

SMLOUVA O DÍLO č. 037/OVZ/PJ/2021

Objednatel: **Univerzita Palackého v Olomouci**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Technický dozor stavebníka: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **ESOX, spol. s r.o.**
Se sídlem: **Libušina třída 23, 623 00 Brno**
IČO: **00558010**
DIČ: **CZ00558010**
Statutární orgán: **Ing. Jan Polický, jednatel společnosti**
Zapsán v obchodním rejstříku: **u Krajského soudu v Brně,**
oddíl **C,**
vložka **143**

Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“)

I. **Úvodní ujednání**

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace stavby „**UPOL – Rekonstrukce vnitřních prostor VŠK 17.listopadu**“ (dále jen „Stavba“).

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce v nadlimitním režimu zadanou podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, pod názvem „**UPOL – Rekonstrukce**“

vnitřních prostor VŠK 17.listopadu“. V rámci výše uvedeného zadávacího řízení byl Zhotovitel vybrán jako dodavatel pro výše uvedenou veřejnou zakázku.

II. Definice

1. Podle této Smlouvy:

„Autorský dozor“ ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, znamená společnost Stavoprojekt Olomouc a. s., Holická 568/31y, 779 00 Olomouc, IČO: 45192031 v 04/2020.

„Bankovní záruka“ znamená bankovní záruku jakožto formu zajištění dluhu Zhotovitele ve smyslu ustanovení § 2029 a následujících občanského zákoníku, zajišťující řádné a včasné splnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, spočívajících v odstranění veškerých Vad provádění díla a Vad, které Dílo mělo při předání, či Vad vzniklých do konce běhu poslední ze záručních dob vztahujících se k Dílu.

„Cena za dílo“ znamená částku, kterou Objednatel zaplatí Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla v souladu s touto Smlouvou a jejími Přílohami.

„Den zahájení“ znamená 18. 01. 2021. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy po 18. 01. 2021, považuje se za Den zahájení 3. pracovní den po dni nabytí účinnosti této Smlouvy.

„Dílo“ znamená provedení přípravných, výrobních, stavebních a stavebně montážních prací podle této Smlouvy, nutných k řádnému provedení, k dokončení Díla, k předání Stavby Objednateli a zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby, včetně zpracování Výrobní dokumentace a Projektové dokumentace skutečného provedení Stavby. Rozsah, požadovaná kvalita a způsob provedení Díla jsou podrobně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Dílo zahrnuje stavby a práce dočasné povahy, nutné k provádění Díla a k uvedení Díla do provozu (užívání). Pojem Dílo znamená podle kontextu též Předmět Díla podle čl. III. odst. 3 této Smlouvy.

„Funkční zkoušky“ znamená prokázání, že veškerá zařízení a systémy, které jsou součástí Předmětu Díla, jsou kvalitní, splňují požadované funkce a jsou schopny trvalého provozu v projektovaném a automatickém režimu. Funkční zkoušky provede Zhotovitel na své náklady za účasti všech zástupců Objednatelů určených TDS, případně dalších expertů. Funkční zkoušky budou provedeny za součinnosti všech souvisejících profesí, zejména měření a regulace, elektroinstalace silnoproudé i slaboproudé, zdravotně technické instalace a dalších. Funkční zkoušky představují nepřetržitý chod výše specifikovaných celků podmiňující užívání Díla po dobu 120 hodin, nebude-li po dohodě Účastníků stanoveno u některých zařízení jinak. Zhotovitel při něm prokáže bezpečnost provozu, spolehlivost a bezporuchovost zařízení, hygienické zájmy, ochranu životního prostředí a ochranu proti hluku a vibracím. Provedením funkčních zkoušek současně Zhotovitel osvědčuje způsobilost Díla k Předání a převzetí. Výskyt poruchy některého zařízení v průběhu funkčních zkoušek znamená neúspěšné ukončení funkčních zkoušek a musí být v takovém případě opakováno od začátku. O úspěšném provedení Funkčních zkoušek bude sepsán samostatný protokol, ve kterém budou uvedeny hodnoty naměřené při Funkčních zkouškách a jejich srovnání

s projektovými hodnotami. Funkční zkoušky nenahrazují předepsané dílčí zkoušky a revize zařízení Stavby.

„Generální projektant“ znamená společnost Stavoprojekt Olomouc a. s., Holická 568/31y, 779 00 Olomouc, IČO: 45192031 v 04/2020.

„Harmonogram výstavby“ znamená časový plán provádění Díla a jsou v něm vyznačeny všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností, termíny dodávek a zprovoznění Technických zařízení, termíny zkoušek a další termíny jiných důležitých činností a nezbytných úkonů pro Úplné dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy.

„Kordinátor BOZP“ znamená osobu, která sama nebo prostřednictvím odborně způsobilé osoby či osob provádí koordinaci BOZP na Staveništi ve smyslu zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a to na základě Smlouvy o výkonu činnosti koordinátora BOZP při realizaci Stavby.

„Náhradní řešení před odstraněním Vady Díla“ znamená prozatímní odstranění Vady Díla, aby se zabránilo vzniku škody a ztrát na zdraví, životě nebo majetku, a umožnil se plynulý provoz Stavby.

„Norma“ znamená pro daný případ příslušné platné ČSN, případně příslušné platné normy EN, neexistují-li pro daný případ odpovídající ČSN, případně příslušné platné normy DIN, neexistují-li pro daný případ ani odpovídající normy EN.

„Podstatné porušení Smlouvy“ nebo **„Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy“** znamená podstatné porušení Smlouvy s právními následky ve smyslu ust. § 2001 občanského zákoníku.

„Projektová dokumentace pro provádění Stavby“ (ve zkratce DPS) znamená veškerou dokumentaci nutnou pro řádné zhotovení Stavby vypracovanou společností Stavoprojekt Olomouc a. s., Holická 568/31y, 779 00 Olomouc, IČO: 45192031 v 04/2020. DPS je propracováním dokumentace pro Dílo do té úrovně, aby bylo zřejmé, jaká jsou použita technická řešení a jakým způsobem jsou zajištěny požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti Stavby a instalovaných zařízení, tvořícím oddělitelnou Přílohu č. 1 této Smlouvy.

„Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby“ (ve zkratce DSPS) znamená Zhotovitelem vypracovanou projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby a výkresy s vyznačením změn, ke kterým došlo během provádění Stavby a které nejsou součástí projektové dokumentace.

„Protokol o předání a převzetí Díla“ znamená písemný dokument podepsaný Zhotovitelem, TDS a Zástupcem Objednatele při Předání a převzetí Díla potvrzující předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatelem od Zhotovitele. Protokol bude podepsán, po dosažení stavu Úplného dokončení Díla. Součástí protokolu bude rovněž samostatný Seznam Vad Díla.

„**Průvodní dokumentace**“ znamená veškerou další dokumentaci, jinou než Projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby, kterou Zhotovitel zpracuje nebo získá v souvislosti s přípravou, prováděním a předáním Díla. Průvodní dokumentace zahrnuje výkresy, výpočty, diagramy, předlohy, Dílenskou dokumentaci požadovanou Objednatelem, nebo jiným Zástupcem Objednatele k odsouhlasení technického řešení Zhotovitele, dokumentaci nutnou k obsluze instalovaného Technického vybavení (tj. zejména návody k obsluze, příručky pro údržbu a veškeré ostatní obdobné relevantní technické informace), záruční listy, prohlášení o shodě, protokoly o školení, protokoly o zkouškách, apod.

„**Předání a převzetí Díla**“ znamená okamžik předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatelem od Zhotovitele po Úplném dokončení Díla. Za okamžik Předání a převzetí Díla se považuje podpis Protokolu o předání a převzetí Díla odpovídající předání Stavby po dosažení stavu Úplného dokončení Díla.

„**Realizační harmonogram**“ znamená měsíčně aktualizovaný časový plán provádění Díla, ve kterém Zhotovitel podrobněji rozpracovává Harmonogram výstavby pro příslušné období a který reflektuje aktuální stav plnění Harmonogramu výstavby.

„**Seznam Vad Díla**“ znamená písemný soupis všech Vad Díla, identifikovaných TDS. Seznam Vad Díla bude přílohou Protokolu o předání a převzetí Díla u Stavby, přičemž v něm budou Zástupcem Objednatele uvedeny konkrétní termíny odstranění všech těchto Vad, požadované Objednatelem.

„**Smlouva**“ znamená tuto Smlouvu o dílo, jejíž nedílnou součástí jsou Přílohy.

„**Stavba**“ znamená stavební úpravy dle podmínek Dokumentace pro provádění stavby, jejíž provedení je součástí Předmětu Díla podle čl. III. této Smlouvy. Detailní specifikace Stavby a jejího požadovaného provedení je uvedena v Příloze č. 1. této Smlouvy.

„**Stavební deník**“ znamená knihu záznamů o průběhu stavebních činností na Staveništi vedenou Zhotovitelem v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy.

„**Staveniště**“ znamená místo plnění a prostory vyhrazené projektem obsaženém v DPS, jak jsou popsány v čl. III. odst. 5 této Smlouvy.

„**Poddodavatel**“ znamená osobu, s níž Zhotovitel uzavře Smlouvu za účelem zhotovení části Díla.

„**Technické vybavení**“ znamená ústřední vytápění, vzduchotechniku, chlazení, elektroinstalaci-slaboproud, elektroinstalaci-silnoproud, protipožární zařízení a další technologické a provozní celky, jiná strojní zařízení a další technické vybavení a instalace tvořící součást Díla, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Technický dozor stavebníka (TDS)**“ znamená osobu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, která vykonává pro Objednatele technický dozor stavebníka nad prováděním Díla. TDS sleduje zejména způsob, postup a kvalitu provádění Stavby, působí k odstranění závad při provádění Stavby a sleduje řádné vedení Stavebního deníku, to vše v rámci práv a povinností stanovených právními předpisy a sjednaných pro TDS v jednotlivých ujednáních této Smlouvy (dále jako „TDS“ nebo jako „TDS Objednatele“).

„**Účastníci**“ znamená označení pro Objednatele a Zhotovitele podle záhlaví této Smlouvy.

„**Úplné dokončení Díla**“ znamená stav, kdy je Dílo dokončeno, tj. kdy jsou současně Zhotovitelem dokončeny všechny činnosti tvořící Stavbu (včetně osazení a zkompletování rozvodů a koncových prvků technických zařízení), zařízení je plně funkční, co se provozu týká, dokončením úklidu a současně je předána bankovní záruka podle čl. VII. této Smlouvy.

„**Vada Díla**“ znamená skutečnost, že provedení Díla neodpovídá parametrům nebo vlastnostem stanoveným pro Dílo v této Smlouvě, účinných právních předpisech, příslušných Normách, nebo v rozhodnutích správních orgánů.

„**Výrobek**“ znamená jakýkoli předmět začleněný Zhotovitelem do Díla.

„**Záruční doba**“ znamená dobu, po kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout za podmínek této Smlouvy Objednateli záruku za jakost Díla.

