. Po převzetí díla bude zařízení staveniště odstraněno ve lhůtě v čl. V. odst.1.d) této smlouvy.

2. Cena za zřízení a provoz zařízení staveniště včetně jeho střežení pro potřeby zhotovitele při provádění díla a jeho vyklizení, poplatky za zábor veřejného prostranství, přístupové komunikace, pokud je zhotovitel potřebuje pro provádění díla, jsou zahrnuty v ceně díla.

3. Zhotovitel bude provádět dílo, vybuduje zařízení staveniště pro provádění svých prací ve shodě s uzavřenými smlouvami mezi objednatel a vlastníkem dotčených pozemků, Hlavním městem Prahou, platnými právními předpisy a zajistí jeho provoz, údržbu, oplocení a střežení po celou dobu provádění díla.

4. Zhotovitel na staveništi provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření předepsaná platnými právními předpisy.

5. Zhotovitel na své náklady neprodleně odstraní veškerá případná znečištění a poškození komunikací, veřejných prostranství a nemovitostí třetích osob, ke kterým

došlo provozem zhotovitele, nebo jeho dodavatelů. Zhotovitel se rovněž zavazuje provádět každodenní úklid společných prostor po skončení prací.

6. Pokud použije zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování staveniště, cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností (např. skladování materiálu, příjezd a odjezd vozidel či jiné techniky).

7. Veškeré náklady na spotřebovanou elektrickou energii a vodu pro účely stavby nese zhotovitel. Zhotovitel si na své náklady zřídí veškerá podružná měření.

8. Zhotovení a údržba nutných dopravních komunikací a cest na staveniště, pokud jsou třeba pro provádění prací a výkonu zhotovitele, následně jejich odstranění a uvedení pozemku do původního stavu, je věcí zhotovitele a náklady s tímto související jdou k tíži zhotovitele a jsou zahrnuty v ceně díla.

9. Zhotovitel se zavazuje na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, minimálně v rozsahu stanoveném v § 157 stavebního zákona. Zhotovitel má zejména povinnost zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelům.

2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřená osoba, případně jiná oprávněná osoba do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne provedení tohoto zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

4. Stavební deník musí být stále přístupný na staveništi.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatelů ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody. Zhotovitel je odpovědný za poškození věcí na staveništi, pozemku objednatelů či pozemku třetích osob, vzniklých v souvislosti s realizací díla.

2. Veškerá pracovní činnost zhotovitele musí být připravena a organizována tak, aby nedošlo k průniku srážkových vod do objektu. Objekt musí být zhotovitelem zabezpečen proti vniknutí nepovolaných osob.

3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou, s vynaložením odborné péče, dle pokynů objednatele a dle projektové dokumentace předané objednatelem. V případě, že projektová dokumentace předložená ze strany objednatele bude vykazovat vady, pro které nebude poskytovat kvalitní podklad pro provedení díla, je zhotovitel povinen objednatele na tyto vady projektové dokumentace upozornit. V případě, že objednatel bude trvat na provádění díla podle předložené projektové dokumentace a provedení díla bude možné, neodpovídá zhotovitel za případné vady díla v důsledku této skutečnosti. V případě, že zhotovitel upozorní objednatele na vadu projektové dokumentace, která nebude poskytovat dostatečný podklad pro zhotovení díla, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č.134/2016 Sb.

4. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením shora uvedených předpisů.

5. Zhotovitel může pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Seznam subdodavatelů, s přesným uvedením prací, které na díle prováděl, bude součástí předávacího protokolu. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je nezbytně nutné písemné odsouhlasení nového subdodavatele objednatelem, a to před započítím prací na díle. Jakákoliv změna subdodavatele v průběhu realizace předmětu díla bude rovněž podléhat odsouhlasení objednatelem.

6. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli nebo osobě objednatelem pověřené kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty, a to zápisem ve stavebním deníku a zároveň provést fotodokumentaci, která bude součástí předávacího protokolu. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

7. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla, a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen

předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.

8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

9. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil správnost objednatelům předaných podkladů a prohlašuje, že tyto jsou dostatečné pro provedení díla. Zhotovitel odpovídá za škodu na těchto dokladech, která vznikla od jejich převzetí do jejich zpětného vydání objednateli.

10. Objednatel je oprávněn k doзору a provádění kontroly prací pověřit třetí osobu. Pověření takové osoby musí být zhotoviteli prokázáno nejpozději při první kontrole prací touto osobou, jejími zaměstnanci či zástupci.

11. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

12. Objednatel si formou autorského dozoru projektu stavby a technického dozoru ponechává právo konečného posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup výstavby (prací na díle).

13. Objednatel neodpovídá za ztrátu, poškození či odcizení věcí a materiálu uložených zhotovitelem, jeho zaměstnanci či jinými subjekty na staveništi či pozemcích určených k provádění díla nebo na pozemcích objednatele.

IX.

Kvalitativní podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče ve vynikající kvalitě. Technické a kvalitativní podmínky realizace díla jsou mimo jiné vymezeny projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem.

2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem a jinými relevantními právními předpisy zejména zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání povinen předložit objednateli.

4. Objednatel nebo jím pověřená osoba si může vyžádat výrobní výkresy nebo jiné podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle této smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli za podmínek uvedených v tomto článku.
2. Po úspěšném provedení provozních zkoušek je Zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání.
3. Zhotovitel je povinen provést provozní zkoušky kolotoče při různých provozních režimech kolotoče a ověřit jeho bezchybnou funkčnost. Zhotovitel v souladu s platnými technickými normami, předpisy zajistí dodání nezbytných revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho částí, před předáním díla objednateli.
4. Zhotovitel v rámci předání a převzatí díla předá objednateli dokumentaci týkající se údržby a provozu kolotoče.
5. Objednatel dílo není povinen převzít v případě, že jeho provedení neodpovídá této smlouvě, není zcela funkční, je nezpůsobilé k užívání nebo není prosté vad a nedodělků.
6. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či objednatelem uplatněné jiné zákonné či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla. Pokud zhotovitel vady, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele. V okamžiku předání díla musí být staveniště kompletně uklizeno.
7. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
8. Pro účely této smlouvy se dílo považuje za řádně dokončené a provozuschopné okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Bude-li však dílo objednatelem převzato i s vadami nebo nedodělků, považuje se dílo za řádně dokončené teprve odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádným uspokojením jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
9. Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla veškeré doklady, protokoly o požadovaných zkouškách, dokumentaci pro provoz a údržbu, které jsou nutné pro užívání a provoz díla, nebo které jsou nařízeny příslušnými právními předpisy. Bez odevzdání těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené.
10. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělků, jež vyplynou při přijímacím řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla

nebo v zápise o nepřevzetí díla. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.

11. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit ve správním řízení týkajícím se oprávnění k užívání díla a účastnit se tohoto řízení v objednatelém požadovaném rozsahu za účelem získání oprávnění k užívání díla.

XI.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční, způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno, a že jeho kvalita bude odpovídat smlouvě.

2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v článku XI. této smlouvy. Záruční doba činí 60 měsíců a počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti vymezené touto smlouvou.

3. Vady díla zjištěné objednatelem po předání a převzetí díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Smluvní strany tímto souhlasí s vyloučením aplikace ustanovení § 2618 občanského zákoníku. Vady uvedené v oznámení odeslaném objednatelem zhotoviteli v poslední den záruční lhůty se považují za oznámené včas. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla.

4. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.

5. Vady díla, jejichž působením by mohly vzniknout další vážné škody na majetku objednatele nebo na majetku třetích osob nebo jejichž působením by došlo k omezení řádného užívání díla, se zhotovitel zavazuje odstranit do 24 hodin od jejich oznámení objednatelem.

6. Záruční doba podle odst. 2 tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.

7. V případě, že zhotovitel vady díla řádně a včas neodstraní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad díla jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady díla, a to do 5 pracovních dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.

8. O době a způsobu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.

9. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do objektu za účelem oprav a odstranění nedodělků.

10. Zhotovitel se zavazuje, předložit objednateli do tří dnů od uzavření této smlouvy pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu jeho podnikatelské činnosti v minimální výši 10.000.000,- Kč, a tuto pojistnou smlouvu udržovat po celou dobu stavby a dobu záruky. Tato pojistná smlouva se stane přílohou číslo 4. této smlouvy.

XII. Smluvní sankce

1. Pro případ prodloužení zhotovitele s dokončením díla podle této smlouvy čl. V.1.b) si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý, byť i jen započatý den prodloužení.

2. Pro případ prodloužení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, ze správního řízení týkajícího se oprávnění k užívání díla nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý, byť i jen započatý den prodloužení.

3. V případě, kdy zhotovitel spolehlivě nezajistí objekt proti vniknutí nepovolaných osob, uhradí zhotovitel objednateli za každé takovéto jednotlivé pochybení smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč.

4. V případě, porušení závazku dle čl. XI., odst. 10 uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodloužení se splněním uvedeného závazku nebo neplněním tohoto závazku smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč.

5. Pro případ neodstranění nečistot a nepořádku na stavbě si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za jednotlivý případ.

6. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

7. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do pěti pracovních dnů od jejího uplatnění objednatelem u zhotovitele.

XIII. Technický dozor stavebníka

1. Objednatel nebo jím pověřená třetí osoba vykonává na staveništi kontrolu prostřednictvím technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, jsou realizovány dle schválené dokumentace, podle technických a technologických norem a zda jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a zda jsou v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má objednatel nebo pověřená osoba (případně její zástupce či zaměstnanec) přístup na staveniště.

2. TDS je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.

3. TDS je oprávněn k přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na staveništi nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDS sepiše zápis do stavebního deníku.

4. TDS je dále oprávněn přerušit práce taktéž pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dokončením díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDS o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

5. Ministerstvo kultury ČR jako správce programu bude provádět odborný, nepravidelný, mimořádný dohled na místě realizace akce a jeho pravomoci budou identické s TDS z pozice posuzování průběhu a kvality stavby. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zapíše ji do stavebního deníku.

XIV.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu. Účinnost této smlouvy pak zanikne ke dni určenému v písemné dohodě.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:

- a) Zhotovitel bude v prodlení s termínem dokončení díla o více jak 30 dní.
- b) Zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy.
- c) Zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na díle.
- d) Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku díla podle této smlouvy po dobu delší než 10 pracovních dnů.
- e) Vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen pro nedostatek majetku.
- f) Zhotovitel nesplní závazky uvedené v čl. I této smlouvy.

3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:

- a) Objednatel je v prodlení s placením splatných faktur delším než 30 kalendářních dnů a k nápravě nedojde ani v přiměřené dodatečně lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
- b) Objednatel bude v prodlení delším než 30 dnů s odsouhlasením soupisu provedených prací ode dne jejich předání objednateli.

4. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.

5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dokončených částí díla. Zhotovitel je zároveň povinen do 5 pracovních dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny další prostory poskytnuté mu objednatel.

6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla třetí osobě. Dojde-li v důsledku dokončení díla třetí osobou ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit.

7. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí jedna ze smluvních stran, provedou smluvní strany ocenění skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 kalendářních dnů ode dne odstoupení od smlouvy k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem vybraným na základě písemné dohody mezi objednatel a zhotovitelem. Nedojde-li k této dohodě do 30 kalendářních dnů ode dne odstoupení od smlouvy, bude rozhodující cena určena soudním znalcem vybraným objednatel.

8. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem podle odst. 7. tohoto článku (sníženou o objednatel již uhrazenou část ceny díla, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné jeho peněžité nároky vůči zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.

9. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XV.

Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kurýrní službou, doporučenou poštou, do datové schránky nebo faxem na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy k rukám níže uvedené osoby určené pro komunikaci. Za řádně učiněné oznámení smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem).

2. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě stanoveno jinak, platí, že veškerá oznámení učiněná na základě této smlouvy budou považována za doručena:

a) v den jejich fyzického převzetí adresátem v případě doručení osobně nebo kurýrní službou; nebo

b) v den uvedený na doručence v případě doručení poštou do vlastních rukou; pro účely této smlouvy se za den doručení poštou jakékoliv písemnosti jiným způsobem považuje třetí den po prokazatelném odeslání takové písemnosti; nebo

c) v den uvedený na potvrzení o provedení faxového přenosu v případě doručení faxem; nebo v den uvedený na potvrzení o přečtení zprávy adresátem nebo potvrzení o doručení zprávy adresátovi v případě doručení elektronickou poštou (e-mailem).

3. Osoby určené pro komunikaci (dále také jen „kontaktní osoby“) nejsou pověřeny k jednáním o změnách obsahu této smlouvy ani k zastupování smluvních stran v jakýchkoli smluvních záležitostech, ledaže toto pověření či oprávnění přímo vyplývá z jejich postavení, funkce či ze zvláštního zmocnění.

4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, jakož i adresu určenou pro oznamování či jiné údaje uvedené v záhlaví této smlouvy, jsou však povinny na takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu.

5. Prvními kontaktními osobami jsou:



XVI.