„**Zástupce Objednatele**“ znamená samostatně nebo společně podle kontextu TDS, Koordinátora BOZP, Generálního projektanta, či jakoukoliv jinou osobu označenou Objednatelem a oznámenou Zhotoviteli.

„**Zástupce Zhotovitele**“ znamená zástupce jmenovaného Zhotovitelem, který bude splňovat požadované kvalifikační předpoklady, je uvedený v záhlaví této Smlouvy, bude trvale přítomný na Staveništi, a to nejméně do Předání a převzetí Díla, a bude zodpovědný za koordinaci realizačního týmu Zhotovitele.

„**Zhotovitel**“ znamená fyzickou nebo právnickou osobu nebo sdružení identifikované jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy.

2. Pojmy označené v této Smlouvě začátečními velkými písmeny jsou závazně vysvětleny v tomto článku nebo označují instituty a úkony.

III. Předmět Závazku

1. Předmět Závazku

Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a v souladu s právními předpisy a účinnými technickými Normami v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo a předat Objednateli Předmět díla bez vad v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách specifikovaných touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Cenu za dílo ve výši uvedené v čl. V. odst. 1 této Smlouvy. Kromě Ceny za dílo je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

2. Dílo

Dílem podle této Smlouvy se rozumí Předmět díla a souhrn veškerých činností vedoucích ke zhotovení níže uvedeného Předmětu díla vykonaných Zhotovitelem a jeho Poddodavateli

tak, jak jsou popsány v této Smlouvě (dále jen „Dílo“).

3. Předmět díla

Předmětem díla podle této Smlouvy (dále jen „Předmět díla“) je Stavba „**UPOL – Rekonstrukce vnitřních prostor VŠK 17.listopadu**“ specifikovaná Projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS) zpracovanou společností Stavoprojekt Olomouc a. s., Holická 568/31y, 779 00 Olomouc, IČO: 45192031 v 04/2020, která je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Předmětem díla je také zajištění a předání Průvodní dokumentace a DSPS podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

4. Objednatel je, s výjimkou dočasných staveb, konstrukcí a prací, vlastníkem Stavby po celou dobu provádění Díla.

5. Místo plnění

Zhotovitel je povinen Dílo provádět v místě plnění: Správa kolejí a menz Univerzity Palackého v Olomouci, k.ú. Olomouc - město, parc. č. st. 1364, 94/63 a 94/62, VŠ koleje UP v Olomouci, tř.17. listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc.

6. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění Díla umožní výkon práva Autorského dozoru ve smyslu stavebního zákona na Předmětu díla.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtách stanovených touto Smlouvou celé Dílo řádně zahájit, obstarat pro něj příslušné dodávky a vyhotovení potřebné dokumentace, koordinovat stavební práce a dokončit a předat Objednateli tak, aby splnil níže uvedené termíny plnění.
2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla Dnem zahájení. Účastníci této Smlouvy se na základě ust. § 2001 občanského zákoníku dohodli, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude Zhotovitel v prodlení se zahájením provádění Díla více než 10 kalendářních dnů oproti Dni zahájení Díla.
3. **Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla Dnem zahájení a dokončit provádění Díla a předat Stavbu ve stavu Úplného dokončení Díla nejpozději do 19.07.2021. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy později než 18.01.2021, posouvá se termín ukončení plnění o tolik kalendářních dnů, o kolik den nabytí účinnosti této Smlouvy přesáhl termín 18.01.2021.**
4. Za okamžik předání celého Díla se považuje okamžik podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla, vydaného pro Stavbu, podepsaného oprávněnými osobami příslušných Účastníků podle této Smlouvy a splněním podmínek uvedených v tomto Protokolu.

Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu díla pro Vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání Stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání Stavby podstatným způsobem omezují.

V. Cena za dílo

1. Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí **44 823 798,56 Kč** (slovy čtyřicetčtyři milionů osmsetdvacettřítisíc sedmsetdevadesátosm korun českých a padesátšest haléřů), **54 236 796,26 Kč** včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši **9 412 997,70 Kč**. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel **je** plátcem daně z přidané hodnoty. Dodatkem k této Smlouvě bude celková cena za dílo rozdělena na část investiční a část neinvestiční.
2. Cena za dílo je stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Účastníci Smlouvy stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a Předáním a převzetím Díla a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele podle Přílohy č. 2. této Smlouvy.
5. Výše uvedená Cena za dílo bude postupem podle čl. VI. této Smlouvy Objednatel placena Zhotoviteli po částech (dále jen „Dílčí platby“). Dílčí platbou se rozumí část Ceny za dílo, která bude odpovídat skutečně provedeným pracím a dodávkám v příslušném fakturačním období (kalendářní měsíc), přičemž dokončení uvedených prací a dodávek bude vždy potvrzeno na soupisu provedených prací v daném fakturačním období, který bude písemně odsouhlasen a podepsán za Objednatele TDS.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Platby a pozastávky

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že části Ceny za dílo podle čl. V. odst. 5 této Smlouvy (dále jen jako „Dílčí platby“) budou Objednatel placeny Zhotoviteli na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, které budou písemně odsouhlaseny a podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou faktury, a to pro každý projekt uvedený v čl. I. této smlouvy samostatně. Zálohy na Cenu za Dílo nebudou poskytovány.
- 1.2. Postup schvalování jednotlivých soupisů provedených prací si smluvní strany upravují následovně:
 - a. Zhotovitel předloží TDS vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů po konci fakturačního období soupis provedených prací a dodávek oceněný v souladu

se způsobem sjednaným v této Smlouvě. TDS je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení předloženého soupisu prací ze strany TDS vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. kalendářního dne od odsouhlasení soupisu prací TDS.

- b. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny v rámci soupisu prací, je Objednatel povinen a současně oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
- 1.3. Fakturace dle čl. V. odst. 5 této Smlouvy bude probíhat až do výše 90% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH, přičemž posledních 10% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH bude uhrazeno na základě řádně vystaveného daňového dokladu po protokolárním předání Díla ve stavu Úplného dokončení a po prokazatelném odstranění všech Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla v rámci Úplného dokončení Díla a předání bankovní záruky dle článku VII. odst. 1 této Smlouvy.
- 1.4. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány k rukám TDS za Objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo určit prostřednictvím TDS Objednatele závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence Objednatele, v členění na investiční a neinvestiční části.
- 1.5. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, musí obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení, musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění, a dále musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každý daňový doklad (faktura) musí být označen číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a registračním číslem a názvem projektu dle čl. I. této Smlouvy.
- 1.6. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem výše uvedené náležitosti, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu prostřednictvím TDS Zhotoviteli odeslat zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.

2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.
3. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
4. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.

VII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen po dobu od protokolárního Předání a převzetí Díla do uplynutí záruční doby dle čl. XX. odst. 1 věty první této Smlouvy udržovat Bankovní záruku, kterou si nechá vystavit od bankovního ústavu podle § 2029 občanského zákoníku, za jakost Díla ve výši 5 % z Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby bez daně z přidané hodnoty ve smyslu čl. V. odst. 1 této Smlouvy. V této Bankovní záruce banka prohlásí, že uspokojí Objednatele až do výše 5 % z ceny za dílo bez DPH, nesplní-li Zhotovitel jakékoliv své závazky podle této Smlouvy, zejména dle čl. XXI. této Smlouvy a v souvislosti s plněním povinností dle čl. XI. této Smlouvy, které mu plynou z vadného plnění či povinností spočívajících v odstranění veškerých vad vzniklých do konce běhu záruky dle čl. XX. odst. 1 věty první této Smlouvy (dále jen „Bankovní záruka“).
2. Záruční listinu Bankovní záruky dle čl. VII. odst. 1 za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat TDS Objednatele nejpozději ke dni protokolárního předání Díla Objednateli ve stavu Úplného dokončení. V případě, že Zhotovitel nepředá záruční listinu odpovídající Bankovní záruce za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy TDS nejpozději ve stanoveném termínu nebo předá TDS za Objednatele záruční listinu odporující ujednáním této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel je povinen sjednat Bankovní záruku u bankovního ústavu tak, aby příslušná záruční listina odpovídala svým obsahem ujednáním tohoto článku. Bankovní záruka musí umožňovat bezpodmínečné čerpání Bankovní záruky, tj. zejména musí být bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 odst. 1 občanského zákoníku a bez nutnosti předchozí výzvy věřitele dané dlužníkovi ve smyslu § 2035 odst. 2, věty druhé občanského zákoníku.
4. Objednatel vrátí Zhotoviteli příslušnou záruční listinu do čtrnácti (14) kalendářních dnů po skončení platnosti příslušné Bankovní záruky.
5. Zhotovitel je povinen do čtrnácti (14) kalendářních dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednateli doručit novou Bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

VIII.

Předání, převzetí a vrácení Staveniště

1. TDS předá Zhotoviteli Staveniště v rozsahu dle platné DPS Předávacím protokolem v Den zahájení. Zhotovitel se zavazuje Staveniště od Objednatele v Den zahájení převzít; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla a odstraňování Vad Díla v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště pro potřeby provádění Díla a odstraňování Vad Díla.
2. Zhotovitel a TDS vyhotoví a podepíše datovaný Protokol o předání Staveniště, který bude obsahovat alespoň následující údaje:
 - (a) vymezení Staveniště,
 - (b) informace o umístění napojovacích bodů médií (voda, el. energie, apod.) a měřidel jejich odběru na Staveništi,
 - (c) potvrzení Zhotovitele o převzetí dvou vyhotovení DPS v listinné podobě a jednoho výtisku v elektronické podobě, vyjádření dotčených orgánů a podmínek provádění Stavby,
 - (d) dokumentaci pasportizace objektu,
 - (e) fotodokumentaci Staveniště ke dni jeho předání Zhotoviteli.

Protokol o předání Staveniště je povinen zajistit Zhotovitel, a to na své náklady.

3. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech stávajících inženýrských sítí uvedených v protokolu o předání Staveniště či zakreslených v koordinační situaci.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen informovat TDS Objednatele.
5. Zhotovitel odpovídá za prostory Staveniště nebo jeho části od okamžiku podpisu Protokolu o předání Staveniště až do Předání a převzetí Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. Zhotovitel po převzetí Staveniště uzavře s Objednatelem odpovídající písemnou úplatnou Smlouvu na poskytování médií a služeb, tj. na dodávky elektrické energie, vody, tepla, kanalizační služby, služby elektronických komunikací, a to na dobu určitou do Předání a převzetí Díla.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit Staveniště a uvést ho do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení nejpozději v den Předání a převzetí Díla. O vyklizení Staveniště a o jeho uvedení do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení bude Zhotovitelem a TDS sepsáno samostatné potvrzení, vyhotovené a podepsané Zhotovitelem a TDS, které bude součástí Protokolu o předání a převzetí Díla po Úplném dokončení Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště do pěti (5) kalendářích dnů po ukončení své činnosti na Staveništi.