Odpovědnost za škody a vyšší moc

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do řádného provedení a předání díla.

2. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

4. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání a zároveň požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla.

5. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna jejich ukončení bez prodlení (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) oznámit druhé smluvní straně.

6. V případě, že nebudou dodrženy lhůty uvedené v odstavcích 4. a 5. tohoto článku, nemůže se ta smluvní strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, jejich působení dovolávat.

XVII.

Povinnosti ke zveřejnění smlouvy dle z.č. 340/2015 Sb.

1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s § 6 z.č. 340/2015 Sb. se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nezávisle na uveřejnění prostřednictvím registru smluv nabývá účinnosti smlouva, která byla uzavřena za účelem odvrácení nebo zmírnění újmy hrozící bezprostředně v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že podle § 7 odst. 1 z.č. 340/2015 Sb., platí, že nebyla-li smlouva, která nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku. Odstavec 1 se nepoužije, pokud nebyla prostřednictvím registru smluv uveřejněna pouze část smlouvy nebo byla nesprávně vyloučena z uveřejnění metadata z důvodu ochrany obchodního tajemství postupem podle § 5 odst. 6, provede-li osoba uvedená v § 2 odst. 1 nebo jiná smluvní strana opravu podle § 5 odst. 7, již bude dosaženo uveřejnění souladného s tímto zákonem, ve lhůtě do 30 dnů ode dne, kdy se dozvěděla o tom, že uveřejnění není souladné s tímto zákonem, byla-li dosud v dobré víře, že uveřejnění je souladné s tímto zákonem, nebo uveřejnila osoba uvedená v § 2 odst. 1 nebo jiná smluvní strana neuveřejněnou část smlouvy nebo dotčená metadata prostřednictvím registru smluv jako opravu podle § 5 odst. 7 do 30 dnů ode dne, kdy jí bylo doručeno rozhodnutí nadřízeného orgánu nebo soudu, na jehož základě má být neuveřejněná část smlouvy nebo dotčená metadata poskytnuta podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Jiná metadata než podle odstavce 2 lze opravit pouze ve lhůtě tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena smlouva, k níž se metadata vztahují; to neplatí pro opravu chyb v psaní nebo v počtech. Povinnost zveřejnit tuto smlouvu shora popsáním způsobem mají obě smluvní strany.

3. Podle § 8 odst. 4 a 5 z.č. 340/2015 Sb. platí, že je-li v souladu s tímto zákonem uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle zákona o veřejných zakázkách, je tím splněna povinnost uveřejnit ji podle zákona o veřejných zakázkách; to platí obdobně o údajích uveřejňovaných jako metadata podle tohoto zákona. Je-li v souladu s tímto zákonem uveřejněna smlouva, která má být uveřejněna podle jiného zákona nebo informace z ní mají být uveřejněny podle jiného zákona, je tím splněna povinnost uveřejnit ji nebo informace z ní podle takového jiného zákona; to platí obdobně o údajích uveřejňovaných jako metadata podle tohoto zákona. Pro účely věty první se jiným zákonem rozumí :

- a) zákon o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, jde-li o smlouvu, která má být zveřejněna podle jeho § 10d.
- b) zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jde-li o smlouvu, o níž mají být informace veřejně přístupné prostřednictvím informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.
- c) koncesní zákon, jde-li o smlouvu, o níž mají být informace veřejně přístupné prostřednictvím rejstříku koncesních smluv.
- d) zákon o kolektivním vyjednávání, jde-li o kolektivní smlouvu vyššího stupně, která má být zpřístupněna Ministerstvem práce a sociálních věcí na jeho internetových stránkách; povinnost oznámit uložení takové kolektivní smlouvy ve Sbírce zákonů tím není dotčena.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a dále, že udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek a v souladu s právním řádem České republiky. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva a informace v ní obsažené byly přístupné v rozsahu a způsobem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Pro případ, že tato smlouva, informace obsažené v této smlouvě nebo jen některé z nich mají být považovány za důvěrné, nebo tato smlouva obsahuje obdobné ustanovení o důvěrnosti informací, smluvní strany výslovně dojednávají, že tato smlouva i tyto informace mohou být objednatelům zveřejněny v rozsahu a způsobem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů nebo i v každém jiném případě, ve kterém povinnost ke zveřejnění, zpřístupnění či poskytnutí informací ukládá objednateli právní předpis nebo soudní rozhodnutí.

2. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční kontroly.

3. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním smlouvy v registru smluv. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

5. Stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k doplnění smlouvy ve smyslu co možná nejbližším neplatným ustanovením.

6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet zhotovitele ze dne 10.3.2021, pevně připojena

Příloha č. 2 – Harmonogram prací, pevně připojena

Příloha č. 3 – Prováděcí projektová dokumentace vypracovaná MURUS – monumenta renovamus, projekce, spol. s r.o., 2/2018, není pevně připojena

Příloha č. 4 – Pojistná smlouva odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu jeho podnikatelské činnosti, není pevně připojena

7. Tato smlouva je v souladu s § 211, Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek uzavřena elektronicky.

8. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že byla sepsána na základě jejich svobodné vůle, určitě, jasně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že proti ní nemají námitek.


9. Smluvní strany konstatují, že si vzájemně poskytly osobní údaje pouze nezbytně nutné pro účely plnění této smlouvy a s poskytnutím těchto osobních údajů vzájemně výslovně souhlasí. Smluvní strany dále potvrzují, že mají písemný souhlas subjektu údajů (osob) s poskytnutím osobních údajů druhé smluvní straně, o čemž tímto dávají čestné prohlášení. Poskytnuté osobní údaje může každá smluvní strana použít výhradně pro plnění účelu této smlouvy (nebo pro účely řešení následků jejího porušení), případně pro plnění povinností z právních předpisů, pokud je jí taková povinnost právními předpisy uložena. Osobní údaje je každá ze smluvních stran povinna uložit a chránit tak, aby nedošlo k jejich zneužití a ztrátě. Každá ze smluvních stran je oprávněna evidovat pouze přesné osobní údaje. Dojde-li ke změně osobních údajů, zavazuje se ta smluvní strana, u které k této změně došlo, o ní neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. Doba uložení osobních údajů je stanovena zvláštními právními předpisy. Každá ze smluvních stran se v souladu s obecným nařízením GDPR může po druhé smluvní straně domáhat svých práv zde uvedených.

V Praze dne 2021

V Litomyšli dne 2021



21.06.2021 16:13



Datum: 2021.06.21
21:13:45 +02'00'

Objednatel

Národní technické muzeum
Mgr. Karel Ksandr
generální ředitel

Zhotovitel

Ing. Jiří Kmošek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180101(1)

Stavba: **Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče**

KSO:
Místo: Praha 7, Letenské sady

CC-CZ:
Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Ing. Jiří Kmošek

IČ: 76348091
DIČ: CZ9011183786

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 957 000,00
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	6 957 000,00		1 460 970,00
snižovaná	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH	v	CZK		8 417 970,00

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: 180101(1)

Stavba: Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 957 000,00	8 417 970,00
180201	Stavební	4 751 488,40	5 749 300,96
180202	Truhláři, restaurování pláště	1 256 242,60	1 520 053,55
180203	EZS, CCTV a DTS	300 370,00	363 447,70
180203.1	Elektro a pohon	648 899,00	785 167,79

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180201 - Stavební

KSO:

Místo: Praha 7, Letenské sady

CC-CZ:

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Jiří Kmošek

IČ:

76348091

DIČ:

CZ9011183786

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 751 488,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 751 488,40	21,00%	997 812,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 749 300,96

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:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180201 - Stavební

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 751 488,40

1 - Zemní práce	33 259,41
2 - Základy a zvláštní zakládání	10 083,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 352,00
4 - Vodorovné konstrukce	468 340,55
5 - Komunikace pozemní	11 892,00
94 - Lešení a stavební výtahy	93 576,42
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	176 565,00
998 - Přesun hmot	9 688,68
762 - Konstrukce tesařské	1 154 274,40
764 - Konstrukce klempířské	1 023 984,00
765 - Krytina skládaná	10 114,20
767 - Konstrukce zámečnické	1 209 597,74
767B - Pasiřské práce - úprava hrotnice	47 000,00
799 - Ostatní - poklopy	33 490,00
M211 - Elektromontáže- uložení a pohon točny kolotoče	90 000,00
M2112 - Elektromontáže - hromosvod	88 211,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	60,00
VN - Vedlejší náklady	110 000,00
ON - Ostatní náklady	170 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180201 - Stavební

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 751 488,40

D 1		Zemní práce	33 259,41				
1	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	48,000	62,50	3 000,00
2	M	693210521	dodávka geomříže	m2	55,200	300,00	16 560,00
3	K	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,205	267,00	588,74
	VV		výkop pro základ podpěr po obvodu točny				
	VV		5*0,7*0,7*0,9		2,205		
	VV		Součet		2,205		
4	K	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	2,450	719,00	1 761,55
	VV		výkop pro základ podpěr po obvodu točny				
	VV		5*0,7*0,7*1		2,450		
	VV		Součet		2,450		
5	K	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4	m2	4,050	46,70	189,14
	VV		přihnutí k žulovému soklu u schodiště a stabilizační stěny				
	VV		18*1,5*0,15		4,050		
	VV		Součet		4,050		
6	K	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	2,450	2 143,00	5 250,35
	VV		výkop pro základ podpěr po obvodu točny				
	VV		5*0,7*0,7*1		2,450		
	VV		Součet		2,450		
7	K	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením, s dodáním osiva	m2	88,227	42,31	3 732,88
	VV		založení trávníku kolem kruhového chodníku a na přehnuté ploše u schodiště				
	VV		(21,58+22,53)*1,15+(12+13)*1,5		88,227		
	VV		Součet		88,227		
8	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	152,00	304,00
9	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,125	1 030,00	128,75
10	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	472,00	944,00
11	M	02640445	Habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm ZB	kus	1,000	400,00	400,00
12	M	026503241M	Mahalebka - třešeň turecká 18/20 výška 200 cm . bal 60 l	kus	1,000	400,00	400,00
D 2		Základy a zvláštní zakládání	10 083,00				
13	K	273324117R00	Železobeton základových desek z betonu C 25/30 XA2	m3	3,361	3 000,00	10 083,00
D 3		Svislé a kompletní konstrukce	11 352,00				
14	K	311231124R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených, z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MVC 2,5	m3	1,892	6 000,00	11 352,00
	VV		vnitřní kruh				
	VV		27*3,14*0,3*0,07		1,780		
	VV		patka				
	VV		0,4*0,4*0,7		0,112		
	VV		Součet		1,892		
D 4		Vodorovné konstrukce	468 340,55				
15	K	451535111R00	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrku	m3	0,245	1 390,00	340,55
	VV		podsypaní podpěr točny				
	VV		5*0,7*0,7*0,1		0,245		
	VV		Součet		0,245		
16	K	434200002MU1	Žulové profilované schodiště podélně členěné stupně 167,5x275	m DVČ	6,000	78 000,00	468 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Zhotovení doprava, manipulace a montáž ca 6 m výstupní čáry žulového schodiště, přesněji se stupni ca 16x164x302 a kotvicím nultým stupněm osazeným do vybetonované prohlubně se stoupajícím povrchem kopírujícím sklon nástupního chodníku. Šířka schodiště 3,8m, délka části stupně na jedné úrovni max 1280, převazování části nad sebou. žula - tryskaný povrch s dostatečnou protisklizovou úpravou, případně nutné dokotvení prvku pomocí nerezových tmy, podrobnosti viz výkresová dokumentace, dílenská dokumentace a realizace musí být upřesněna dle stávajícího reálného tvaru betonové desky. Typ žuly dle odsouhlasených vzorků. Zhotovení odbornou firmou.</i>				
	D	5	Komunikace pozemní				11 892,00
17	K	594110001	Osazení poslední řady dlažby v kontaktu s výstupním stupněm	m	3,800	1 500,00	5 700,00
	P		<i>Poznámka k položce: s nezbytným přiznutím linie dle doběhu ke stupni (dlažba již nakoupena a uložena)</i>				
18	K	594110002	Přiznutí dlažby v místě položení soklu zídky	m	7,740	800,00	6 192,00
	P		<i>Poznámka k položce: Před položením soklu stabilizační zídky</i>				
	D	94	Lešení a stavební výtahy				93 576,42
19	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	180,480	44,90	8 103,55
	VV		3,20*12*4,70		180,480		
	VV		Součet		180,480		
20	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	43 315,200	1,81	78 400,51
21	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	180,480	27,30	4 927,10
22	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	44,600	48,10	2 145,26
	VV		99,90-55,30		44,600		
	VV		Součet		44,600		
	D	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				176 565,00
23	K	916-01	Sokl schodiště a stabilizační zídky	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: - žulové obrubníky schodiště boční šikmo kladené žulové kvádry soklu schodiště 8 ks (L2a, L2b, L3a, L3b, L4a, L4b, L5a, L5b) rozměr ca 300/300/1055, v každém vrt pro osazení zábradlí průměr 32, vrt vedený dle způsobu osazení zábradlí, spodní kvádry kotveny přidanými nerezovými kotvami do betonu, aby udržel kvádry nad sebou. dále dva dvojité patní kusy (celkem 4ks) složené kolem kruhového výřezu pro lampu, atypický tvar, základní rozměr L1a, P1a 150/430/745, základní rozměr L1b, P1b 250/430/745, osazení na tmy, funguje spíše jako obložení paty lampy, spoj nutno vyplnit pružným materiálem dle kameníka, každý kus pulkruhový výřez boku průměru ca 210, jako všechny kusy nutno upřesnit dle tvaru betonového založení, L1a a P1a rovněž vývrt pro osazení zábradlí kvádry doběhu stoupaní obrubníku schodiště L6, P6 atypický tvar, hlavní rozměr ca 300/300/350 rohové kvádry napojení obrubníku schodiště a stabilizační zídky (s vývrtem pro zábradlí) přibližný rozměr 300/300/300 - žulové obrubníky stabilizační zdi Kvádry L8až L12 a P8 až P12 stabilizační zídky, průřez 300/300, mírně zkosenými čely sesazované do zalamaného oblouku (celková délka ca 3,7 m L a 3,9 m P) obě strany po třech vývrtech pro zábradlí povrchová úprava všech prvku otryskáním, typ žuly dle schváleného vzoru Osazení do malty pro pokládku přírodního kamene.</i>				
24	K	916-02	Kotvicí trny žulového obrubníku a spodních stupňů	kpl	24,000	2 000,00	48 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové kotvicí trny ca 24 ks pro spodní část žulového soklu, vybrané stupně a náročné detaily s navitáním a osazením do žuly i betonového podkladu, přesný počet a umístění dle kameníka, trn ca 10*10 *80mm</i>				
25	K	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, hloubky 80 mm, M 8, ampule pro chemickou kotvu	kus	21,000	115,00	2 415,00
26	K	953981201MU1	Chemické kotvy, žula, hl. 80 mm, M8, malta POXY	kus	21,000	150,00	3 150,00
27	K	975990001	Demontáž podpůrné konstrukce krovu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: u středu trámového roštu, (po vyrovnání a ztužení) (tvar kce viz výkres P10, R03)</i>				
28	K	975990002	Provizorní ztužení točny po rozebrání části pochozí plochy a okraje	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž, demontáž (ca 0,5 m3 hranol dřeva + nedestř: ukotvení)</i>				
	D	998	Přesun hmot				9 688,68
29	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	25,975	373,00	9 688,68
	D	762	Konstrukce tesařské				1 154 274,40
30	K	62340001	Výměna a oprava bednění krovu	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž ca 80%, dodávka, montáž, patinace a napuštění proti dřevokaznému hmyzu a houbám. t.j. plocha ca 109 m2. Ponechání s napuštěním proti dřevokaznému hmyzu a houbám 20 % t.j. plocha 28 m2. (pozn. celková plocha bednění je ca 137 m2)</i>				
31	K	762123130R00	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	56,000	137,00	7 672,00
	VV		Rohový příčný trámek ochozu - náhrada za dubové				
	VV		"výměra : " 12*1,4		16,800		
	VV		Střední příčný trámek ochozu - náhrada za dubové plus zesílení pod orchestrionem a a podklad u poklopu zásuvek				
	VV		"výměra : " 24*1,4+4*1,4		39,200		
	VV		Součet		56,000		
32	M	60596002	Řezivo - fošny, hranoly dub	m3	1,084	18 000,00	19 512,00
	VV		Rohový příčný trámek				
	VV		12*1,4*0,15*0,15		0,378		
	VV		Střední příčný trámek				
	VV		30*1,4*0,12*0,14		0,706		
	VV		Součet		1,084		
33	K	762321901MU1	Podepření ramen točny při opravě spojů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		Při vyrovnání a úpravě ložisek a základu (montáž, dodávka, demontáž + doprava)				
	VV		Odhad 12 ks140x140x2000, úpravy konstrukce dle potřeby				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
34	K	762331911	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2 délky do 3 m	m	14,000	500,00	7 000,00
	VV		krov				
	VV		"úžlabí krokev 80/110" 1,00*2		2,000		
	VV		"pomocná krokev 70/120" 1,20*3		3,600		
	VV		lucerna				
	VV		"sloupky 100/100" 1,00*4		4,000		
	VV		"krokve 100/100" 1,00*4		4,000		
	VV		"pozednice 100/100" 0,10*4		0,400		
	VV		Součet		14,000		
35	M	60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	0,142	16 100,00	2 286,20
	VV		krov				
	VV		"úžlabí krokev 80/110" 1,00*2*0,08*0,11*1,08		0,019		
	VV		"pomocná krokev 70/120" 1,20*3*0,07*0,12*1,08		0,033		
	VV		lucerna				
	VV		"sloupky 100/100" 1,00*4*0,10*0,10*1,08		0,043		
	VV		"krokve 100/100" 1,00*4*0,10*0,10*1,08		0,043		
	VV		"pozednice 100/100" 0,10*4*0,10*0,10*1,08		0,004		
	VV		Součet		0,142		
36	K	762331912	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2 délky do 5 m	m	7,400	400,00	2 960,00
	VV		krov				
	VV		"příložka 50/180" 3,70*2		7,400		
	VV		Součet		7,400		
37	M	60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	0,072	16 100,00	1 159,20
	VV		krov				
	VV		"příložka 50/180" 3,70*2*0,05*0,18*1,08		0,072		
	VV		Součet		0,072		
38	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	8,700	450,00	3 915,00
	VV		krov				
	VV		"vy 120/180" 1,10*2		2,200		
	VV		"krokev mezilehlá 100/140" 1,50*3		4,500		
	VV		"výměna kr 100/140" 1,00*2		2,000		
	VV		Součet		8,700		
39	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	0,149	7 500,00	1 117,50
	VV		krov				
	VV		"vy 120/180" 1,10*2*0,12*0,18*1,08		0,051		
	VV		"krokev mezilehlá 100/140" 1,50*3*0,10*0,14*1,08		0,068		
	VV		"výměna kr 100/140" 1,00*2*0,10*0,14*1,08		0,030		
	VV		Součet		0,149		
40	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	12,600	500,00	6 300,00
	VV		krov				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kč 120/150" 4,20*3		12,600		
	VV		Součet		12,600		
41	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	0,245	7 500,00	1 837,50
	VV		krov				
	VV		"kč 120/150" 4,20*3*0,12*0,15*1,08		0,245		
	VV		Součet		0,245		
42	K	762331931	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 3 m	m	25,700	500,00	12 850,00
	VV		krov				
	VV		"vt 160/180" 2,00*5		10,000		
	VV		"tr čtverce" 1,00*1		1,000		
	VV		"krokev hlavní 160/180" 1,50*4		6,000		
	VV		"bačkora 160/160" 2,70		2,700		
	VV		"uložení 150/150" 3,00*2		6,000		
	VV		Součet		25,700		
43	M	60512011	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2	m3	0,750	7 500,00	5 625,00
	VV		krov				
	VV		"vt 160/180" 2,00*5*0,16*0,18*1,08		0,311		
	VV		"tr čtverce 160/180" 1,00*1*0,16*0,18*1,08		0,031		
	VV		"krokev hlavní 160/180" 1,50*4*0,16*0,18*1,08		0,187		
	VV		"bačkora 160/160" 2,70*0,16*0,16*1,08		0,075		
	VV		"uložení 150/150" 3,00*2*0,15*0,15*1,08		0,146		
	VV		Součet		0,750		
44	K	762351135MU1	Oprava kce poklopu - nové panty, zámek a svlaky	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	VV		Poklopu ochozu, ca 980 až 1190*835 výměna 20 % plochy				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	76221 OA0	SCHODIŠTĚ DŘEVĚNÁ	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: 2 schodnice 100/300 délky 2,2 m. 8 stupňů 250/40. doplnění horního stupně do malé podesty dle usazení. stažení schodnic kovovými svorníkovými táhly průměr 14 na dvou místech. nátěr svorníku a kovových prvků kovářská čern. stupně osazené do zářezu ca 40 mm. světlá šířka stupňů ca 800 mm. odsazení schodnice od stěny min 6 cm. v kontaktu s podlahou osazení na 2 dubové prahy 140/100 dl 400. madlo a sloupky z tvrdého dřeva 60/60 se zaoblením hran. 4 ks sloupky dl až 900 mm. 2 ks madlo dl až 1400 mm. rozměry uzpusobit dle umístění motoru. včetně povrchová úprava zbroušením včetně nátěru a kotvení ke konstrukci ochozu. Materiál stupňů a schodnic St. Podrobnosti viz výkresová dokumentace a TZ.</i>				
46	K	762 99 atypické	OSTATNÍ ATYP TESAŘSKÉ KONSTRUKCE – točna	m3	0,780	60 000,00	46 800,00
	VV		Vnitřní výměna 140/160 (předpoklad počtu prvků s narušenými spoji)				
	VV		6*(0,14*0,16*0,86)		0,116		
	VV		Vazný trám točny 140/170 (předpoklad poškozených spoju u hřídle . optimálně nahrazení vložkou - upřesní se po rozkrytí)				
	VV		6*1*0,14*0,17		0,143		
	VV		Vazný trám točny (předpoklad poškozených v obvodu - upřesní se po rozkrytí spoje				
	VV		4*1*0,14*0,17		0,095		
	VV		Krátče 120/160 (předpoklad – upřesní se po rozkrytí spoje)				
	VV		4*(0,12*0,16*2,6)		0,200		
	VV		Vnější výměna 110/165 (předpoklad poškozených ve skrytých spojích - upřesní se po rozkrytí)				
	VV		3*(0,115*0,165*2)		0,114		
	VV		Hřidel dole D280 (lokální vyvložkování dlabů částí)				
	VV		předpoklad rozsahu				
	VV		6*(0,15*0,1*0,4)+0,076		0,112		
	VV		Součet		0,780		
47	K	762082520MU1	Výměna vzpěry 90/140 dl.~3500 (části mimo horní zhlaví)	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
	VV		Předpoklad výměny celých prvků například narušených na obou koncích a prasklých				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
48	K	762082530MU1	Nastavení zhlaví vzpěry točny dubové	kus	17,000	3 000,00	51 000,00
	VV		Vzpěra 100/160, dl. 800 - horní nové dubové zhlaví s čepem nastavené na plát (3 svorníky 14 v plátu + 1 svorník 14 stažení VT-VZ)				
	VV		12		12,000		
	VV		Vzpěra 100/160, dl. 800- spodní nové dubové zhlaví s čepem nastavení na plát (3 svorníky 14 v plátu)				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		17,000		
49	K	762080001	Repase a výměny profilovaných příložek v patě sloupků na hranách	kus	12,000	8 000,00	96 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž, doprava na dílnu, repase, případně kopie, doprava zpět zpětná montáž, pozn. složitost profilace odpovídá zhruba složitosti profilace vnitřního sloupku. detail 1A nátěr dle interieru</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	762430001	Náhrada poškozených prken ochozu <i>Poznámka k položce:</i> dodávka nových prken, ošetření, t.j. očištění, odmaštění (technický líh), patinace a přebroušení povrchu pro srovnání s původními, částečně na dílně, částečně doladění na místě (po namontování), montáž ve stejném položení, tl. ca 35, upevnění původními hřebíky nebo obdobnými, (po skončení uložení nebo likvidace původních poškozených prken)	m2	8,400	6 000,00	50 400,00
	P						
51	K	762430002	Ošetření povrchu vyjmutých prken ochozu <i>Poznámka k položce:</i> Transport na dílnu pro ošetření povrchu, očištění, odmaštění (technický líh), přebroušení povrchu po rozebrání (při opravě na dílně), konzervační nátěr na olejové bázi, zpětný transport a zpětná montáž původními nebo obdobnými hřebíky	m2	27,850	1 000,00	27 850,00
	P						
52	K	762430003	Náhrada nevhodných a zničených prken točny <i>Poznámka k položce:</i> dodávka nových prken, demontáž, pasportizace a uložení původních, seříznutí tvaru dle původních, ošetření, t.j. očištění, odmaštění (technický líh), patinace a přebroušení povrchu pro srovnání s původními, částečně na dílně, částečně doladění na místě (po namontování), konzervační nátěr na olejové bázi, montáž ve stejném položení, tl. ca 35, upevnění původními hřebíky nebo obdobnými, (po skončení uložení nebo likvidace původních poškozených prken)	m2	11,000	2 500,00	27 500,00
	P						
53	K	762430004	Ošetření povrchu vyjmutých prken točny <i>Poznámka k položce:</i> Demontáž, pasportizace a transport na dílnu pro ošetření povrchu (případně ošetření na místě, pokud lze), očištění, odmaštění (technický líh), přebroušení povrchu po rozebrání, případně lokální vyvložkování (při opravě na dílně), konzervační nátěr na olejové bázi, zpětný transport a zpětná montáž původními nebo obdobnými hřebíky	m2	44,700	500,00	22 350,00
	P						
54	K	762630001	Vyrovnávací prahy vstupů (jeden délka ~ 1,8m) <i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž (doplnění) dubových prken vyrovnávající šikmou mezeru mezi roletou a prahem z fošen 5 cm + hoblování, připevnění zátkovými vruty, + konzervační nátěr na olejové bázi, š. ca 160 mm, délka jednoho ca 1,8 m	kus	12,000	6 500,00	78 000,00
	P						
55	K	762990001	Demontáž věžičky (lucerny) a odvoz na dílnu pro opravu a restaurování <i>Poznámka k položce:</i> Po sejmutí pasířských prvků a oplechování	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	P						