IX. Změny

1. V případě Změn je Zhotovitel povinen předložit TDS za Objednatele posouzení Změny ve formátu určeném Objednatelem (dále jen jako „Technický list změny“) společně s návrhem ocenění Změny a všemi dalšími podklady potřebnými pro posouzení potřeby a dopadu navrhované Změny. V případě, že TDS za Objednatele shledá předložené dokumenty jako nedostatečné pro posouzení, je Zhotovitel povinen doplnit podklady do pěti pracovních dnů od písemné výzvy TDS za Objednatele, a to v požadovaném rozsahu.
2. Změna je odsouhlasena podpisem Technického listu změny Osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele a TDS za Objednatele.
3. V případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Technického listu Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.
4. Návrh ocenění každé Změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a v souladu s cenami uvedenými v Příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud takové ocenění nebude možné s ohledem na charakter a/nebo rozsah Změny nebo pokud bude toto požadováno Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele, bude ocenění Změny provedeno následujícím způsobem:
 - formou položkového rozpočtu Změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala, nebo
 - v případě, že nebude možno provést ocenění jakékoliv položky podle výše uvedeného ceníku, budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn individuální kalkulací materiálu a hodinových sazeb pracovníků na základě v místě a čase obvyklých cen, které budou s odbornou péčí posouzena TDS za Objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a v termínech uvedených v Technickém listu změny a příslušném dodatku Smlouvy. Provedení Změn způsobem odlišným od Technického listu změny a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
6. Evidenci veškerých Změn a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn podle tohoto článku vede TDS.
7. Pokud nebude vysloveně uvedena instrukce Objednatele k úpravě Harmonogramu výstavby, způsobená Změnou, neopravňuje Změna Zhotovitele k úpravě Harmonogramu výstavby.
8. Změny, které by znamenaly zvýšení nebo snížení Ceny za Dílo, nebo termínu Úplného dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

9. Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovouto Změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

X.

Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi

1. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy a v souladu s DPS. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
2. Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení Staveniště si zřídí a bude provozovat Zhotovitel na vlastní náklady na místě určeném v DPS. Stroje, zařízení a materiál, které jsou součástí zařízení Staveniště, obstará Zhotovitel, je za ně odpovědný a ten je odstraní nejpozději ke dni Předání a převzetí Díla, pokud nejsou součástí Díla nebo nebude Objednatelem stanoveno jinak.
3. Zhotovitel je povinen získat na své náklady všechna práva vstupu nebo vjezdu, potřebná v souvislosti s přístupem na Staveniště, pokud již nebyla získána.
4. Každý vstup či vjezd na pozemky sousedící se Staveništěm, včetně záboru veřejného prostranství, musí Zhotovitel v předstihu dohodnout s dotčeným vlastníkem či uživatelem těchto pozemků; a o dohodě v předstihu informovat TDS.
5. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS za Objednatele oprávněn používat jakoukoliv část Staveniště k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
6. Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.
7. Zhotovitel je povinen každý den po skončení směny, po níž bezprostředně nenásleduje další směna, zajistit, aby Staveniště nebo jeho části byly ponechány ve stavu neohrožujícím bezpečnost a nehrožícím vznikem škody.
8. Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu neprodleně předloží TDS.
9. Elektrická energie pro potřeby provádění Díla bude odebírána z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Cena elektrické energie bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeúčtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebrané elektrické energie, které bude zjištěno podružným měření s tím, že instalaci podružných měřičů je povinen zabezpečit na vlastní náklad Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce se přiměřeně použijí i na dodávky plynu.

10. Voda a teplo pro potřeby provádění Díla budou odebírány z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Zhotovitel zajistí všechny práce a dodávky, které budou potřeba, jakož i případnou ochranu rozvodů před zamrznutím v zimním období. Veškerou vodu a teplo spotřebované na Staveništi hradí Zhotovitel, včetně nákladů na odvod odpadních vod, přičemž cena vody a tepla bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeúčtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebraných médií, které bude zjištěno měřením pomocí měřičů ve vlastnictví Objednatele.
11. Veškeré přívody médií (elektrické energie, vody, tepla), instalace, příslušenství atd. musí být instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných platných právních předpisů. Odpovědnost za plnění povinnosti podle předchozí věty, za niž nenese odpovědnost dodavatel médií, a náklady s tím spojené, nese Zhotovitel. Spotřeba energií bude odečítána v měsíčních intervalech a zapisována do Stavebního deníku. Vyúčtování spotřeby bude provedeno po Úplném předání díla. Do termínu Úplného předání díla náleží přeplatek za spotřebované energie Zhotoviteli.
12. Zhotovitel je povinen zajistit takové osvětlení pracovišť na Staveništi, jež je nezbytné k tomu, aby práce mohly být prováděny bezpečně a kvalitně a v souladu s účinnými předpisy BOZP.
13. V případě výpadku dodávky elektrické energie je Zhotovitel povinen v potřebném rozsahu použít na své náklady vlastního mobilního generátoru.
14. Zhotovitel je povinen oznámit TDS Objednatele nejméně deset (10) pracovních dnů předem datum, kdy bude na Staveništi dodáno významné technologické zařízení nebo jiný mimořádný náklad.
15. Zhotovitel je povinen zřídit sociální zařízení pro své zaměstnance, vč. zaměstnanců Poddodavatelů, minimálně v množství, které vyžadují platné právní předpisy.
16. Zhotovitel nesmí využít plochy, určené k umístění zařízení Staveniště v DPS, jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele.
17. V případě, že Objednatel obstaral některé objekty zařízení Staveniště (např. kanceláře, skládky, komunikace atd.) a Zhotovitel je bude užívat, je Zhotovitel povinen hradit veškeré náklady na jejich provoz a údržbu.
18. Zhotovitel je povinen kdykoli umožnit Objednateli a jeho oprávněným Zástupcům přístup na Staveniště.
19. Zhotovitel je povinen archivovat min. do konce roku 2033 veškerou dokumentaci a dokumenty zhotovené při plnění zakázky podle této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem.
20. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele, poskytujícím plnění na Staveništi, nebo na sousedících nemovitostech, přičemž tato povinnost vzniká ve vztahu k subjektům oznámeným TDS za Objednatele.

Zhotovitel je povinen zdržet se činností bránících řádnému plnění jejich smluvních povinností k Objednateli a koordinovat svou činnost podle této Smlouvy s jejich činností.

XI. Další povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo včas a řádně, v souladu s obecně závaznými a účinnými právními předpisy České republiky a příslušnými Normami, v souladu s touto Smlouvou a pokyny Objednatele učiněnými prostřednictvím TDS Objednatele, pokud není pro jednotlivý případ v této Smlouvě sjednáno jinak.
2. Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat DPS a další dokumentace na základě této Smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatelům v souvislosti s prováděním Díla.
4. Objednatel provedl pasportizaci objektu a přilehlého okolí za účelem dokumentace skutečného stavu před zahájením Díla a předá Zhotoviteli přede Dnem zahájení jeden komplet v elektronické podobě.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště takovým způsobem, aby nedocházelo ke škodám na majetku Objednatele. V případě, že dojde ke vzniku škody na majetku Objednatele, je Zhotovitel povinen tyto škody do 48 hod. po jejich vzniku na své náklady Objednateli odstranit.
6. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště Objednatelovým zaměstnancům a jiným smluvním partnerům Objednatele.
7. **Dodržování účinných právních předpisů nebo technických Norem českých nebo ekvivalentních podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení**
 - 7.1 Materiál, Výrobky a Technické vybavení použité na Díle musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a technickým Normám nebo ekvivalentním Normám podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení v souladu s právním řádem České republiky. Porušení této povinnosti v každém jednotlivém případě použití materiálu, Výrobku či Technického vybavení na Díle nevyhovujícím výše uvedeným předpisům a/nebo Normám bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Tam, kde je to předpisy vyžadováno, je Zhotovitel povinen doložit prohlášení o shodě.
 - 7.2 Zhotovitel nesmí v průběhu provádění Díla podle této Smlouvy použít žádný nevhodný a zdraví škodlivý materiál nebo Výrobky, jejichž nevhodnost je ke dni použití známa. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
 - 7.3 Všechny práce na Díle budou provedeny podle příslušných Norem. V případech, kdy tyto Normy mají nižší požadavky než specifikace uvedené v dokumentaci tvořící Přílohu 1 této Smlouvy, platí specifikace uvedené v této Příloze 1. Porušení

povinností podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

8. Materiály, Výrobky, Technické vybavení

- 8.1 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze takové materiály, Výrobky a Technické vybavení, o nichž informace potřebné k objednání a použití získal pouze z této Smlouvy, popisu a údajů tak, jak budou předány nebo schváleny Objednatel a podle postupu práce. V případech, kdy Zhotovitel při provádění Díla použil materiál, Výrobek nebo Technické vybavení objednané bez ohledu na příslušnou dokumentaci, popisy a údaje podle této Smlouvy, nemůže uplatňovat žádné nároky na náhradu nákladů v této souvislosti vzniklých.
- 8.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze materiály, Výrobky a Technické vybavení nezatížené právy třetích osob s tím, že tyto musí být atestované pro použití v ČR a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu TDS Objednatele.
- 8.3 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, Výrobky, Technické vybavení a zařízení dodané na Stavenišťe tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 8.4 Popisy technologií a pracovních postupů použité Zhotovitelem musí být přístupné na Staveništi po celou dobu provádění Díla až do Předání a převzetí Díla.
- 8.5 Pokud nebudou materiály, Výrobky nebo Technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy, musí být tyto v každém případě:
- (a) vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá a
 - (b) v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými Normami, účinnými v době provádění Díla.

9. Vzorky

- 9.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli prostřednictvím TDS vzorky materiálů, Výrobků a Technického vybavení (dále jen „Vzorky“), které budou uvedeny v seznamu požadovaných Vzorků předaného ze strany Objednatele Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo jsou vyžadovány specifikacemi obsaženými v Příloze č. 1 této Smlouvy, zejm. Standardy. Objednatel může požadovat předložení i Vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu Vzorků. Pro odsouhlasení vybraných Vzorků je Objednatel oprávněn vyžadovat i výrobní a dílenskou dokumentaci.
- 9.2 Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli prostřednictvím TDS ke schválení Vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně

definovány ve Smlouvě, zejména co se týče barev a povrchových úprav a Vzorků materiálů, výrobků a zařízení; pokud tak neučiní, je to považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.