56	K	762990002	Odvoz z dílny a zpětná montáž věžičky <i>Poznámka k položce:</i> po opravě prvku	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	P						
57	K	762990003	Odnímatelné zajištění rolet proti prokopnutí <i>Poznámka k položce:</i> (dle navrženého detailu – úprava na základě vyjádření pam. Dozoru) viz kniha detailů list 16	kpl	12,000	6 000,00	72 000,00
	P						
58	K	762990004	Přidaná dřevěná profilovaná lišta pro elektro (nebo pro trubkování) <i>Poznámka k položce:</i> přidaná lišta v na sloupku s profilací odvozenou od sloupku pro umístění svazku elektrického vedení včetně dotvarování u ztužení koutu (jedno vybrané místo uvnitř na sloupku, detail nutno odsouhlasit s pam., nátěr dle vnitřního pláště) viz kniha detailů list 14	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00
	P						
59	K	762990005	Úprava ochozu pro vsazení zásuvek <i>Poznámka k položce:</i> výřez v prkně (prknech) usazený na přidaných prazích, opatřit malými závěsy a zápusným madlem, úprava dle potřeb projektu elektro (sladit s ochozem), přidané prahy započítány do prahu ochozu, viz kniha detailů list 15, upravit dle rozměru zásvuky	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
	P						
60	K	762990006	Úprava a doplnění trámových nosníků nad rozšířením suterénu a vstupem suterénu <i>Poznámka k položce:</i> Dodávka, montáž, tesařská úprava včetně osazení na ozubech, podvěšením nebo do pomocných kapes (dle úrovně) ve zdivu, včetně dubových podkladku, ošetření proti houbám, škůdcům a plísním	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	P						
61	K	762990007	Demontáž dřevěného okraje točny <i>Poznámka k položce:</i> Demontáž vrstvených přídávku a nepůvodních a poškozených prvků dřevěného ztužení okraje (podkládány slepenec deformovaného okraje)	m	26,200	700,00	18 340,00
	P						
62	K	762990008	Dodávka a montáž ztužení okraje točny ze dvou vrstev fošnových segmentů <i>Poznámka k položce:</i> Po celém obvodu točny v šířce 20 cm po obvodu, upřesnění dle skutečnosti, případná úprava napojení koncu trámu točny	m	26,200	1 500,00	39 300,00
	P						
63	K	762990009	Pracovní demontáže a montáže krovu	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: příložky a VT rozebrání s úpravou usazení a doplnění "+3 svorníky na 1VT krovu (24 stávajících příložek na 12 VT) demontáž zhlaví uhnílych krokvi a VT krovu na obvodu (ca 10 ks) pro možnost nastavení / protézování</i>				
64	K	762990010	Napouštěcí nátěr kce točny a krovu proti škůdcům, houbám a plísním	m2	350,000	200,00	70 000,00
65	K	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	40,000	475,00	19 000,00
	VV		Tesařské práce - oprava vnitřních prvků				
	VV		úpravit profilace prahu ochozu				
	VV		drobná oprava ukotvení, profilací				
	VV		40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
66	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	10,000	500,00	5 000,00
D	764		Konstrukce klempířské				1 023 984,00
67	K	764-01	Oprava s předpokládanou výměnou krytiny (v rozsahu 80% plochy) (i střechy lucerny) Cu	m2	110,304	8 500,00	937 584,00
			<i>Poznámka k položce: Předpokládaný rozsah 80 % plochy mimo lucernu a lecerna komplet. rozsah bude upřesněn po rozkrytí. materiál patinovaná (oxidovaná měď), pokud bude měněna část, bude provedena umělá patinace sjednocení vzhledu, provést s maximálním využitím původních prvků (včetně montáže, demontáže a dodávky), se snahou o maximální zachování původního materiálu</i>				
	P						
68	K	764-02	Oplechování parapetů lucerny Cu	m2	2,100	6 000,00	12 600,00
			<i>Poznámka k položce: demontáž, montáž a dodávky prvku oplechování parapetu (předzvětralé)</i>				
	P						
69	K	764-03	Okapová lišta límce lucerny Cu, rš 330mm	m	4,200	7 000,00	29 400,00
			<i>Poznámka k položce: Výměna v celém rozsahu, nutno upravit detail po zpřístupnění (včetně montáže, demontáže a dodávky - předzvětralé) r.š. 330</i>				
	P						
70	K	764-04	Výměna oplechování lucerny při opravě kazet lucerny z Cu plechu	m2	2,100	12 000,00	25 200,00
			<i>Poznámka k položce: Detail vytažení oplechování boku lucerny (bude upřesněno po zpřístupnění objektu ve spolupráci s restaurátorem) demontáž, montáž a dodávky prvku oplechování parapetu (předzvětralé)</i>				
	P						
71	K	764-05	Výměna oplechování vnitřku lucerny	m2	1,350	12 000,00	16 200,00
			<i>Poznámka k položce: Demontáž, dodávka, montáž (Cu), z důvodu poškození při sejmutí a opravách</i>				
	P						
72	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	10,000	300,00	3 000,00
D	765		Krytina skládaná				10 114,20
73	K	765199001	Provizorní zakrytí střechy a otvoru pro lucernu při opravě s pomocnou konstrukcí	kpl	1,000	10 114,20	10 114,20
			<i>Poznámka k položce: dodávka, montáž, demontáž</i>				
	P						
D	767		Konstrukce zámečnické				1 209 597,74
74	K	767112285MU1	Repase táhel (s napínačem) a ukotvením	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
75	K	767115001MU1	Demontáž a montáž rolet s navijecím mechanismem (vč odvozu na dílnu a zpět)	kus	12,000	15 000,00	180 000,00
			Rolety budou opraveny dílensky.				
	VV		Kvalifikačním předpokladem pro opravu stahovacích ocelových rolet je prokázána praxe v tomto oboru.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
76	K	767199001MU1	Repase povrchu rolet	kus	12,000	25 000,00	300 000,00
			Kvalifikačním předpokladem pro opravu stahovacích ocelových rolet je prokázána praxe v tomto oboru.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
77	K	767220001	Zábradlí schodiště kované	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- Tmy sloupky kované zábradlí (součást sloupku) pro zapuštění do betonu a žuly budou v délce ca 650 mm v šikmé části (schodiště - 10 ks) a ca 550 mm (stabilizační zídka - 8 ks) vykovány do ca čtvercového průřezu 15/15 mm s úhlopříčkou ca 20 mm (sražené hrany) a osazeny do vývrtu průměru 32 mm.</p> <p>- Navazující (nadzemní) kované sloupky pak budou mít úhlopříčku ca 50 a čtvercový průřez s mírným zaoblením hran ca 36/36 mm. 10 schodišťových sloupku bude mít výšku ca 850 mm a 8 sloupku stabilizační zdi bude mít výšku ca 875 mm. Budou v nich vykována oka pro provléknutí madla a střední příčle a v patě bude napojena (přikovávána) krycí destička ve sklonu obrubníku každého sloupku. překlývající ukotvení do soklu.</p> <p>18 ks patních destiček (součást sloupku) bude mít rozměr ca 130/130/25</p> <p>- Střední příčle i madlo budou stejného průměru jako sloupky. budou mít dostatečně zaobledé a upravené hrany a povrch a budou dotvarovány v přechodech a na koncích do oblouku dle výkresové dokumentace.</p> <p>Celková délka madel a středních příčlí je (4.64*2+4.72*2+5.72*2+5.9*2)=41.96 m</p> <p>Veškeré kované prvky budou natřeny v barvě antracit (kovářská čern) systémem pro užití v exteriéru dle zvoleného výrobce. vzorek musí být předem schválen.</p>				
78	K	767312796MU1	Nové průzorové mřížky u středu točny nové z plochých ocel. pásků , nýtované	kus	6,000	4 000,00	24 000,00
	VV		Dodávka a montáž průzorové mřížky. (Dle knihy detailu)				
	VV		včetně demontáže a uložení stávajících		6,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
79	K	767610005MU1	Seřízení všech rolet	kus	12,000	7 500,00	90 000,00
80	K	767610006MU1	Výměna dosedací části rolet	kpl	12,000	3 800,00	45 600,00
81	K	767610007MU1	Výměna (či oprava) vodících kolejniček rolet	kpl	24,000	3 500,00	84 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(demontáž starých, vyrobít nové, namontovat). předpoklad vše staré ponechat pouze, pokud budou v dobrém stavu. celkem 24 ks po ca 3.2 m. nové syntetické nátěry dle schválené barevnosti (spolu s roletami)</p>				
82	K	767610008MU1	Doplnění rolet proti vysunutí vnitřními háčky (západkami)	kpl	24,000	800,00	19 200,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dle stávajících pozůstatku</p>				
83	K	76799 OA0	OSTATNI KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE - repase s 50% výměnou	m	52,312	800,00	41 849,60
	VV		Točna - hrana repase - úhelnik v poloměru (zvýrazňující nátěr)				
	VV		2*3,14*4,165		26,156		
	VV		Ochoz - hrana repase - úhelnik v poloměru (zvýrazňující nátěr)				
	VV		2*3,14*4,165		26,156		
	VV		Součet		52,312		
84	K	767900090RAA	Demontáž atypických ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg/ kus	kg	190,000	57,50	10 925,00
	VV		Demontáž ztužení koutu mezi VT a sloupkem, 12 ks do 50 kg/kus, provizorní podepření nebo vyvěšení konce trámu do nahrazení novým ztužením				
	VV		odstranění a odvoz včetně kotevnic prvku a prkenných podložek, likvidace či uložení				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
85	K	767990001	Doplnění ztužení koutů sloupek trám - dodávka a montáž	kg	53,280	950,00	50 616,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Doplnění novým koutovým ztužením svařeným z pásové oceli S355 profil 40/10 opatřenými nátěrem v barvě sloupku nebo dle požadavku pam. dohledu. 2x email. ukotvení předepsanými svorníky a vruty dle knihy detailu. hmotnost jednoho prvku ca 4.44 kg.</p>				
86	K	767990002	Rovnění budovy + statické zajištění při vyrovnání		1,000	75 000,00	75 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>úprava sloupku přifézávání. doplnění při stabilizaci konstrukce 12 ks spolupráce s restaurátorem. dočasné podepření při opravě</p>				
87	K	767990003	Nový dosedový kovový okraj točny	m	26,200	2 400,00	62 880,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Demontáž zbytku původního. výroba, dodávka a montáž nového. Předpoklad laserové řezání ocelových segmentu dl ca 1500 až 2000 mm z tabulí, šířky 140 mm, tl. 4 mm. dovrtání a zahloubení. Kotvení k fošnám po vzd. 20 cm dvěma vruty ve š.vzdálenosti 80 až 100 mm. vruty kadmiované.</p>				
88	K	767990004	Zvedání a spouštění točny při osazování ložisek atd.	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Manipulace, vypořádání na podpěrách a asistence</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	767990005	Součinnost při dorovnávání ramen točny <i>Poznámka k položce: Korekce házivosti paprsku a kontrola při otáčení</i>	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	P						
90	K	783222110RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email Nátěr je oboustranný a plocha po rozvinutí,barevnost bude odsouhlasena NPÚ Výměra nátěru : (1,805*4.03)*2 *2 = 21,88 m2 = 1 ks 12*(1,805*4.03)*2 *2	m2	349,159	265,00	92 527,14
	VV		Součet		349,159		
	VV				349,159		
91	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	10,000	500,00	5 000,00
	D	767B	Pasířské práce - úprava hrotnice				47 000,00
92	K	767000001MU1	Pasířská úprava hrotnice dle projektu hromosvodu na jimač	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
93	K	767000002MU1	Repase dalších pasířských prvků střechy s výjimkou hrotnice (samostatně) <i>Poznámka k položce: Rozsah 100% z toho pravděpodobně výměna až 25% praporec vstupu, chrliče, zábrany přetečení atd.. snaha o maximální zachování původních</i>	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00
	P						
	D	799	Ostatní - poklopy				33 490,00
94	K	799102111MU1	Poklop vstupu do suterénu obvodového ztužující kování na rubu Poklop – galvanické pokovení včetně kovářských bednových závěsu na lici š.30 mm, tl. 2 Mm, galvanicky pokovené 0,800+0,800+1,150+0,950	m	3,700	4 500,00	16 650,00
	VV		Součet		3,700		
	VV				3,700		
95	K	799102112MU1	Poklop vstupu do suterénu zapuštěná madla 155/102 ve výřezu 126/74, (dodávka a montáž)	kus	2,000	8 000,00	16 000,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
96	K	799102113MU1	Ošetření povrchu poklopu suterénu <i>Poznámka k položce: Očištění, odmaštění (technický lih) - přebroušení povrchu po rozebrání, konzervační nátěr na olejové bázi, odvoz a zpětné doprava (oprava na dílně), zpětná montáž poklopu opraveného jako celku, ostatní úkony v rámci položky opravy poklopu</i>	m2	1,680	500,00	840,00
	P						
	D	M211	Elektromontáže- uložení a pohon točny kolotoče				90 000,00
97	K	211102999MU1	Montážní práce - montáž a seřízení spodního a horního uložení točny, montáž a nastavení podpěrných, kladek, instalace a nastavení pohonu Popis položky je uveden v technické zprávě v dokumentaci D.2.1.	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	M2112	Elektromontáže - hromosvod				88 211,00
98	K	210200020RA0	Hromosvod pro rodinné domy - pouze nadzemní část <i>Poznámka k položce: vedení uzemňovací na povrchu objektu včetně svorek upevnění a připojení, bez nátěru, z drátu hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky, vedení uzemňovací v zemi včetně svorek, propojení a izolace spoju z uzemňovacího pásku 30 x 4 mm včetně dodávky, svodový vodič z drátu hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky včetně podpěr a jejich dodávky, jímací tyč včetně upevnění na střešní hřebenu včetně dodávky a držáku jímací tyče, svorky hromosvodové do dvou šroubu, tyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, ochranné úhelníky s držáky do zdiva, označení svodu smaltovanými štítky nebo z umělé hmoty, napínací šroub s okem včetně vypnutí svodu, ochranné pospojování pevně uložené z mědi průřezu 4 - 16 mm.</i>	kompl	1,000	88 211,00	88 211,00
	P						
	VV		Popis položky je uveden v technické zprávě v dokumentaci D.1.4.2				
	VV		Oplechování bude z Cu a proto jímací vedení bude provedeno Cu drátem,				
	VV		svody budou provedeny izolovanými vodiči CUI a budou opatřeny nátěrem v barvě pláště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				60,00
99	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Možné přiměsy zbytku konstrukcí patek ve výkopku v suterénu	t	0,200	300,00	60,00
	VV		0,20		0,200		
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,200		
D	VN		Vedlejší náklady				110 000,00
100	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
	VV		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
101	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
	VV		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	ON		Ostatní náklady				170 000,00
102	K	ON-01	Stavební součinnost při osazování podstavců s rytíři	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: (provede restaurátor figur). součinnost pracovníka cca 3 hodiny při instalaci</i>				
103	K	ON-02	Součinnost při osazení autíček a koní na točně	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: + přidány materiál fixace kotvicích bodů (doplnění kovovou destičkou v místech zeslabení prken. provede restaurátor figur (20 koní. a 4 kopyta. 1/3 oprava)</i>				
104	K	ON-03	Zkušební provoz	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: (v případě zprovoznění stavby bez koní nutno simulovat zatěžovací stav jinak)</i>				
105	K	ON-04	Dopracování provozního řádu dodavatelem na základě závazného konceptu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: (včetně plánu údržby)</i>				
106	K	ON-05	Zaměření a výrobní dokumentace dodavatele žulových prvků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Podklad pro výrobu schodišťových stupňů a soklu</i>				
107	K	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,000	16 000,00	16 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména Stav prvku krovu po odbednění části a stav jádra paty hřídele při výměnách. stav lucerny po seimutí</i>				
108	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště</i>				
109	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob (včetně bezpečnostní služby), včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a vybavení hasicími přístroji trvale instalovanými i používanými jen po dobu stavby a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>				
110	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele. související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné</i>				
111	K	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>				
112	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Na truhlářské prvky bude doložena pasportizace s fotodokumentací. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180202 - Truhláři, restaurování pláště