- 9.3 Zhotovitel je povinen předkládat všechny Vzorky společně se žádostí o souhlas nejméně 30 kalendářních dnů před plánovaným použitím příslušných materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení, aby TDS měl dostatek času na přezkoumání a schválení Vzorku. Vzorky je za Objednatele oprávněn odsouhlasit TDS.
- 9.4 Pokud TDS s odůvodněním neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je Zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené TDS navrhnout jiný materiál, výrobek, či zařízení, odpovídající Smlouvě a závazným právním předpisům ke schválení. Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a zařízení, dokud Objednatel neschválí výše popsáním způsobem jejich příslušný Vzorek.
- 9.5 Zhotovitel je povinen uchovávat písemné záznamy o schválených Vzorcích a datech schválení. Záznam bude obsahovat název, popis, obchodní značku, výrobce, datum předložení a odsouhlasení, podpis Osoby oprávněných jednat ve věcech technických za Zhotovitele a TDS za Objednatele a datum. Řádně aktualizovanou kopii tohoto záznamu bude Zhotovitel pravidelně poskytovat TDS. Zkontrolované Vzorky, u nichž si Objednatel výslovně vymíní jejich uložení po celou dobu provádění Díla, bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi na vhodném uzamknutém místě tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění Díla.
- 9.6 TDS Objednatele je oprávněn odebrat kdykoliv Vzorky jakýchkoli materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Výsledky testů všech materiálů zhodnotí a odsouhlasí za Objednatele TDS Objednatele. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli uhrazeny. TDS Objednatele si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků Stavby.
- 9.7 Zhotovitel není oprávněn používat materiály, Výrobky a Technické vybavení, dokud TDS Objednatele neschválí jejich příslušný Vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 9.8 TDS Objednatele se vyjádří k předloženým Vzorkům dle této Smlouvy vždy nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného obdržení, přičemž po marném uplynutí této lhůty je Zhotovitel oprávněn předložený Vzorek použít i bez souhlasu TDS Objednatele.

10. Dočasné konstrukce a vybavení

- 10.1 Pokud není sjednáno jinak, je povinností Zhotovitele zajistit na vlastní náklady veškeré dočasné konstrukce, mechanismy a nářadí, které jsou nezbytné k řádnému provádění Díla. Zhotovitel je ke své práci povinen použít pouze kvalitní a pro daný účel určená zařízení, mechanismy, nářadí a materiál a tam, kde je to předepsáno, rovněž doložit příslušné atesty a dokumentaci.
- 10.2 Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady rovněž veškeré dočasné konstrukce a materiál, potřebný z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (hrazení, zakrytí otvorů, zábradlí, výstražné cedule, oplocení, závory apod.).
- 10.3 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za návrh, montáž, používání a odstranění všech dočasných konstrukcí. Úplná výkresová dokumentace a výpočty vztahující se k těmto konstrukcím musí být předloženy TDS Objednatele minimálně patnáct (15) pracovních dní před montáží (v případě, že nejsou obsaženy v DPS).

11. Vykládka, přemísťování a doprava materiálu, Technického vybavení a Výrobků

- 11.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, použitých v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen tyto úkony provádět tak, aby nedocházelo k omezování výkonu vlastnického práva Objednatele k jakýmkoliv nemovitostem, jejichž je výlučným vlastníkem nebo uživatelem.
- 11.2 Všechny zvedací prostředky, které bude Zhotovitel používat, musí být navrženy tak, aby pracovaly přímo z podlahy nebo terénu a musí být učiněna taková opatření, aby zatížení bylo rovnoměrně rozloženo a nebyly poškozovány hotové povrchy stavebních prací a inženýrské sítě.

12. Odstranění materiálu

- 12.1 Nestanoví-li Příloha č. 1 této Smlouvy jinak, nesmí Zhotovitel bez předchozího pokynu či písemného souhlasu Objednatele odstraňovat ze Staveniště žádný písek, štěrk, štěrkopísek, zeminu nebo jiný použitelný materiál, který se nachází na Staveništi nebo ve výkopech. Veškerý tento materiál je majetkem Objednatele.

13. Dopravní předpisy

- 13.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveniště a dopravními trasami.
- 13.2 Zhotovitel je povinen na veřejných komunikacích zajistit potřebné značky a tabulky. Na vnitro-staveništních komunikacích Zhotovitel zajistí jejich bezpečné šířky, podchodné výšky a potřebné výstražné značky, přechody, svodidla apod.

- 13.3 Zhotovitel je v souvislosti s dopravními předpisy odpovědný za získání všech povolení a zaplacení všech poplatků s tím spojených potřebných pro provádění Díla.
- 13.4 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných komunikacích nad míru nezbytnou a povolenou.

14. Odstraňování odpadu a udržování pořádku při provádění Díla

- 14.1 Zhotovitel je povinen udržovat při provádění Díla na Staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid Staveniště.
- 14.2 Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerý přebytečný stavební materiál a odpad, který se nahromadí během provádění prací Zhotovitele. Odpad je Zhotovitel povinen třídít a ukládat do kontejnerů umístěných na místech určených DPS, není-li zde tak stanoveno, určí toto místo TDS. Odvoz kontejnerů zajišťuje na své náklady Zhotovitel, včetně nakládky, dopravy a poplatků za uložení a likvidaci nebezpečného odpadu.
- 14.3 Objednatel, je oprávněn zajistit úklid Staveniště, včetně odvozu odpadu v případě, že Zhotovitel neprovedl úklid podle odst. 14.1 po dobu delší než 5 kalendářních dnů, poté, co Zhotovitele o svém záměru čtyřicet osm hodin předem informoval, vyzval jej k nápravě a Zhotovitel úklid neprovedl v této lhůtě. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- 14.4 Zhotovitel je povinen nakládat s jakýmkoli odpadem, vč. podmínek skladování, v souladu s účinnými právními předpisy; o této skutečnosti předloží TDS Objednatele relevantní doklady.
- 14.5 Na Staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.
- 14.6 Opakované porušení povinností podle tohoto článku Smlouvy, na které byl Zhotovitel TDS Objednatele písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Opakovaným porušením dle předchozí věty se rozumí porušení kterékoliv z povinností uvedených v tomto článku Smlouvy alespoň 3x.

15. Hlučnost

- 15.1 Zhotovitel je povinen zajistit zavedení všech opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na Staveništi, která jsou regulována příslušným účinným právním předpisem nebo správním rozhodnutím tak, aby byla v souladu s těmito předpisy a rozhodnutími. Pokud není stanoveno rozhodnutím správního nebo jiného orgánu nebo obecně závazným účinným právním předpisem jinak, nesmí hladina hluku ze stavební činnosti Zhotovitele při provádění Díla kdekoli za hranicí Staveniště překročit nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku:
 - od 6 do 22 hod. 65 dB/A/L
 - od 22 do 6 hod. 40dB/A/L

V případě požadavku TDS objednatele nebo pro potřeby správního nebo soudního řízení je Zhotovitel povinen provést na své náklady kontrolní měření hlučnosti na Staveništi.

16. Ochrana Díla před poškozením, ochrana majetku Objednatele a majetku jiných smluvních partnerů Objednatele

- 16.1 Ochrana Díla ve smyslu používaném v této Smlouvě znamená požadavek na Zhotovitele chránit na své náklady prováděné Dílo a kteroukoli jeho část (včetně materiálů, Výrobků a Technického vybavení) ode Dne zahájení až do okamžiku podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby chránil Dílo v každé fázi dokončenosti před poškozením nebo zničením, a to i s ohledem na povahu prací souběžně prováděných přímými dodavateli Objednatele a jiných staveb v okolí Staveniště.
- 16.2 Zhotovitel bude udržovat v náležitém stavu, upravovat a přizpůsobovat ochranné prostředky tak, aby dostatečně chránily materiál, Výrobky a Technické vybavení určené k provádění Díla po dobu, kdy se nacházejí mimo Staveniště, během nakládky, přepravy a vykládky na Staveništi, během dočasného skladování na Staveništi, provádění stavebních prací, montáže a instalace až do doby podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla.
- 16.3 Zhotovitel je povinen uvědomit TDS Objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení dočasných nebo trvalých konstrukcí, a to ihned poté, co toto poškození nebo zničení nastalo, a oznámit rovněž všechny známé informace, nutné k zjištění příčiny a k zajištění nápravy.
- 16.4 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k datu podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla, pokud TDS Objednatele nevydá v této souvislosti jiný pokyn.
- 16.5 V případě, že jakýkoli ochranný prostředek bude poškozen, odstraněn bez souhlasu TDS Objednatele nebo se ukáže být nedostatečným, je Zhotovitel povinen takový ochranný prostředek opravit, nahradit nebo potřebným způsobem doplnit.
- 16.6 Zhotovitel je povinen vyžádat si od TDS Objednatele souhlas před tím, než odstraní jakýkoli ochranný prostředek.
- 16.7 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 16.8 Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby při nich nedošlo ke škodám na majetku Objednatele (včetně přímých dodávek), na majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi nebo na sousedících nemovitostech.

17. Zhotovitel je povinen zajistit nejpozději deset (10) pracovních dnů před Zhotovitelem oznámeným Předáním a převzetí Díla řádné předvedení všech funkcí Díla a zaškolení obsluhy, včetně předání písemných instrukcí k pravidelné údržbě. V

dostatečném předstihu, minimálně však ve lhůtě patnácti (15) pracovních dnů před termínem příslušného školení, oznámí Objednateli termíny, ke kterým má Objednatel zajistit své provozní zaměstnance, a jejich požadovanou kvalifikaci.

- 18.** Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací při provádění Díla řádný dozor a úměrně rozsahu svých prací udržovat na stavbě příslušný počet řídicích zaměstnanců, kvalifikovaných pro řízení těchto prací a vybavených příslušnými pravomocemi.
- 19.** Zhotovitel je povinen spolupracovat s Objednatelem a se Zástupci Objednatele a zúčastňovat se všech pravidelných i mimořádných kontrolních dnů a koordinačních porad a závěry těchto kontrolních dnů a porad respektovat. Zhotovitel je povinen zajistit účast Zástupce Zhotovitele a rovněž účast Poddodavatelů, pokud bude TDS Objednatele vyžadována.
- 20.** Zhotovitel je povinen Objednateli, příp. Zástupcům Objednatele, včas a řádně předávat podklady, vysvětlení, informace a další dokumenty, které na něm budou vyžadovány v souvislosti s prováděním Díla. Objednatel, příp. Zástupci Objednatele, mohou v případě předání dokumentů v listinné podobě požadovat i předání v elektronické podobě (v editovatelné i needitovatelné verzi).
- 21.** V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný účinný předpis, příslušné správní orgány nebo jiné státní orgány, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly prací těmito orgány v souladu s příslušnými účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat TDS o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty, pokud by tato rozhodnutí jakýmkoli způsobem ovlivňovala provádění Díla a TDS nebo Objednatel neobdrželi rozhodnutí přímo.
- 22.** Zhotovitel je povinen při dodávkách materiálu, Výrobků a Technického vybavení postupovat tak, aby Objednateli nevznikla jakákoli jiná povinnost než povinnost výslovně stanovená touto Smlouvou; Smluvní strany povinnost podle tohoto Odstavce specifikují zejména na případné celní a daňové povinnosti a povinnosti vyplývající z ochrany práv duševního vlastnictví.
- 23.** Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré doklady a dokumentaci tak, aby respektovaly všechny účinné předpisy, zejména:
 - zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
 - zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na veřejné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhláška č. 645/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů.

24. Všechny doklady předávané Objednateli, TDS Objednatele a Generálnímu projektantovi je Zhotovitel povinen předat jak v listinné podobě, tak v elektronické formě, pokud nebude dohodnuto jinak.

25. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele učiněné Zástupci Objednatele v rámci jejich oprávnění podle této Smlouvy ve vztahu k provádění Díla.

XII. Povinnosti Objednatele

1. Objednatel je za podmínek stanovených touto Smlouvou povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu za Dílo, jak je sjednáno v čl. V. této Smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost, která na něm pro potřeby plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy může být spravedlivě požadována, např. udělení veškerých potřebných plných mocí k právním úkonům činěným Zhotovitelem ke splnění jeho povinností podle této Smlouvy, zejm. úkonů vůči správním orgánům, oznamování započítání poskytování jakýchkoliv plnění přímými dodavateli apod.

XIII. Zástupci Objednatele

1. Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele a TDS Objednatele v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy jsou oprávněni kontrolovat provádění Díla a dávat Zhotoviteli instrukce ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla. Tyto pokyny jsou pro Zhotovitele závazné a je povinen se jimi řídit.
2. TDS objednatele v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy oznámí písemně Zhotoviteli bez zbytečného prodlení každou vadu v plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, Vadu provádění a Vadu Díla zjištěnou při výkonu kontrolního oprávnění.
3. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, nemá Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy nebo jiný Zástupce Objednatele oprávnění měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy.
4. TDS bude pravidelně svolávat pracovní, koordinační a jiné porady týkající se Stavby, pravidelné a mimořádné kontrolní dny, potřebné k řízení a koordinaci provádění Díla a bude provádět a distribuovat záznamy z těchto porad, nerozhodne-li se Objednatel v konkrétním případě jinak. TDS rovněž vede kontrolní dny, nerozhodne-li se Objednatel jinak.
5. Generální projektant je oprávněn činit záznamy do stavebního deníku. Generální projektant není oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny.
6. TDS má v rámci oprávnění ve smyslu této Smlouvy právo kontrolovat plnění povinností Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi, provádění prací tak, aby nedocházelo k narušování provozu stávajícího objektu a udělovat Zhotoviteli v tomto rámci pokyny.

XIV. Poddodavatelé

1. Plnění Poddodavatelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla a za Vady Díla způsobené Poddodavateli považuje za plnění Zhotovitele.
2. Změna osoby (Poddodavatel, zaměstnanec Zhotovitele), jejímž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení, které předcházelo podpisu této Smlouvy, kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že tato nová osoba doloží písemně před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a touto osobou Objednateli kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazovala osoba původní.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s Poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XV. Harmonogram výstavby a realizační program

1. Harmonogram výstavby

Zhotovitel je povinen nejpozději v Den zahájení Stavby předložit TDS Objednatele v elektronické i listinné podobě Harmonogram výstavby po dnech, obsahující zejména všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností, termíny dodávek, termíny zprovoznění Technických zařízení, termíny zkoušek a další termíny jiných důležitých činností a nezbytných úkonů pro Úplné dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy.

Harmonogram výstavby je Zhotovitel povinen zpracovat v softwaru MS Project, pokud nebude mezi Účastníky dohodnuto jinak.

2. Realizační harmonogram

Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1x) za měsíc předávat Realizační harmonogram, který rozpracovává podrobněji pro příslušné období Harmonogram výstavby, předaný Objednateli podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy (dále jen „aktuální Realizační harmonogram“). Aktuální Realizační harmonogram je Zhotovitel povinen zpracovávat ve stejném programu jako Harmonogram výstavby a předávat jej TDS v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě. TDS může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Realizační harmonogram dle jeho pokynu a poté mu jej předložil ke schválení. Pokud nebude TDS souhlasit s Realizačním harmonogramem připraveným Zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh Realizačního harmonogramu dle připomínek TDS a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené TDS. Nedodržení povinnosti Zhotovitele předložit aktuální Realizační harmonogram způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto článku Smlouvy bude považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen v aktuálním Realizačním harmonogramu reflektovat stav plnění Harmonogramu výstavby a viditelně vyznačovat postup provádění Díla ve vztahu k dokončenosti jednotlivých činností a dodávek podle profesí. Aktuální Realizační harmonogram musí být Zhotovitelem zpracován tak, aby jeho jednotlivé fáze a postupové termíny korespondovaly s Harmonogramem výstavby a aby harmonogram umožňoval ověření funkčních souvislostí a posouzení splnění požadavků kladených Zhotoviteli na Dílo v této Smlouvě a dále tak, aby z něj byla zřejmá stadia dokončenosti jednotlivých činností a dodávek podle profesí.

3. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s Harmonogramem výstavby a aktuálním Realizačním harmonogramem na příslušné období. Opakované nedodržení jednotlivých postupových termínů, stanovených v aktuálním Realizačním harmonogramu, ze strany Zhotovitele je považováno za podstatné porušení této Smlouvy. Opakovaným nedodržením jednotlivých postupových termínů, stanovených v aktuálním Realizačním harmonogramu, se rozumí nesplnění konkrétního postupového termínu, stanoveného v aktuálním Realizačním harmonogramu, a to ani po uplynutí lhůty uvedené ve výzvě TDS, která může být učiněna formou zápisu do Stavebního deníku nebo v rámci kontrolního dne nebo v listinné podobě zaslané prostředním držitelem poštovní licence na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

XVI.

Kontrola provádění Díla a řízení jakosti

1. TDS Objednatele je oprávněn požadovat provedení dodatečných nebo dalších zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou pochybnosti o kvalitě prací na Díle, nebo použitých materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení. Náklady na tyto zkoušky hradí Zhotovitel.
2. Zhotovitel je po odstranění vad zjištěných při zkouškách povinen provést za podmínek stanovených touto Smlouvou nové zkoušky.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději dvanáct (12) hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve Stavebním deníku a nebude kratší než dvacet čtyři (24) hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují Vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel v každém případě.

4. Předání a převzetí Díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje doložit provedení Úplného dokončení Díla zjišťovacími protokoly podepsanými za Zhotovitele Osobou oprávněnou jednat ve věcech technických a za objednatele TDS a současně i protokoly o provedení zkoušek a kontrol tam, kde jsou vyžadovány. O provedení Úplného dokončení Díla bude smluvními stranami sepsán datovaný protokol, který bude podepsán za každou smluvní stranu Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace Smlouvy podle jejího záhlaví (dále jen „protokol o Úplném dokončení Díla“).
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 7 kalendářních dnů před datem zamýšleného předání a převzetí Díla vyzvat písemně TDS Objednatele ke kontrole Úplného dokončení Díla a k převzetí Díla a v témže termínu předat:
- průvodní dokumentaci ve smyslu čl. XVII. odst. 2 této Smlouvy,
 - nejpozději v den Úplného dokončení Díla a protokolárního předání a převzetí Díla předat zejména, nikoliv však výlučně:
 - DSPTS a to v počtu 2 tištěných paré a 2 krát v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu *.pdf i v editovatelném formátu),
 - seznam výrobků a technických zařízení se záruční dobou odlišnou od komplexní záruky za jakost dle čl. XX. odst. 1 této Smlouvy a
 - originál Stavebního deníku včetně případných příloh.
- 11.3. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni Předání a převzetí Díla nepředá TDS za Objednatele úplné dokumenty dle odstavce 11. 2 tohoto článku Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla specifikuje a zaznamená.
- 11.4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím Díla nepoužije.

XVII.

Dokumentace Stavby

1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 1.1. Zhotovitel zpracuje a předá TDS Objednatele ke schválení dva (2) výtisky DSPTS podrobně dokumentující práce Zhotovitele při provádění Díla. V DSPTS budou uvedeny všechny schválené a provedené Změny. DSPTS musí být v souladu se stavem Díla ke dni Předání a převzetí Díla. DSPTS bude předána rovněž v elektronické podobě v editovatelné i needitovatelné formě. TDS Objednatele odsouhlasenou DSPTS Zhotovitel předá Objednateli nejpozději k termínu Předání a převzetí Díla.
- 1.2. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby nesmí být provedena v menším měřítku než Projektová dokumentace realizace Stavby.

- 1.3. Zhotovitel je povinen zpracovat DSPS tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost veškeré DSPS.

2. Průvodní dokumentace

- 2.1. Zhotovitel předá TDS Objednatele Průvodní dokumentaci ve dvou (2) výtiscích v listinné podobě a 1 x v elektronické needitovatelné podobě na záznamovém médiu CD/DVD, která bude podrobně popisovat obsluhu a údržbu Díla, zejména Technického vybavení a technologického vybavení, a to nejpozději 7 kalendářních dní před Předáním a převzetím Díla Objednatelem.
- 2.2. **Průvodní dokumentace bude obsahovat zejména, nikoli však pouze, následující položky:**
- (a) obsah;
 - (b) seznam relevantní Projektové dokumentace skutečného provedení Stavby;
 - (c) popis všech sítí/zařízení/Technického vybavení;
 - (d) popis provozu všech sítí/zařízení/Technického vybavení, včetně popisů provozu jednotlivých částí a vybavení;
 - (e) schematické výkresy označující hlavní části zařízení a vybavení Technického vybavení s kódovým číslem označujícím každou část;
 - (f) popis běžných údržbových postupů pro každou síť/instalaci/Technické vybavení, včetně všech částí zařízení a vybavení;
 - (g) seznam výrobců, dodavatelů, poddodavatelských montážních společností, obchodních firem, modelových čísel atd. pro všechny položky materiálů, Výrobků a Technického vybavení;
 - (h) veškeré vybavení bude označeno kódovým číslem dle Standardní klasifikace produkce s odvolávkou na číslo ve výkazu stavebních prací. Jméno výrobce, jeho adresa a telefonní číslo bude pro každou část vybavení zařízení uvedeno v Průvodní dokumentaci spolu se seznamem katalogových čísel pro účely náhrady;
 - (i) schémata zapojení pro všechna zařízení a vybavení/Technické vybavení včetně automatického ovládacího systému;
 - (j) kopie dokumentace výrobců, včetně návodů na použití, údržbu apod.;
 - (k) přehledová schémata rozvodů všech sítí a instalací/Technického vybavení (elektro rozvody, slaboproudé a telekomunikační rozvody, rozvody vody a destilované vody, kanalizace a speciální kanalizace, plynů, tepla, vzduchotechnické rozvody apod.) po patrech jednotlivých objektů a podrobný popis postupu při zapínání a vypínání každé sítě a instalace/Technického vybavení, jednotlivě nebo celku;
 - (l) postup v případě nečekaného selhání zařízení/Technického vybavení;
 - (m) seznam doporučených náhradních dílů a
 - (n) kopie všech dokladů o provedení zkoušek, údaje a výsledky ze zkoušek a prověřování prací.
- 2.3. Zhotovitel současně s Průvodní dokumentací předá Objednateli k rukám TDS dvě sady všech klíčů a dalšího vybavení potřebného k provozu zařízení/Technického a technologického vybavení.

3. Licence

- 3.1. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této Smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění mající povahu autorského díla nebo jiného předmětu duševního vlastnictví, k němuž se zavázal podle této Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto oprávnění rovněž zahrnuje oprávnění takový předmět ochrany zpracovat, měnit a upravovat.
- 3.2. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas poskytnout udělená práva formou podlicenční Smlouvy třetím osobám.
- 3.3. Objednatel není povinen licenci udělenou v předchozích odstavcích využít.