KSO:

Místo: Praha 7, Letenské sady

CC-CZ:

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Jiří Kmošek

IČ:

76348091

DIČ:

CZ9011183786

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 256 242,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 256 242,60	21,00%	263 810,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 520 053,55

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:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180202 - Truhláři, restaurování pláště

Místo:

Praha 7, Letenské sady

Datum:

21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 256 242,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 256 242,60

766 - Konstrukce truhlářské

872 568,60

766V - Výměna, přeplátování trámů

383 674,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180202 - Truhláři, restaurování pláště

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 256 242,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 256 242,60
	D	766	Konstrukce truhlářské				872 568,60
1	K	766-01	Výměna výplňových desek	m2	5,820	15 000,00	87 300,00
	VV		9BL -2				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BP -2				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BP-3				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BP -4				
	VV		0,42			0,420	
	VV		22P -5				
	VV		0,664			0,664	
	VV		9BP- 5				
	VV		0,16			0,160	
	VV		22L-6				
	VV		0,664			0,664	
	VV		9BL-6				
	VV		0,16			0,160	
	VV		22L-7				
	VV		0,664			0,664	
	VV		9BL-7				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BP-7				
	VV		0,16			0,160	
	VV		22L - 8				
	VV		0,664			0,664	
	VV		9BL - 8				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BP-8				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BL - 9				
	VV		0,16			0,160	
	VV		22BP -10				
	VV		0,664			0,664	
	VV		9BP-10				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BL-10				
	VV		0,16			0,160	
	VV		9BL-11				
	VV		0,16			0,160	
	VV		Součet			5,820	
2	K	766-02	Repase obložení sloupků	m2	0,175	15 000,00	2 625,00
3	K	766-03	Repase konzolí, trámů a profilovaných prvků	m2	2,920	15 000,00	43 800,00
4	K	766-04	Truhlářská oprava povrchu sloupků	m2	21,300	4 000,00	85 200,00
5	K	766-05	Ondřejevský kříž	m2	10,944	4 000,00	43 776,00
6	K	766-06	Replika podbednění - výplňových desek	m2	1,808	18 000,00	32 544,00
	VV		26L -6				
	VV		0,22			0,220	
	VV		23L-6				
	VV		0,342			0,342	
	VV		23L-6				
	VV		0,342			0,342	
	VV		23L7				
	VV		0,342			0,342	
	VV		26P-8				
	VV		0,22			0,220	
	VV		23L - 8				
	VV		0,342			0,342	
	VV		Součet			1,808	
7	K	766-07	Repase podbednění - výplňových desek pod kazetami	m2	64,084	800,00	51 267,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	766-08	Replika obložení křížení - jehlany	m2	1,436	25 000,00	35 900,00
	VV		11L,P -1 - 4 kusy				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -2				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -3				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -4				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -5				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -6				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -7				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -8				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -9				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -10				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -11				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		11L,P -12				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		39 - kusů 12				
	VV		0,17		0,170		
	VV		10PD - 1				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PD - 4				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PD - 5				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LD -6				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LH - 6				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LD - 7				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LD - 8				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PD - 8				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PH -9				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LH -10				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PH -10				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LH -11				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LD -11				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PD -11				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10LH -12				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		10PH -12				
	VV		0,0144		0,014		
	VV		15L,P - kusů 24				
	VV		0,3456		0,346		
	VV		Součet		1,436		
9	K	766-09	Replika obkladů paty a křížení	m2	2,148	13 000,00	27 924,00
10	K	766-10	Repase obložení křížení - jehlany	m2	0,634	22 000,00	13 948,00
	VV		10S - kusu 12				
	VV		0,1728		0,173		
	VV		10LH,LD,PH -1				
	VV		0,0432		0,043		
	VV		10LD,PD,LH,PH -2				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		10LH,LD,PH,PD - 3				
	VV		0,0576		0,058		
	VV		10LD,LH,PH,- 4				
	VV		0,0432		0,043		
	VV		10LD,LH,PH, - 5				
	VV		0,0432		0,043		
	VV		10PH,PD - 6				
	VV		0,0288		0,029		
	VV		10LH,PH,PD - 7				
	VV		0,0432		0,043		
	VV		10LH,PH -8				
	VV		0,0288		0,029		
	VV		10LH,LD,PD - 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		0,0432			0,043		
VV		10LD,PD - 10					
VV		0,0288			0,029		
VV		10PH -11					
VV		0,0144			0,014		
VV		10LD,PD - 12					
VV		0,0288			0,029		
VV		Součet			0,634		
11	K	766-10.1	Replika - práh a trámec	m2	5,640	6 200,00	34 968,00
12	K	766-11	Replika obkladů paty a křížení	m2	4,393	7 400,00	32 508,20
13	K	766-12	Replika konzolí, trámců a profilovaných prvků	m2	0,476	7 500,00	3 570,00
14	K	766-13	Montáž obložení stěn kazetami včetně lišt	m2	55,920	600,00	33 552,00
15	K	766-14	Replika původních lišt	m2	16,652	600,00	9 991,20
16	K	766-15	Nátěr sloupků 2x základní+1x vrchní fermezový - změna plochy	m2	262,200	200,00	52 440,00
17	K	766-16	Nátěr plochy napouštědlem 1x	m2	262,200	100,00	26 220,00
18	K	766-17	Nátěr plochy napouštědlem 1x	m2	49,788	100,00	4 978,80
VV		43,788+6,00			49,788		
VV		Součet			49,788		
19	K	766-18	Nátěr plochy napouštědlem 1x dotykové plochy řezbovaných kazet a podkladních desek	m2	78,360	100,00	7 836,00
20	K	766-19	Nátěr sloupků 2x impregnační - změna strop + vnitřní plocha m2 násobené 2 - Odpovídá rozpočtu	m2	394,330	100,00	39 433,00
21	K	766-20	Ochrana střechy	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
22	K	766-21	Truhlářské prvky - věžička	m2	4,776	25 000,00	119 400,00
23	K	766-22	Truhlářské prvky -truhlík rolety - truhlářská oprava	m2	49,798	400,00	19 919,20
24	K	766-23	Truhlářské prvky -trámy obvodu - truhlářská oprava	m2	98,000	300,00	29 400,00
25	K	766-24	Nátěry věžičky	m2	24,840	200,00	4 968,00
26	K	766-25	Provedení vzorků barevnosti - materiál	m2	7,000	800,00	5 600,00
27	K	766-26	Provedení vzorků barevnosti - práce	m2	10,000	500,00	5 000,00
28	K	766-27	Provedení vzorků barevnosti - doprava	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
D	766V		Výměna, přeplátování trámů				383 674,00
29	K	766-28	Výměna spodního svíslého dílu	m2	0,856	20 000,00	17 120,00
VV		6Pe-2,6Le-3					
VV		0,428			0,428		
VV		6Pe-4,6Le-5					
VV		0,428			0,428		
VV		Součet			0,856		
30	K	766-29	výměna svíslého spodního dílu a části vyššího	m2	5,362	8 000,00	42 896,00
VV		6Pd-1,6Ld-2					
VV		0,307			0,307		
VV		6Pe-1,6Le-2					
VV		0,428			0,428		
VV		7Le-1					
VV		0,324			0,324		
VV		6Pd-4,6Ld-5					
VV		0,307			0,307		
VV		6Pe-4,6Le-5					
VV		0,428			0,428		
VV		6Pd-7,6Pd-8					
VV		0,307			0,307		
VV		6Pe-7,6Le-8					
VV		0,428			0,428		
VV		6Pd-9,6Ld-10					
VV		0,307			0,307		
VV		6Pe-9,6Le-10					
VV		0,428			0,428		
VV		6Pd-10,6Ld-11					
VV		0,41			0,410		
VV		6Pe-10,6Le-11					
VV		0,428			0,428		
VV		7Pc,d,e-10,7L-11					
VV		1,26			1,260		
VV		Součet			5,362		
31	K	766-30	přeplátování svíslého spodního dílu	m2	0,540	25 000,00	13 500,00
VV		6Pe-3,6Le-4					
VV		0,054			0,054		
VV		7Pe-5					
VV		0,081			0,081		
VV		7Pe-8					
VV		0,081			0,081		
VV		7Le -8					
VV		0,081			0,081		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7Pe-9				
	VV		0,081		0,081		
	VV		7Le-9				
	VV		0,081		0,081		
	VV		7Pe-12				
	VV		0,081		0,081		
	VV		Součet		0,540		
32	K	766-31	přeplátování svíslého spodního dílu a vyššího dílu	m2	1,184	25 000,00	29 600,00
	VV		6Ld-1,6Pd -12				
	VV		0,23		0,230		
	VV		6Le-1, 6Pe-12				
	VV		0,107		0,107		
	VV		6Ld-6,6Ld-7				
	VV		0,23		0,230		
	VV		6Le-6,6Le-7				
	VV		0,107		0,107		
	VV		7Pd-7				
	VV		0,174		0,174		
	VV		7Pe-7				
	VV		0,081		0,081		
	VV		7Ld-7				
	VV		0,174		0,174		
	VV		7Le-7				
	VV		0,081		0,081		
	VV		Součet		1,184		
33	K	766-32	výměna svíslého 1 dílu horního	m2	0,620	25 000,00	15 500,00
	VV		6Pa -6,6La-7				
	VV		0,62		0,620		
	VV		Součet		0,620		
34	K	766-33	přeplátování svíslého 1 dílu horního	m2	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV		6Pa-1,6La-2				
	VV		0,155		0,155		
	VV		6Pb-1,6Lb-2				
	VV		0,194		0,194		
	VV		6Pa -2,6La-3				
	VV		0,155		0,155		
	VV		6Pb-2,6Lb-3				
	VV		0,194		0,194		
	VV		6Pa-3,6La-4				
	VV		0,155		0,155		
	VV		7Pb-12				
	VV		0,147		0,147		
	VV		Součet		1,000		
35	K	766-34	výměna celého svíslého trámu	m2	6,120	4 500,00	27 540,00
	VV		6Pa,b,c,d,e-5-6L				
	VV		3,06		3,060		
	VV		6Pa,b,c,d,e-8-9L				
	VV		3,06		3,060		
	VV		Součet		6,120		
36	K	766-35	výměna vodorovného trámu	m2	2,051	6 000,00	12 306,00
	VV		33P-4				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33P-5				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33P-6				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33L-6				
	VV		0,155		0,155		
	VV		35L-6				
	VV		0,191		0,191		
	VV		33P-7				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33L-7				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33P-8				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33L-8				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33L-9				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33P-10				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33L-10				
	VV		0,155		0,155		
	VV		33P-11				
	VV		0,155		0,155		
	VV		Součet		2,051		
37	K	766-36	výměna 1/2 vodorovného trámu	m2	2,584	6 000,00	15 504,00
	VV		37P-7				
	VV		0,323		0,323		
	VV		37L-7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,323		0,323		
	VV		37P-8				
	VV		0,323		0,323		
	VV		37L-8				
	VV		0,323		0,323		
	VV		37P-9				
	VV		0,323		0,323		
	VV		37L-9				
	VV		0,323		0,323		
	VV		37P-10				
	VV		0,323		0,323		
	VV		37L-10				
	VV		0,323		0,323		
	VV		Součet		2,584		
38	K	766-37	přeplátování vodorovného trámu	m2	3,624	22 000,00	79 728,00
	VV		35L-1				
	VV		0,048		0,048		
	VV		35P-1				
	VV		0,048		0,048		
	VV		36L-1				
	VV		0,106		0,106		
	VV		36P-1				
	VV		0,106		0,106		
	VV		37L-1				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-2				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37L-2				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37L-3				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-3				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-4				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37L-4				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37L-5				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-5				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37L-6				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-6				
	VV		0,163		0,163		
	VV		34L-6				
	VV		0,079		0,079		
	VV		36P-7				
	VV		0,106		0,106		
	VV		34P-9				
	VV		0,079		0,079		
	VV		34L-9				
	VV		0,079		0,079		
	VV		34L-11				
	VV		0,079		0,079		
	VV		34P-11				
	VV		0,079		0,079		
	VV		36L-11				
	VV		0,106		0,106		
	VV		36P-11				
	VV		0,106		0,106		
	VV		37L-11				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-11				
	VV		0,163		0,163		
	VV		34P-12				
	VV		0,079		0,079		
	VV		34L-12				
	VV		0,079		0,079		
	VV		37L-12				
	VV		0,163		0,163		
	VV		37P-12				
	VV		0,163		0,163		
	VV		Součet		3,624		
39	K	766-38	přeplátování zdobného trámu	m2	0,610	22 000,00	13 420,00
	VV		16L-1				
	VV		0,05		0,050		
	VV		16s-1				
	VV		0,05		0,050		
	VV		16p-1				
	VV		0,05		0,050		
	VV		18L-1				
	VV		0,021		0,021		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		18P-1					
VV		0,021			0,021		
VV		18L-7					
VV		0,021			0,021		
VV		18P-7					
VV		0,021			0,021		
VV		16L-8					
VV		0,05			0,050		
VV		18L-8					
VV		0,021			0,021		
VV		16L-9					
VV		0,05			0,050		
VV		16S-9					
VV		0,05			0,050		
VV		16p-9					
VV		0,05			0,050		
VV		18L-9					
VV		0,021			0,021		
VV		18P-9					
VV		0,021			0,021		
VV		18P-11					
VV		0,021			0,021		
VV		18L-11					
VV		0,021			0,021		
VV		16L-12					
VV		0,05			0,050		
VV		18P-12					
VV		0,021			0,021		
VV		Součet			0,610		
40	K	766-39	přeplátování obloukového trámu	m2	0,540	22 000,00	11 880,00
VV		20LD-1					
VV		0,06			0,060		
VV		20LH-1					
VV		0,06			0,060		
VV		20PH-1					
VV		0,06			0,060		
VV		20PD-1					
VV		0,06			0,060		
VV		20PD-2					
VV		0,06			0,060		
VV		20PD-11					
VV		0,06			0,060		
VV		20LH-12					
VV		0,06			0,060		
VV		20PH-12					
VV		0,06			0,060		
VV		20PD-12					
VV		0,06			0,060		
VV		Součet			0,540		
41	K	766-40	výměna šikmého trámu	m2	2,040	16 000,00	32 640,00
VV		38L-6					
VV		0,68			0,680		
VV		38P-6					
VV		0,68			0,680		
VV		38P-8					
VV		0,68			0,680		
VV		Součet			2,040		
42	K	766-41	výměna opěrné stojky vnitřní	m2	4,704	10 000,00	47 040,00
VV		1P-2L					
VV		0,672			0,672		
VV		3P-6L					
VV		0,672			0,672		
VV		6P-7L					
VV		0,672			0,672		
VV		8P-9L					
VV		0,672			0,672		
VV		9P-10L					
VV		0,672			0,672		
VV		10P-11L					
VV		0,672			0,672		
VV		11P-12L					
VV		0,672			0,672		
VV		Součet			4,704		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180203 - EZS, CCTV a DTS