XVIII.

Zprávy a záznamy Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých Prací při provádění Díla.
2. Zhotovitel je povinen vést ode Dne zahájení až do okamžiku odstranění Vad Díla uvedených v Seznamu Vad Díla při Předání a převzetí Díla Stavební deník; porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen Stavební deník chránit před odcizením, ztrátou, poškozením a zničením. Zhotovitel je povinen ve Stavebním deníku vést úplné a pravdivé záznamy o průběhu stavebních a montážních činností při provádění Díla v souladu se Stavebním zákonem v účinném znění.
 - 2.1. Stavební deník musí obsahovat údaje stanovené příslušnými obecně závaznými účinnými právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
 - 2.2. Záznam ve Stavebním deníku je Zhotovitel povinen dát TDS Objednatele k dispozici do 9.00 hodin prvního pracovního dne následujícího po dni, ve kterém byl záznam ve Stavebním deníku učiněn; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
 - 2.3. Ve Stavebním deníku se nesmí přepisovat, škrtat a vytrhávat jednotlivé stránky. Záznamy o provádění Díla smí za Zhotovitele provádět pouze Zástupce Zhotovitele. Zhotovitel je povinen strany ve Stavebním deníku číslovat. Záznamy ve Stavebním deníku nesmí být prováděny s mezerami mezi záznamy.
 - 2.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli na základě jeho písemné žádosti druhou kopii Stavebního deníku podepsanou Zhotovitelem. Porušení

povinnosti podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

3. Požadavky na součinnost Objednatele a ostatních zúčastněných osob na provádění Díla v příslušném pracovním týdnu provádění Díla je Zhotovitel povinen vznášet vždy nejpozději do 9.00 hodin prvního pracovního dne tohoto týdne. Tyto požadavky je povinen předložit písemně se stručným odůvodněním TDS Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat na místě, které bude stanoveno TDS v Den zahájení, jeden úplný výtisk Projektové dokumentace pro provádění Stavby s vyznačenými Změnami, kopie všech smluv uzavřených Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla spolu s kopiemi všech instrukcí TDS Objednatele, výsledky zkoušek a ostatní písemnosti, a to tak, aby k nim měl TDS Objednatele přístup.

XIX.

Bezpečnost a ochrana zdraví, ochrana životního prostředí a požární ochrana

Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru Staveniště během provádění Díla po celou dobu ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla, příp. při odstraňování Vad Díla. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.

XX.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel dává Objednateli na Předmět Díla podle čl. III. této Smlouvy komplexní záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců. Tato záruka platí s výjimkou dodávek zařízení s elektromotory či točivými součástmi, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou odlišnou; v takovém případě platí záruční doba uvedená v daném záručním listu za předpokladu splnění povinností dle čl. XVI. této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. IV. odst. 4 této Smlouvy o Úplném dokončení díla, s výjimkou částí Předmětu díla, které budou v předávacím protokolu ve smyslu čl. IV. odst. 4 této Smlouvy označeny jako zjevné vady, přičemž jejich záruční doba o výše uvedené délce počne běžet okamžikem oboustranného podpisu protokolu o odstranění všech zjevných vad této části Předmětu díla.

XXI.

Vady Díla

1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat Vady Předmětu díla písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla Zhotovitele nebo osobním předáním Osobě oprávněné jednat ve věcech technických za Zhotovitele. Oznámení vad je možné této osobě učinit rovněž telefonicky, faxem či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení doručit do 3

kalendářních dnů. V takovém případě se Vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou.

2. Objednatel je oprávněn oznámit zjevné Vady Předmětu díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu podle čl. IV. odst. 4 této Smlouvy a v případě skrytých vad do 60 kalendářních dnů poté, co je Objednatel mohl posléze při dostatečné péči zjistit, a to kdykoliv v průběhu celé záruční doby. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Vad. V opačném případě má práva z Vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel Vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny za dílo nebo právo odstoupit od této Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen odstranit Vady Předmětu díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit Vady Předmětu díla ve lhůtě:
 - a) 5 pracovních dnů od oznámení Vady u Funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
 - b) 10 pracovních dnů od oznámení Vady u Funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
 - c) 15 pracovních dnů od oznámení Vady u drobných Vad Díla.

XXII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Za nesplnění závazků ze Smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení Zhotovitele s termínem plnění Díla uvedeným v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy v rozsahu podle čl. III. této Smlouvy, vyjma termínu pro zahájení provádění Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení;
 - b) za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění Vad nebo se splněním povinnosti odstranit Vady Předmětu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. XXI. odst. 3 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **7.000,- Kč** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť;
 - c) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
 - d) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. IV. odst. 2, čl. VII. odst. 5, čl. VIII. odst. 1 a 7, čl. X. odst. 1, čl. XV. odst. 1 a čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **4.000,- Kč** za

každé jednotlivé porušení. Dojde-li konkrétním jednáním Zhotovitele k porušení několika ustanovení této Smlouvy uvedených v předchozí větě, je Zhotovitel povinen zaplatit pouze jednu smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč**.

3. Smluvní pokuty podle předchozího odstavce jsou splatné na základě písemného oznámení Objednatele doručeného Zhotoviteli, a to do 30 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení. Sjednáním smluvních pokut podle předchozího odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných v předchozím odstavci.
4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo Objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplacené pohledávce Zhotovitele na úhradu Ceny za dílo.

XXIII.

Nebezpečí škody na Díle, na majetku Objednatele

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle, veškerých Výrobcích, Technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi, a to ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla, tj. do dne podpisu Protokolu o předání Díla.
2. V případě, že dojde v průběhu doby, kdy nebezpečí škody podle odst. 1, tohoto článku nese Zhotovitel, ke vzniku škody na zhotovovaném Díle (ztrátě, odcizení, poškození, zničení atd.), jakékoli jeho části, na materiálu, Výrobcích nebo Technickém vybavení určeném a/nebo využívaném k provádění Díla nebo kterékoli jeho části, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti ve lhůtě nejpozději tří (3) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o vzniku takové škody dozvěděl, písemně informovat TDS Objednatele. Zhotovitel je povinen na základě pokynů TDS Objednatele a ve lhůtě jím stanovené na své vlastní náklady vzniklé škody odstranit tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části vyhovovaly Smlouvě.
3. Pro případ, že Zhotovitel nesplní pokyny TDS podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy ve lhůtě jím určené, tato skutečnost bude považována za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

XXIV.

Pojištění

Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné Smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním Díla ve výši minimálně 50,000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu plnění Díla.

XXV.

Předčasný zánik závazku

1. Závazek založený touto Smlouvou může zaniknout na základě písemné dohody obou smluvních stran. Dále pak tento závazek zaniknout může i na základě ujednání v této Smlouvě či způsobem stanoveným občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany si nad rámec zákonné úpravy výslovně v souladu s § 2001 občanského zákoníku ujednaly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy rovněž v případech stanovených touto Smlouvou za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Za Podstatné porušení povinností podle této Smlouvy se považuje zejména, nastane-li kterákoli z následujících skutečností:
 - a) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků pro výstavbu dle této Smlouvy;
 - b) Zhotovitel prokazatelně opakovaně (nejméně třikrát) v případech odlišných od těch uvedených v písmenu b) poruší jakoukoli svou smluvní povinnost přesto, že byl na toto porušení minimálně jednou ze strany TDS nebo Zástupce Objednatele písemně upozorněn.
3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy kdykoli odstoupit v případě dále uvedeného Podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil. Za podstatné porušení povinností podle této Smlouvy se považuje i nastane-li kterákoli z následujících skutečností:
 - 3.1. zjistí-li Objednatel po objektivním posouzení existujících a oprávněně očekávaných skutečností, že Zhotovitel nebude s přihlédnutím ke všem okolnostem schopen řádně a včas plnit své závazky podle této Smlouvy nebo
 - 3.2. na Výrobky, materiály, Technické vybavení nebo zařízení Zhotovitele určené k provádění Díla byl nařízen výkon rozhodnutí.
 - 3.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě zjištění, že:
 - a) na zpracování Zhotovitelovy nabídky se podílel zaměstnanec Objednatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení vedoucího k uzavření Smlouvy, nebo
 - b) Zhotovitelova nabídka byla zpracována ve sdružení Zhotovitele a osoby, která je zaměstnancem Objednatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení pro uzavření Smlouvy, nebo
 - c) Poddodavatelem v rámci zakázky je zaměstnanec Objednatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení po uzavření Smlouvy.
4. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení druhé smluvní straně.
5. Ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy nemá vliv na ustanovení Smlouvy, o nichž to stanoví § 2005 občanského zákoníku nebo tato Smlouva a dále na plnění

poskytnutá před ukončením smluvního vztahu, na nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na odstranění vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutými zárukami za jakost, na ustanovení této Smlouvy o Bankovních zárukách, na ustanovení této Smlouvy o pojištění, na ustanovení této Smlouvy o licenci, resp. podlicenci poskytnuté Zhotovitelem Objednateli k plněním, k nimž se Zhotovitel touto Smlouvou zavázal a která jsou chráněna autorským právem, na ustanovení upravující důsledky odstoupení od Smlouvy a na závazky uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako Zhotoviteli Stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, která vzniknou po ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jako důsledek jednání uskutečněného před tímto ukončením, zůstávají nedotčena, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Účastníci této Smlouvy jinak.

XXVI.

Práva a povinnosti Smluvních stran při ukončení smluvního vztahu jinak než splněním

1. V případě ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli část Ceny za Dílo odpovídající pracím a dodávkám řádně provedeným před účinností ukončení smluvního vztahu. Část Ceny za Dílo za práce provedené Zhotovitelem před účinností ukončení se stává konečnou odměnou Zhotovitele za provedení prací před účinností ukončení Smlouvy a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
2. V případě ukončení smluvního vztahu některým ze způsobů uvedených v ustanoveních čl. XXV. odst. 2 a 3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od takového ukončení smluvního vztahu předat Objednateli Předmět díla tj., dotčené nemovitosti, ve stupních dokončenosti ke dni účinnosti ukončení smluvního vztahu a Staveniště způsobem uvedeným v odstavcích 3 a 4 tohoto článku Smlouvy.
3. V případě ukončení smluvního vztahu odstoupením nebo výpovědí, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu, nedohodne-li se s Objednatelem jinak. Porušení této povinnosti jsou Podstatným porušením této Smlouvy.
 - 3.1. Po uplynutí uvedené lhůty je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů, předat Objednateli veškeré jím požadované Technické vybavení, materiály, Výrobky, dočasné konstrukce, zařízení a dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj; Objednatel je oprávněn užívat takové vybavení, materiály, Výrobky, dočasné konstrukce, zařízení a jakoukoli dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj bezplatně.
 - 3.2. Objednatel po dokončení Díla jinými osobami nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k vyzvednutí vybavení Zhotovitele a zařízení a dočasných konstrukcí na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své nebezpečí a náklady.
 - 3.3. Do třiceti (30) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním TDS za Objednatele určí a potvrdí:

- (a) na jakou finanční částku případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy a
 - (b) hodnotu nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, popř. dočasných konstrukcí, zařízení a dokumentace (event. její části), které do ukončení této Smlouvy jinak než splněním nebyly do předmětu Díla zabudovány či dokončeny a které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
4. Poté, co se oznámí Objednatele o odstoupení od této Smlouvy stalo účinným, Zhotovitel neprodleně:
- 4.1. přestane provádět veškeré práce na Díle kromě těch, k nimž dal TDS za Objednatele pokyn,
 - 4.2. předá Objednateli dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj, technologická zařízení, materiály, Výrobky, Technické vybavení a dosud provedenou část Díla, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části Ceny za dílo a
 - 4.3. odstraní nebo zajistí odstranění veškerého vybavení ze Staveniště, Technického vybavení, Výrobků a materiálů, patřících jemu nebo Poddodavatelům, kromě toho, které je nutné k zajištění bezpečnosti a ochrany, a opustí Staveniště.
5. Poté, co se oznámí Zhotovitele o odstoupení od této Smlouvy stalo účinným, Objednatel neprodleně zaplatí Zhotoviteli veškeré částky, na které vznikl Zhotoviteli nárok do okamžiku odstoupení Zhotovitele od Smlouvy.