KSO:

Místo: Praha 7, Letenské sady

CC-CZ:

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Jiří Kmošek

IČ:

76348091

DIČ:

CZ9011183786

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

300 370,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	300 370,00	21,00%	63 077,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

363 447,70

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:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180203 - EZS, CCTV a DTS

Místo:

Praha 7, Letenské sady

Datum:

21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

300 370,00

M221 - Materiál - EZS, CCTV a DTS

184 870,00

M222 - Montáž - EZS, CCTV a DTS

115 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180203 - EZS, CCTV a DTS

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

300 370,00

D M221

Materiál - EZS, CCTV a DTS

184 870,00

1	K	34355101M	Nástěnný datový 19" rozvaděč 15U	kus	0,000	7 000,00	0,00
2	K	34355102M	Ukládací police 19" 1U	kus	0,000	3 500,00	0,00
3	K	34355103M	Rozvodný panel 230V pro 19" rozvaděče	kus	1,000	920,00	920,00
4	K	34355104M	PoE switch 18 vstupů (portů) - switch je požadován typu Geovision GV POE1601 z důvodu jednotnosti se stávajícími vybavením	kus	1,000	10 000,00	10 000,00

P

Poznámka k položce:
GV POE1601

5	K	34355105M	Access point - z důvodu kompatibility se stávajícími systémy NTM je vyžadován výrobek zn. Sophos vhodného typu podle fyzického umístění	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
6	K	34355106M	Bezdrátový datový propoj CAMIBOX včetně kotvicích konzolí (předpoklad M1-C1)	kus	1,000	18 100,00	18 100,00
7	K	34355107M	PoE injektor k bezdrátovému spoji na straně hlavní budovy, kde není zajištěno napájení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
8	K	34355108M	GSM komunikátor	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
9	K	34355109M	Ústředna Digiplex EVO 192	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
10	K	34355110M	Box s trafem a záložním akumulátorem	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
11	K	34355111M	Expander - rozšiřující modul 8 vstupů	kpl	2,000	2 000,00	4 000,00
12	K	34355112M	Duální detektor pohybu	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
13	K	34355120M	Opticko-kouřový hlásič, poloměr dosahu 7,5 m, IP 43, - 30 až 70 C.	kpl	2,000	950,00	1 900,00
14	K	34355113M	Magnetický kontakt vratový	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
15	K	34355114M	Rozvodná krabice EZS s ochranným kontaktem a svorkovnicí	kus	12,000	300,00	3 600,00
16	K	34355115M	Tišňový hlásič výklopný	kus	1,000	800,00	800,00
17	K	34355116M	Vnitřní siréna	kus	1,000	400,00	400,00
18	K	34355117M	Modul IP 150 pro dálkovou správu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
19	K	34355118M	IP Dome kamera s IR venkovní provedení (umístění v krytu lucerny skaut – sever)	kus	2,000	10 000,00	20 000,00

P

Poznámka k položce:
GV EVD 3100
typu Geovision (systém instalovaný v hl. budovy NTM), vnitřní kamery min 2 Mpix, vnější kamery min 3 Mpix

20	K	34355119M	IP Dome kamera s IR venkovní provedení včetně montážních konzolí (umístění na instalovaném stožáru CCTV – jih)	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
GV EVD 3100
typu Geovision (systém instalovaný v hl. budovy NTM), vnitřní kamery min 2 Mpix, vnější kamery min 3 Mpix

21	K	34355121M	IP kamera s IR vnitřní provedení (umístění uvnitř objektu)	kus	2,000	8 000,00	16 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

P

Poznámka k položce:
GV EFD 2101
typu Geovision (systém instalovaný v hl. budovy NTM), vnitřní kamery min 2 Mpix, vnější kamery min 3 Mpix

22	K	34355122M	držáky (na zeď či na objímku)	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:
GV MOUNT206

23	K	34355123M	objímky na sloup pro držák	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:
GV MOUNT400

24	K	34355124M	přidané trubky pro uchycení CAMIBOXU v lucerně, případně střeše (dle potřeby)	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	75093177T	kabely, instalační materiál	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00
D M222 Montáž - EZS, CCTV a DTS							115 500,00
26	K	220501501MU1	Příprava dopojení kabelové trasy z rozvodny slaboproudu v posledním patře TM na střechu a instalace antény držáku	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
27	K	220501503MU1	Montáž technologie EZS, CCTV a DTS	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
28	K	220501504MU1	montáž bezdrátového spoje v lucerně kolotoče a nastavení se zařízením na střeše NTM	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
29	K	220501505MU1	Dofešení v součinnosti s IT specialistou TM datového spoje TM - kolotoč	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
30	K	220501506MU1	Oživení a nastavení systému	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
31	K	220501507MU1	Funkční zkouška a protokol za zkoušky	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
32	K	220501902MU1	Montáž kabelových rozvodů v kolotoči a okolí	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
33	K	220509591MU1	Demontáž původního systému a ekologické likvidace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
34	K	220990011MU1	Zpracování předávací dokumentace , manuálů, zkušební provoz	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
35	K	220990012MU1	Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
36	K	220999999MU1	Doprava a režie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
37	K	22501508MU1	Programování a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180203.1 - Elektro a pohon

KSO:

Místo: Praha 7, Letenské sady

CC-CZ:

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Jiří Kmošek

IČ:

76348091

DIČ:

CZ9011183786

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

648 899,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	648 899,00	21,00%	136 268,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

785 167,79

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:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180203.1 - Elektro a pohon

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

648 899,00

M21.1 - Elektro a pohon

622 847,00

M21.2 - Kably

26 052,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova stavby a technických systémů historického podlahového kolotoče

Objekt:

180203.1 - Elektro a pohon

Místo: Praha 7, Letenské sady

Datum: 21.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Ing. Jiří Kmošek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