XXVII. Všeobecná ujednání

- 1. Veškerá komunikace vedená v průběhu projektu mezi Účastníky této Smlouvy bude vedena v českém jazyce a veškerá dokumentace bude zpracována v českém jazyce. Případné úřední překlady z cizího jazyka do češtiny obstará a náklady na ně nese Zhotovitel.
- 2. Účastníci této Smlouvy se zavazují navzájem informovat o všech okolnostech, které by bránily nebo mohly bránit řádnému provedení Díla.
- 3. Účastníci se zavazují, že budou dodržovat písemnou formu komunikace. Za písemnou formu komunikace se považuje doporučený dopis, faxová zpráva a zpráva zaslaná prostřednictvím elektronické pošty podepsané zaručeným elektronickým podpisem. Komunikace učiněná osobně, telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou (včetně zprávy zaslané bez podepsání zaručeným elektronickým podpisem) je ústní formou komunikace. Každý z Účastníků má právo vyžádat si potvrzení ústní formy komunikace prostřednictvím písemné formy komunikace.
- 4. Veškeré daňové doklady budou Objednateli zasílány doporučenou poštou s kopií poslanou elektronickou poštou.

5. Doporučeně budou dále zasílány oběma Účastníky této Smlouvy dokumenty, které mohou mít dopad na trvání smluvního vztahu podle této Smlouvy, tj. zejména veškeré dokumenty týkající se ukončení smluvního vztahu a dokumenty upozorňující na podstatné porušení Smlouvy.
6. V případech, kdy je Zhotovitel povinen vyžádat si souhlas, vyjádření či stanovisko Objednatele nebo TDS za Objednatele, sdělí mu je Objednatel nebo TDS za Objednatele do sedmi (7) kalendářních dnů od obdržení žádosti nebo od zápisu ve Stavebním deníku, pokud není v této Smlouvě stanoveno nebo pokud si Objednatel nebo TDS za Objednatele nevyhradí jinak.

XXVIII. Důvěrné informace

1. Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace považují následující informace:
 - 1.1. informace označené Objednatelem za důvěrné;
 - 1.2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla;
 - 1.3. informace o finančních závazcích Objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
 - 1.4. informace o částech dokumentace tvořící Přílohu č. 1 a jakékoli dokumentace na jejím základě vytvořené označených Objednatelem za důvěrné a
 - 1.5. informace o sporech vzniklých mezi Objednatelem a Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla; (dále jen „Důvěrné informace“). Za Důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele, Zástupců Objednatele či Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za Důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi příslušným Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
 - 2.1. neužije Důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy a
 - 2.2. nezveřejní ani jinak neposkytne Důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a Poddodavatelů. Těmto osobám však může být Důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této Smlouvy.

3. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli Důvěrné informace, které není nutné k provedení Díla, oznámí Zhotovitel takovou skutečnost písemně Objednateli.
4. V případě poskytnutí Důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s poskytnutými Důvěrnými informacemi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle občanského zákoníku.
5. V případě, že se Zhotovitel dozví, popřípadě bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění Důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě, je povinen o tom neprodleně informovat Objednatele.
6. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Díla k propagačním a/nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XXIX.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. V případě, že Zhotoviteli brání v plnění jeho povinností podle této Smlouvy okolnost, kterou považuje za okolnost vylučující odpovědnost, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného prodlení, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů poté, co se vznik okolnosti stane zřejmým, písemně oznámit Objednateli a TDS. V oznámení Zhotovitel uvede povinnosti, které mu okolnost brání splnit a předpokládané trvání takové okolnosti. Oznámení musí zároveň obsahovat návrh opatření vedoucích ke zmírnění nebo vyloučení důsledků takové okolnosti. Zhotovitel k oznámení doloží dostupné důkazy o existenci oznamované okolnosti.
2. Zhotovitel je povinen vyvinout veškeré úsilí, které na něm může být spravedlivě požadováno, aby minimalizoval následky okolnosti vylučující odpovědnost. Náklady takto přijatých opatření nese Zhotovitel.
3. Zhotovitel je bez zbytečného odkladu povinen oznámit Objednateli a TDS zánik okolnosti vylučující odpovědnost.
4. Okolností vylučující odpovědnost není výpadek dodávky média na Stavenišťě, který lze nahradit dodávkami z jiných zdrojů.
5. Zhotovitel se okolnosti vylučující odpovědnost nemůže dovolávat v případě, že nezašle oznámení podle odst. 1 tohoto článku.
6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy Zhotovitel byl v prodlení s plněním své povinnosti dle této Smlouvy, nebo vznikla z jeho hospodářských poměrů.

7. Zhotovitel se okolnosti vylučující jeho odpovědnost vůči Objednateli podle této Smlouvy nemůže dovolávat v případě vzniku okolnosti vylučující odpovědnost u některého z jeho Poddodavatelů.

XXX.

Závěrečná ujednání

1. Závazkový právní vztah založený touto Smlouvou se ve věcech v ní neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi oběma Účastníky.
4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a Účastníci této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Účastníci této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je Zhotovitel povinen zajistit u všech Poddodavatelů.
6. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).
7. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah uzavřené Smlouvy.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích Příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
9. Tuto Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky. Smluvní dodatky musí být jako takové označeny a platně podepsány všemi účastníky této Smlouvy a podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva.
10. Účastníci této Smlouvy sjednávají, že Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva nebo převést své povinnosti vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osoby.



11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z Účastníků této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Objednatelem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.

12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Projektová dokumentace pro provádění stavby (samostatná příloha),
Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele – soupis stavebních prací, dodávek a
služeb s výkazem výměr.

V Olomouci 03.03.2021

V Brně 25.02.2021

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Ing. Jan Polický
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2069
Stavba: Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

KSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:
 Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
 Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

"Nabídkové ceny veškerých jednotlivých položek musí být stanoveny na základě znalosti výčtu požadavků stanovených ve všeobecných podmínkách dodávky (včetně všech příloh), znalosti veškerých specifikací stanovených v technických zprávách prováděcího projektu i projektu POV, tabulkách PSV, tabulkách skladeb konstrukcí, poznámkách na výkresech atd., technických zprávách a dílčích výkazech jednotlivých profesí, znalosti vztahů mezi jednotlivými prvky dodávky a vztahů mezi jednotlivými dodávkami všech profesí daných výkresovou dokumentací a znalosti vlastního předmětu dodávky zajištěné prohlídkou rekonstruovaného objektu a navazujícího okolí stavby. Ve specifikacích jsou jednotlivé položky dodávky stanoveny pouze jejich hlavními rysy, případně nestandardními součástmi, nabídkové ceny všech jednotlivých položek však musí obsahovat rovněž veškeré potřebné doplňky, které umožní jejich správné a čisté provedení, osazení, ukotvení, napojení a dlouhodobé hladké a bezchybné fungování. Dále musí nabídkové ceny veškerých jednotlivých položek obsahovat i veškeré náklady dodavatele na dopravu, na veškerou potřebnou i opakovanou manipulaci na stavbě až do konečného zabudování (kromě několik a oddílů, u nichž s ohledem na charakter prací požaduje stavebník za smysluplné ocenění přesunu výrobků a materiálu samostatnými položkami vždy v souhrnu za příslušný oddíl), náklady na všechny potřebné pomocné konstrukce a náklady na všechny ostatní pomocné práce a pomůcky, které dodavatel pro řádné provedení jednotlivých položek potřebuje.

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací"

Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH			44 823 798,56
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	44 823 798,56	9 412 997,70
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			54 236 796,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2069

Stavba: Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Místo: Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel: Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		44 823 798,56	54 236 796,26
31_174_34 0	Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí	6 217 525,58	7 523 205,95
JIH	Jižní část	3 075 667,64	3 721 557,84
ST	Stavební část	2 453 610,10	2 968 868,22
ZTI	Zdravotechnické instalace	152 024,10	183 949,16
EL	Elektroinstalace	288 534,75	349 127,05
UT	Vytápění	84 861,40	102 682,29
VZT	Vzduchotechnika	96 637,29	116 931,12
SEVER	Severní část	3 141 857,94	3 801 648,11
ST	Stavební část	2 516 832,65	3 045 367,51
ZTI	Zdravotechnické instalace	153 594,07	185 848,82
EL	Elektroinstalace	288 534,75	349 127,05
UT	Vytápění	84 861,40	102 682,29
VZT	Vzduchotechnika	98 035,07	118 622,43
31_174_34 1	Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí	38 199 612,18	46 221 530,74
ST	Stavební část	29 396 135,48	35 569 323,93
EL	Elektroinstalace	6 891 740,80	8 339 006,37
P	Přeložka přípojky kanalizace	172 718,56	208 989,46
EPS	Elektronická požární signalizace	1 074 887,45	1 300 613,81
SLP	Slaboproudé elektroinstalace	664 129,89	803 597,17
OST	Ostatní a vedlejší náklady	406 660,80	492 059,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

ST - Stavební část

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**2 453 610,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 453 610,10	21,00%	515 258,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 968 868,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

ST - Stavební část

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 453 610,10

HSV - Práce a dodávky HSV

214 584,47

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 367,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

100 499,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 087,40

997 - Přesun sutě

11 839,99

998 - Přesun hmot

6 790,72

PSV - Práce a dodávky PSV

2 239 025,63

712 - Povlakové krytiny

4 026,92

713 - Izolace tepelné

147 287,83

762 - Konstrukce tesařské

616 053,15

763 - Konstrukce suché výstavby

294 663,43

764 - Konstrukce klempířské

454 037,74

765 - Krytina skládaná

56 553,15

766 - Konstrukce truhlářské

294 743,03

767 - Konstrukce zámečnické

92 200,30

776 - Podlahy povlakové

163 519,31

781 - Dokončovací práce - obklady

64 744,02

783 - Dokončovací práce - nátěry

10 208,25

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

28 711,86

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

12 276,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

ST - Stavební část

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 453 610,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