648 899,00

D		M21.1	Elektro a pohon			622 847,00	
1	K	Pol1	VITAL 1		1,000	6 620,00	6 620,00
	P		<i>Poznámka k položce: rozvaděč - bezpečnostní relé</i>				
2	K	Pol2	Tina 5A ver G		1,000	3 530,00	3 530,00
	P		<i>Poznámka k položce: rozvaděč - bezpečnostní relé - bypass na koncak poklopu</i>				
3	K	Pol3	INCA 1 Tina		1,000	2 650,00	2 650,00
	P		<i>Poznámka k položce: Tlačítko 0/2</i>				
4	K	Pol3	INCA 1 Tina		1,000	2 490,00	2 490,00
	P		<i>Poznámka k položce: Tlačítko 0/2</i>				
5	K	Pol4	SMILE 11EA Tina		1,000	2 490,00	2 490,00
	P		<i>Poznámka k položce: Tlačítko 0/2</i>				
6	K	Pol4	SMILE 11EA Tina		1,000	2 490,00	2 490,00
	P		<i>Poznámka k položce: Tlačítko 0/2</i>				
7	K	Pol5	Adam DYN-Status M12-5		1,000	2 070,00	2 070,00
	P		<i>Poznámka k položce: EDEN</i>				
8	K	Pol6	Eva General code		1,000	570,00	570,00
	P		<i>Poznámka k položce: EDEN</i>				
9	K	Pol119	M12-C2012		1,000	1 384,00	1 384,00
	P		<i>Poznámka k položce: 20m kabel s konektorem M12-5 - k -SB03</i>				
10	K	Pol120	M12-C2012		1,000	1 390,00	1 390,00
	P		<i>Poznámka k položce: 20m kabel s konektorem M12-5 - k -SB03</i>				
11	K	Pol121	M12-C101		1,000	730,00	730,00
	P		<i>Poznámka k položce: 10m kabel s konektorem M12-5 - k EDENU</i>				
12	K	Pol7	PNOZ s5 750105		1,000	10 104,00	10 104,00
	P		<i>Poznámka k položce: rozvaděč - bezpečnostní relé PILZ</i>				
13	K	Pol3	INCA 1 Tina		1,000	2 646,00	2 646,00
	P		<i>Poznámka k položce: rozvaděč - tlačítko se svorkovnicí</i>				
14	K	Pol8	Frekvenční měnič		1,000	1 111,00	1 111,00
15	K	Pol9	rozšiřující modul		1,000	278,00	278,00
16	K	Pol10	Brzdový odpor		1,000	278,00	278,00
	P		<i>Poznámka k položce: 80 Ohm</i>				
17	K	Pol11	asynchronní motor s elektrobrzdou a mech blokováním		1,000	28 500,00	28 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: asynchronní motor s elektrobrzdou a mech blokováním</i>				
18	K	Pol12	motorový zvonec		1,000	10 900,00	10 900,00
19	K	Pol13	UPS		1,000	4 600,00	4 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: 230 V 950 VA / 480 W 5 minut</i>				
20	K	Pol14	Rozvaděčová skříň AM2 s plnými dvojitými dveřmi 1400x800x300 mm (vxšxh)		0,000	4 600,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
21	K	Pol15	Montážní deska pro skříň AM2 1400x800 (vxš)		0,000	3 700,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
22	K	Pol16	Kryty podstavce 100x600mm (vxš) -2ks		0,000	960,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
23	K	Pol17	Kryty podstavce 100x800mm (vxš) -2ks		0,000	960,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
24	K	Pol18	Kryty podstavce boční AM2, 100x300 mm (vxš) - 2 ks		0,000	450,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
25	K	Pol19	OT40FT3		0,000	550,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
26	K	Pol20	OHYS2RJ		0,000	420,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
27	K	Pol21	OTS40T3		0,000	1 400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
28	K	Pol22	RZB2 Led svítidlo 18W, se zásuvkou		0,000	1 800,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
29	K	Pol23	RZB7 Síťový kabel 3m. se zásuvkou na jednom konci		0,000	240,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
30	K	Pol24	RZB9 Dveřní koncový spínač, kabel a vidlicová koncovka		0,000	360,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
31	K	Pol25	RZF200 -ventilátor s filtrem 130x130mm		0,000	4 900,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
32	K	Pol26	RZA200 -mřížka s filtrem 130x130 mm		0,000	1 160,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
33	K	Pol27	ZR011 - Dvojitý termostat		0,000	400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Dva termostaty v jednom pouzdru. reg topných těles a ventilátoru</i>				
	P		<i>Již bylo provedeno</i>				
34	K	Pol28	MFR 012 - Elektromechanický hygroskop		0,000	600,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Přepíná mezi ventilátorem a topným tělesem</i>				
	P		<i>Již bylo provedeno</i>				
35	K	Pol29	RZH75 - topný element 75W		0,000	3 400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
36	K	Pol30	E93/32		0,000	296,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
37	K	Pol31	E9F10 gG32 Pojistka válcová 32A		0,000	36,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
38	K	Pol32	E9F10 gG16 Pojistka válcová 16A		0,000	36,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
39	K	Pol33	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS		0,000	3 500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: přepětová ochrana</i>				
	P		<i>Již bylo provedeno</i>				
40	K	Pol34	S201M-B10		0,000	330,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
41	K	Pol35	S201M-C2		0,000	360,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
42	K	Pol36	S201M-B6		0,000	400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
43	K	Pol37	S203M-B10		0,000	400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
44	K	Pol38	S201M-B16		0,000	400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
45	K	Pol39	DS201 M B10 AC30		0,000	1 600,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: proudový chránič s jističí funkcí</i>				
	P		<i>Již bylo provedeno</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	Pol40	F204 AC-40/0.03 <i>Poznámka k položce: proudový chránič</i>		0,000	1 760,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
47	K	Pol41	DS203NC B25 AC30 <i>Poznámka k položce: proudový chránič s jistící funkcí B25/0.03</i>		0,000	5 060,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
48	K	Pol42	DS201 M B16 AC30 <i>Poznámka k položce: proudový chránič s jistící funkcí</i>		0,000	920,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
49	K	Pol43	CP-E 24/5 - 24V DC/5A, 115-230V AC <i>Poznámka k položce: zdroj 24 V 5A</i>		0,000	3 200,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
50	K	Pol44	CP-E 24/2,5 - 24V DC/2,5A, 100-240V AC <i>Poznámka k položce: zdroj 24 V 2.5A</i>		0,000	3 300,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
51	K	Pol45	B6S-30-10 1,7W 24VDC <i>Poznámka k položce: ministrykač malá spotřeba</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
52	K	Pol46	CR-M024DC2 <i>Poznámka k položce: 2 přepínací 250 V 10 A</i>		0,000	310,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
53	K	Pol47	CR-M2LS <i>Poznámka k položce: Logická patice pro 2 přep. k.</i>		0,000	330,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
54	K	Pol48	CR-MH <i>Poznámka k položce: Plastový držák patice</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
55	K	Pol49	CR-P/M 42V <i>Poznámka k položce: zelená. A1+. A2</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
56	K	Pol50	ZK2,5 <i>Poznámka k položce: svorka pérová šedá</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
57	K	Pol50	ZK2,5 <i>Poznámka k položce: svorka pérová modrá</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
58	K	Pol51	ZK2,5-PE <i>Poznámka k položce: svorka pérová zelenožlutá</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
59	K	Pol52	EK2.5 <i>Poznámka k položce: konecívka</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
60	K	Pol53	JB5-50 <i>Poznámka k položce: propojovací hřeben</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
61	K	Pol54	ZK 2,5-SF <i>Poznámka k položce: pojistková svorka</i>		0,000	500,00	0,00
			<i>Již bylo provedeno</i>				
62	K	Pol55	EK2,5-3P		0,000	500,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: bočnice poj. Svarky</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
63	K	Pol56	ZK6		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: svorka pérová šedá</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
64	K	Pol56	ZK6		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: svorka pérová modrá</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
65	K	Pol57	ZK6-PE		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: svorka pérová zelenožlutá</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
66	K	Pol58	BAM3		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: šroubová koncová zarážka</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
67	K	Pol59	LH-R1		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: držák štítku</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
68	K	Pol60	ZS10		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: svorka šroubovací šedá</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
69	K	Pol61	ZS10-PE		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: svorka šroubovací PE zelenožlutá</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
70	K	Pol62	EK10		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: koncovka</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
71	K	Pol63	ES4		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: bočnice End Section</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
72	K	Pol64	SEZ VZ 16		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: vestavná zásuvka do rozváděče 230V. modrá</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
73	K	Pol65	E1175		0,000	500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: zásuvka do rozváděče 230V. montážní a pro UPS</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
74	K	Pol66	PM554-TP:AC500,Prog.Logic Controller .128kB,8DI/6DO-T,24VDC, 1xRS485,2xOption Slot		0,000	650,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
75	K	Pol67	TA561-RTC:AC500,Real Time Clock Option board, without battery CR2032		0,000	890,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
76	K	Pol68	TU516:S500,I/O Terminal Unit,24VDC,Sprin for DC I/O Modules		0,000	900,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Již bylo provedeno</i>				
77	K	Pol69	Mini Jolly - pro lucernu		0,000	3 000,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: řízený zdroj 230/24 V pro led světla Lucerny. 1-10V</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
78	K	Pol70	reflektor - pro lucernu		0,000	1 400,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: Projektor LED. 6 W. 294 lm. 2700 K. IP 65. IK 05. 24 V</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
79	K	Pol71	AO523:S500,Analog Output Module 16AO, U/I 12bit+sign,24VDC,2/3-wire		1,000	14 650,00	14 650,00
80	K	Pol72	SRN4315K		1,000	1 720,00	1 720,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládací skříň 400x300x150</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	Pol3	INCA 1 Tina <i>Poznámka k položce: Tlačítko 0/2</i>		1,000	2 365,00	2 365,00
	P						
82	K	Pol73	MP1-11L <i>Poznámka k položce: Tlačítko prosvětlené - modul řada</i>		1,000	84,00	84,00
	P						
83	K	Pol74	MCBH-201 <i>Poznámka k položce: 2 spinací + 1 blok žárovky s držákem</i>		1,000	250,00	250,00
	P						
84	K	Pol75	KA2-2024 <i>Poznámka k položce: LED dioda</i>		1,000	150,00	150,00
	P						
85	K	Pol76	CP1-30B-10 <i>Poznámka k položce: Tlačítko 1/0 - komp.řada</i>		1,000	140,00	140,00
	P						
86	K	Pol77	M2SSK2-301 <i>Poznámka k položce: Zamykací přepínač s aretací pol. B</i>		1,000	305,00	305,00
	P						
87	K	Pol78	MCBH-20 <i>Poznámka k položce: 2 spinací s držákem</i>		1,000	124,00	124,00
	P						
88	K	Pol79	CL2-502C <i>Poznámka k položce: Kontrolka 24V AC/DC</i>		1,000	124,00	124,00
	P						
89	K	Pol80	CL2-502Y <i>Poznámka k položce: Kontrolka 24V AC/DC</i>		1,000	124,00	124,00
	P						
90	K	Pol81	CP1-30B-11 <i>Poznámka k položce: Tlačítko 1/1 - komp.řada</i>		1,000	195,00	195,00
	P						
91	K	Pol81	CP1-30B-11 <i>Poznámka k položce: Tlačítko 1/1 - komp.řada</i>		1,000	195,00	195,00
	P						
92	K	Pol82	OC10G02KNBN00S08DG <i>Poznámka k položce: Přepínač otočný vačkový s klíčkem</i>		1,000	1 123,00	1 123,00
	P						
93	K	Pol83	CP1-30G-11 <i>Poznámka k položce: Tlačítko 1/1 - komp.řada</i>		1,000	195,00	195,00
	P						
94	K	Pol84	CP1-30W-11 <i>Poznámka k položce: Tlačítko 1/1 - komp.řada</i>		1,000	195,00	195,00
	P						
95	K	Pol79	CL2-502C <i>Poznámka k položce: Kontrolka 24V AC/DC</i>		1,000	122,00	122,00
	P						
96	K	Pol85	C2SS1-10U-11 <i>Poznámka k položce: Přepínač 1/1 - komp.řada</i>		1,000	180,00	180,00
	P						
97	K	Pol86	OC10G03PNBN00NSO31 <i>Poznámka k položce: Přepínač otočný vačkový</i>		1,000	570,00	570,00
	P						
98	K	Pol87	Conrad <i>Poznámka k položce: Drátový potenciometr ABW2 2W 10 k? ±10 % LiN</i>		1,000	412,00	412,00
	P						
99	K	Pol88	štítek <i>Poznámka k položce: + štítek</i>		1,000	64,00	64,00
	P						
100	K	Pol89	ZK2.5 <i>Poznámka k položce: svorka šedá</i>		50,000	11,00	550,00
	P						
101	K	Pol51	ZK2.5-PE <i>Poznámka k položce: svorka PE</i>		3,000	45,00	135,00
	P						
102	K	Pol52	EK2.5 <i>Poznámka k položce: koncová sekce</i>		1,000	9,00	9,00
	P						
103	K	Pol58	BAM3 <i>Poznámka k položce: koncová zarážka</i>		1,000	13,00	13,00
	P						
104	K	Pol59	LH-R1 <i>Poznámka k položce: držák štítku</i>		1,000	7,00	7,00
	P						
105	K	Pol90	MCLH-R1 <i>Poznámka k položce: štítek</i>		1,000	214,00	214,00
	P						
106	K	Pol53	JB5-50 <i>Poznámka k položce: propojka</i>		1,000	370,00	370,00
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	Pol91	M20x1,5 <i>Poznámka k položce: Kabelová vývodka</i>		2,000	21,00	42,00
	P						
108	K	Pol92	M25x1,5 <i>Poznámka k položce: Kabelová vývodka</i>		3,000	22,00	66,00
	P						
109	K	Pol93	ABL-SURSUM <i>Poznámka k položce: zásuvka pod podlahu pro připojení mobilního ozvučovacího zařízení</i>		2,000	125,00	250,00
	P						
110	K	Pol94	krabice acidur <i>Poznámka k položce: krabice acidur</i>		4,000	120,00	480,00
	P						
111	K	Pol95	LS30P51B11 <i>Poznámka k položce: koncový spínač poklop strojovny</i>		1,000	600,00	600,00
	P						
112	K	Pol96	NENO <i>Poznámka k položce: retro vypínače keramické</i>		4,000	1 600,00	6 400,00
	P						
113	K	Pol96	NENO <i>Poznámka k položce: podložky pod retro vypínače</i>		4,000	110,00	440,00
	P						
114	K	Pol97	lampy rustikální <i>Poznámka k položce: retro keramické podpurné izolátory</i>		40,000	98,00	3 920,00
	P						
115	K	Pol98	LUCASYSTEM00828 <i>Poznámka k položce: Krabice s vývodkami IP55 310x240x110</i>		2,000	450,00	900,00
	P						
116	K	Pol99	1SNK900106R0000 <i>Poznámka k položce: oddělovač obvodu</i>		10,000	18,00	180,00
	P						
117	K	Pol100	LUCASYSTEM00808 <i>Poznámka k položce: Krabice s vývodkami IP44 65x65x32. 00808</i>		3,000	50,00	150,00
	P						
118	K	Pol101	LUCASYSTEM00822 <i>Poznámka k položce: Krabice s vývodkami IP55 153x110x66. 00822</i>		2,000	180,00	360,00
	P						
119	K	Pol102	LUCASYSTEM00820 <i>Poznámka k položce: Krabice s vývodkami IP55 105x70x50. 00820</i>		1,000	81,00	81,00
	P						
120	K	Pol103	1SNK705010R0000 <i>Poznámka k položce: svorka pérová šedá</i>		30,000	13,00	390,00
	P						
121	K	Pol104	1SNK705020R0000 <i>Poznámka k položce: svorka pérová modrá</i>		30,000	12,00	360,00
	P						
122	K	Pol105	1SNK705150R0000 <i>Poznámka k položce: svorka pérová zelenožlutá</i>		10,000	44,00	440,00
	P						
123	K	Pol106	1SNK705910R0000 <i>Poznámka k položce: koncovka</i>		10,000	10,00	100,00
	P						
124	K	Pol107	1SNK900001R0000 <i>Poznámka k položce: šroubová koncová zarážka</i>		6,000	12,00	72,00
	P						
125	K	Pol108	GTIN / EAN 4055143234658 <i>Poznámka k položce: svorka Wago 0.2 ... 4 mm2</i>		30,000	25,00	750,00
	P						
126	K	Pol109	10122503 <i>Poznámka k položce: Spojky pro ovládací kabely</i>		20,000	210,00	4 200,00
	P						
127	K	Pol110	10123499 <i>Poznámka k položce: Spojka kabelu</i>		1,000	320,00	320,00
	P						
128	K	Pol122	drobný spojovací a uchycovací materiál		1,000	16 200,00	16 200,00
129	K	Pol111	montáže		1,000	255 000,00	255 000,00
130	K	Pol112	vedení měniče do provozu		1,000	119 000,00	119 000,00
131	K	Pol113	update programu pro řízení světel		1,000	12 050,00	12 050,00
133	K	Pol115	vypracování projektu as build		1,000	19 800,00	19 800,00
134	K	Pol116	výchozí revize		1,000	13 000,00	13 000,00
135	K	Pol117	vypravování návodu na obsluhu		1,000	19 280,00	19 280,00
136	K	Pol118	zkoušky požadované NTM		1,000	38 600,00	38 600,00
	D	M21.2	Kabely				26 052,00
137	K	W01	CYKY-J 3 x 1,5		0,000	1,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: signál HDO z ER stávající</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
138	K	W02	CYKY-J 4 x 10		0,000	1,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: přípoj z ER stávající</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
139	K	WB01	TOPSERV 110 4G2.5+2x1		8,000	30,00	240,00
	P		<i>Poznámka k položce: M01 napájení motoru. PTC relé motoru</i>				
140	K	WB02	JZ-500 2x1		8,000	10,00	80,00
	P		<i>Poznámka k položce: M01 napájení brzdy</i>				
141	K	WB4	CYKY-J 3x1,5		15,000	20,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: P1 motorový zvonec</i>				
142	K	WB5	CYKY-J 3x1,5		15,000	22,00	330,00
	P		<i>Poznámka k položce: 2c osvětlení ovládacího pultu</i>				
143	K	WB6	CYKY-J 3x1,5		18,000	10,00	180,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX6 rozbočovací krabice MX6</i>				
144	K	WB6.1	CYKY-J 3x1,5		4,000	20,00	80,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 1 osv.těleso lustru č. 1</i>				
145	K	WB6.2	CYKY-J 3x1,5		4,000	20,00	80,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 2a osv.těleso lustru č. 2</i>				
146	K	WB6.3	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 1 osv.těleso lustru č. 3</i>				
147	K	WB6.4	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 2a osv.těleso lustru č. 4</i>				
148	K	WB6.5	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 1 osv.těleso lustru č. 5</i>				
149	K	WB6.6	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 2a osv.těleso lustru č. 6</i>				
150	K	WB7	CYKY-J 3x1,5		18,000	20,00	360,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX7 rozbočovací krabice MX7</i>				
151	K	WB7.1	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 1 osv.těleso lustru č. 7</i>				
152	K	WB7.2	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 2a osv.těleso lustru č. 8</i>				
153	K	WB7.3	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 1 osv.těleso lustru č. 9</i>				
154	K	WB7.4	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 2a osv.těleso lustru č. 10</i>				
155	K	WB7.5	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 1 osv.těleso lustru č. 11</i>				
156	K	WB7.6	CYKY-J 3x1,5		4,000	25,00	100,00
	P		<i>Poznámka k položce: SZZ 2a osv.těleso lustru č. 12</i>				
157	K	WB8	CYKY-J 3x1,5		20,000	21,00	420,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX8 rozbočovací krabice MX8</i>				
158	K	WB8.1	JZ-500 2x0,75		3,000	8,00	24,00
	P		<i>Poznámka k položce: S2.1 osv.těleso lucerny</i>				
159	K	WB8.2	JZ-500 2x0,75		3,000	8,00	24,00
	P		<i>Poznámka k položce: S2.2 osv.těleso lucerny</i>				
160	K	WB8.3	JZ-500 2x0,75		3,000	8,00	24,00
	P		<i>Poznámka k položce: S2.3 osv.těleso lucerny</i>				
161	K	WB9	CYKY-J 3x1,5		0,000	200,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: S3.1 stožár SKAUT ELTODO u schodiště stávající</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
162	K	WB10	CYKY-J 3x1,5		0,000	200,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce: S3.2 stožár SKAUT ELTODO u schodiště stávající</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
163	K	WB11	CYKY-J 5x1,5		8,000	45,00	360,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX1 rozbočovací krabice MX1</i>				
164	K	WB11.1	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.1</i>				
165	K	WB11.2	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.2</i>				
166	K	WB11.3	H07RN-F 3x1		15,000	30,00	450,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.3</i>				
167	K	WB11.4	H07RN-F 3x1		11,000	40,00	440,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.4</i>				
168	K	WB11.5	H07RN-F 3x1		14,000	30,00	420,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.5</i>				
169	K	WB11.6	H07RN-F 3x1		10,000	35,00	350,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.6</i>				
170	K	WS11	JZ-500 7x1		8,000	40,00	320,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX1 rozbočovací krabice MX1</i>				
171	K	WS11.1	H07RN-F 2x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.1</i>				
172	K	WS11.2	H07RN-F 2x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.2</i>				
173	K	WS11.3	H07RN-F 2x1		15,000	30,00	450,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.3</i>				
174	K	WS11.4	H07RN-F 2x1		11,000	30,00	330,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.4</i>				
175	K	WS11.5	H07RN-F 2x1		14,000	30,00	420,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.5</i>				
176	K	WS11.6	H07RN-F 2x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.6</i>				
177	K	WB12	CYKY-J 5x1,5		15,000	40,00	600,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX2 rozbočovací krabice MX2</i>				
178	K	WB12.1	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.7</i>				
179	K	WB12.2	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.8</i>				
180	K	WB12.3	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.9</i>				
181	K	WB12.4	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.10</i>				
182	K	WB12.5	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.11</i>				
183	K	WB12.6	H07RN-F 3x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.12</i>				
184	K	WS12	JZ-500 7x1		15,000	40,00	600,00
	P		<i>Poznámka k položce: MX2 rozbočovací krabice MX2</i>				
185	K	WS12.1	H07RN-F 2x1		10,000	30,00	300,00
	P		<i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.7</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	K	WS12.2	H07RN-F 2x1 <i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.8</i>		10,000	30,00	300,00
	P						
187	K	WS12.3	H07RN-F 2x1 <i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.9</i>		10,000	30,00	300,00
	P						
188	K	WS12.4	H07RN-F 2x1 <i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.10</i>		10,000	30,00	300,00
	P						
189	K	WS12.5	H07RN-F 2x1 <i>Poznámka k položce: S1 3a osv.těleso v chodniku č.11</i>		10,000	30,00	300,00
	P						
190	K	WS12.6	H07RN-F 2x1 <i>Poznámka k položce: S1 3b osv.těleso v chodniku č.12</i>		10,000	30,00	300,00
	P						
191	K	WB13	CYKY-J 3x2,5 <i>Poznámka k položce: MX rozbočovací krabice MX</i>		7,000	40,00	280,00
	P						
192	K	WB13.1	H07RN-F 3x2,5 <i>Poznámka k položce: ZS4 3x zásuvka AUDIO</i>		10,000	60,00	600,00
	P						
193	K	WB13.2	H07RN-F 3x2,5 <i>Poznámka k položce: ZS4 3x zásuvka AUDIO</i>		15,000	60,00	900,00
	P						
194	K	WB14.1	CYKY-J 3x1,5 <i>Poznámka k položce: S 2b osvětlení schodu (sklep)</i>		4,000	20,00	80,00
	P						
195	K	WB14.2	CYKY-J 3x1,5 <i>Poznámka k položce: S 2b konc.spínač osvětlení schodu (sklep)</i>		5,000	20,00	100,00
	P						
196	K	WB15	CYKY-J 3x2,5 <i>Poznámka k položce: R5 napájení rozvaděče EZS+EPS+KAM.SYS.</i>		15,000	10,00	150,00
	P						
197	K	WS15	JZ-500 3x1,5 <i>Poznámka k položce: R5 signál z rozvaděče EZS+EPS+KAM.SYS.</i>		15,000	20,00	300,00
	P						
198	K	WS16	CYKY-J 5x6 <i>Poznámka k položce: ZS6 3f zásuvka 400 V 32 A 5 pol</i>		6,000	140,00	840,00
	P						
199	K	WS17	JZ-500 2x0,75 <i>Poznámka k položce: MX3 rozbočovací krabice MX3</i>		15,000	10,00	150,00
	P						
200	K	WS17.1	kroucená šňůra 2x1 <i>Poznámka k položce: 1a+2 historický porcelánový vypínač</i>		4,000	200,00	800,00
	P						
201	K	WS18	JZ-500 2x0,75 <i>Poznámka k položce: MX4 rozbočovací krabice MX4</i>		18,000	10,00	180,00
	P						
202	K	WS18.1	kroucená šňůra 2x1 <i>Poznámka k položce: 1a+2 historický porcelánový vypínač</i>		4,000	180,00	720,00
	P						
203	K	WS19	JZ-500 2x0,75 <i>Poznámka k položce: MX5 rozbočovací krabice MX5</i>		20,000	10,00	200,00
	P						
204	K	WS19.1	kroucená šňůra 2x1 <i>Poznámka k položce: 2c historický porcelánový vypínač</i>		4,000	200,00	800,00
	P						
205	K	WS20	JZ-500 18x0,75 <i>Poznámka k položce: OP1 řízení měniče</i>		13,000	70,00	910,00
	P						
206	K	WS21	JZ-500 14x0,75 <i>Poznámka k položce: OP1 ovládání osvětlení z ovl.pultu</i>		13,000	70,00	910,00
	P						
207	K	WS22	JZ-500 14x0,75 <i>Poznámka k položce: OP1 EME z ovl. skříňky</i>		13,000	100,00	1 300,00
	P						
208	K	WS23	2TLA020056R1400 M12-C201 <i>Poznámka k položce: SB03 EME ze severu od NTM</i>		0,000	100,00	0,00
	P						
209	K	WS24	2TLA020056R1400 M12-C201 <i>Poznámka k položce: SB04 EME z východní strany</i> <i>Již bylo provedeno</i>		0,000	100,00	0,00
	P						
210	K	WS25	2TLA020056R0000 M12-C61 <i>Již bylo provedeno</i>		0,000	400,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: SB05 EME poklop strojovny</i>				
			<i>Již bylo provedeno</i>				
211	K	WS26	HELU 400110 2x2,5		40,000	55,00	2 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: reproduktory</i>				
212	K	WS27	HELU 400110 2x2,5		30,000	55,00	1 650,00
	P		<i>Poznámka k položce: R01 zásuvky pro reproduktory u -OS1</i>				