214 584,47

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

8 367,28

1	K	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	329,61	329,61
2	K	317235811	Doplnění zdiva hlavních a kordónových říms cihlami pálenými na maltu	m3	0,400	16 884,59	6 753,84
3	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,027	34 577,06	933,58
4	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,650	538,85	350,25

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

100 499,08

5	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	6,000	206,82	1 240,90
6	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	4,000	1 551,12	6 204,48
7	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,530	588,13	899,84
8	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	3,650	142,19	518,98
9	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	21,600	27,71	598,54
10	M	59051476	<i>profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m</i>	m	23,760	23,67	562,42
11	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	46,330	534,01	24 740,48
12	M	63151538	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm <stand-T11></i>	m2	48,647	403,94	19 650,35
13	K	622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	46,330	233,48	10 816,94
14	M	63151520	<i>deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 60mm <stand-T11></i>	m2	48,647	191,47	9 314,27
15	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	23,800	40,39	961,37
16	M	59051480	<i>profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení</i>	m	15,540	16,40	254,85
17	M	59051510	<i>profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m</i>	m	6,300	25,77	162,36
18	M	59051512	<i>profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m</i>	m	3,150	34,98	110,19
19	K	622531031	Tenkvrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	24,300	346,58	8 421,86
20	K	622635091	Oprava spárování komínového zdiva MC v rozsahu do 50 %	m2	20,000	190,66	3 813,17
21	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	7,200	15,27	109,94
22	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	3,000	2 989,14	8 967,42
23	M	5533131P1	<i>zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 700 levá, pravá s požární odolností EI30 DP3 dle PSV 5/Z</i>	kus	1,000	1 050,24	1 050,24
24	M	5533131P2	<i>zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 800 levá, pravá s požární odolností EI30 DP3 dle PSV 6/Z</i>	kus	2,000	1 050,24	2 100,48

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 087,40

25	K	945412113	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 32 m	den	30,000	2 262,05	67 861,52
26	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	148,000	64,63	9 565,24

27	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	150,000	57,46	8 618,41
28	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	1,233	85,57	105,51
29	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	m2	0,990	121,96	120,74
30	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	182,90	365,81
31	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,900	115,43	450,17
D 997 Přesun sutě							11 839,99
32	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,192	64,63	594,08
33	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	9,192	232,67	2 138,68
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,192	145,42	1 336,68
35	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	128,688	7,76	998,05
36	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného	t	9,192	736,78	6 772,50
D 998 Přesun hmot							6 790,72
37	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	5,423	1 252,21	6 790,72
D PSV Práce a dodávky PSV							2 239 025,63
D 712 Povlakové krytiny							4 026,92
38	K	712332122	Povlaková krytina plochých střech nopovou fólií s filtrační textilií, nopek v 8 mm, tl do 0,6 mm	m2	25,069	112,29	2 815,11
39	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	1 211,81	1 211,81
D 713 Izolace tepelné							147 287,83
40	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	277,360	26,50	7 349,57
41	M	631481-0	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 40 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>28,350</i>	<i>48,47</i>	<i>1 374,20</i>
42	M	631481-1	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 60 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>117,264</i>	<i>56,55</i>	<i>6 631,43</i>
43	M	631481-6	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 160 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>145,614</i>	<i>129,26</i>	<i>18 822,07</i>
44	M	2837-TI3-1	<i>deska izolační s povrchem z hliníkové sendvičové fólie PIR 1250 x 625 x 40mm <stand-TI3></i>	<i>m2</i>	<i>117,264</i>	<i>210,05</i>	<i>24 631,02</i>
45	M	2837-TI3-2	<i>deska izolační s povrchem z hliníkové sendvičové fólie PIR 1250 x 625 x 60mm <stand-TI3></i>	<i>m2</i>	<i>28,350</i>	<i>315,07</i>	<i>8 932,27</i>
46	K	713120813	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	296,000	12,93	3 826,10
47	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	23,000	41,20	947,64
48	M	631481-3	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 100 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>24,150</i>	<i>80,79</i>	<i>1 951,02</i>
49	M	631481-8	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 200 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>24,150</i>	<i>161,58</i>	<i>3 902,04</i>
50	K	713131111	Montáž izolace tepelné stěn a základů přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	38,830	48,31	1 875,91
51	M	2837-TI3-1	<i>deska izolační s povrchem z hliníkové sendvičové fólie PIR 1250 x 625 x 40mm <stand-TI3></i>	<i>m2</i>	<i>40,772</i>	<i>210,05</i>	<i>8 564,06</i>
52	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,800	130,07	1 925,01
53	M	631481-8	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 200 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>15,540</i>	<i>161,58</i>	<i>2 510,88</i>
54	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	235,510	29,97	7 058,75
55	M	631481-0	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 40 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>40,772</i>	<i>48,47</i>	<i>1 976,32</i>
56	M	631481-2	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 80 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>84,200</i>	<i>64,63</i>	<i>5 441,85</i>
57	M	631481-5	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 130 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>38,830</i>	<i>105,02</i>	<i>4 078,07</i>
58	M	631481-6	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 160 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>81,543</i>	<i>129,26</i>	<i>10 540,25</i>
59	M	631481-9	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 220 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>40,772</i>	<i>177,73</i>	<i>7 246,51</i>
60	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	119,020	60,35	7 182,65
61	M	283-000	<i>parotěsná zábrana zpevněná mřížkovou perlínkou s reflexním aluminizovaným povrchem <stand-HI1></i>	<i>m2</i>	<i>80,190</i>	<i>24,24</i>	<i>1 943,51</i>
62	M	283-004	<i>parotěsná zábrana s hliníkovou vložkou zpevněná mřížkou perlínkové vazby <stand-HI4></i>	<i>m2</i>	<i>44,655</i>	<i>20,20</i>	<i>901,89</i>
63	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	7 674,81	7 674,81

D		762	Konstrukce tesařské	616 053,15			
64	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	28,606	731,93	20 937,73
65	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,790	328,00	259,12
66	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	10,000	139,76	1 397,62
67	K	762331923	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 8 m	m	26,000	105,02	2 730,62
68	K	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	207,700	246,40	51 177,69
69	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	209,290	351,43	73 549,89
70	K	762332923	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu	m	62,160	462,91	28 774,64
71	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	42,500	338,50	14 386,24
72	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	252,790	85,63	21 647,62
73	M	60511081	<i>řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m</i>	<i>m3</i>	<i>6,977</i>	<i>4 225,19</i>	<i>29 479,13</i>
74	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	514,000	45,16	23 212,36
75	M	60514114	<i>řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m</i>	<i>m3</i>	<i>6,384</i>	<i>4 984,59</i>	<i>31 821,62</i>
76	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralátí na střeších sklonu do 60°	m	265,200	10,02	2 656,68
77	M	60514114	<i>řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m</i>	<i>m3</i>	<i>0,731</i>	<i>4 984,59</i>	<i>3 643,74</i>
78	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	m2	230,000	14,70	3 381,77
79	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	19,555	993,69	19 431,54
80	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	324,735	47,66	15 478,38
81	M	605121R1	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m - KVH</i>	<i>m3</i>	<i>1,344</i>	<i>9 492,53</i>	<i>12 757,97</i>
82	K	762511274	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	262,960	285,99	75 203,36
83	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	283,470	126,84	35 954,32
84	M	60512125	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</i>	<i>m3</i>	<i>0,782</i>	<i>5 170,40</i>	<i>4 043,25</i>
85	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	402,950	160,77	64 781,13
86	M	60512130	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m</i>	<i>m3</i>	<i>9,252</i>	<i>5 243,11</i>	<i>48 509,26</i>
87	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	10,034	738,40	7 409,09
88	K	762-PSV-8/OST	Servisní látka z OSB desek dle PSV OST 8	soubor	1,000	11 310,25	11 310,25
89	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,000	12 118,13	12 118,13
D		763	Konstrukce suché výstavby	294 663,43			
90	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	38,040	719,46	27 368,31
91	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	29,970	750,03	22 478,44
92	K	763111434	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	30,360	744,34	22 598,28
93	K	763111721	SDK příčka plastový úhelník k ochraně rohů	m	20,400	56,87	1 160,24
94	K	763113317	SDK příčka instalační tl 270 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 54 dB	m2	2,850	931,32	2 654,26
95	K	763113319	SDK příčka instalační tl 270 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 55 dB	m2	10,050	959,76	9 645,55
96	K	763121427	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	31,200	447,18	13 951,86
97	K	763121431	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2DF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	12,600	472,06	5 947,93
98	K	7631214R1	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 EI 45	m2	80,190	464,95	37 284,21
99	K	763121B12	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CD+UD desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	39,600	521,82	20 664,18
100	K	76316176R	SDK podkroví desky 2xDF 12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 45	m2	138,680	575,85	79 859,36
101	K	763164781	Montáž SDK obkladu dřevěných kcí jednoduché opláštění	m2	46,330	387,46	17 950,88
102	M	59030928	<i>deska sádrovláknitá univerzální tl 18mm</i>	<i>m2</i>	<i>53,280</i>	<i>191,95</i>	<i>10 227,16</i>
103	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	6,000	452,41	2 714,46
104	M	55331313	<i>zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 700 levá,pravá dle PSV PSV 1/Z</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>880,58</i>	<i>1 761,17</i>
105	M	55331315	<i>zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 800 levá,pravá dle PSV PSV 2/Z</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>781,22</i>	<i>1 562,43</i>

106	M	55331326	<i>zárubeň ocelová pro sádkarton s drážkou 150 800 levá,pravá dle PSV PSV 3/Z</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>781,22</i>	<i>1 562,43</i>
107	K	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do SDK příčky	kus	2,000	953,29	1 906,59
108	M	55331612	<i>pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr dle PSV PSV 4/Z</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 323,90</i>	<i>10 647,80</i>
109	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	2 717,89	2 717,89
D 764 Konstrukce klempířské							454 037,74
110	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	230,000	90,48	20 810,87
111	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	43,050	48,47	2 086,74
112	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	28,000	38,78	1 085,78
113	K	764121413	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu do 60°	m2	230,000	1 106,79	254 561,49
114	K	764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	25,069	1 098,71	27 543,57
115	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000	245,59	245,59
116	M	553418R	<i>vikýř standard pro hladké krytiny TiZn 500x600mm dle PSV 4/OST</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 373,39</i>	<i>1 373,39</i>
117	K	764221466	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 500 mm	m	17,600	362,74	6 384,15
118	K	764222430	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 120 mm	m	43,050	151,88	6 538,46
119	K	764222435	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 400 mm	m	86,100	294,87	25 388,69
120	K	764241366	Oplechování úžlabí z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	25,300	432,21	10 935,00
121	K	764242304	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	9,000	332,04	2 988,33
122	K	764242335	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	10,600	375,66	3 982,02
123	K	764242336	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	5,300	452,41	2 397,77
124	K	764246306	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	3,000	490,38	1 471,14
125	K	764246367	Příplatek za plechování rohů parapetů rovných z TiZn lesklého plechu rš přes 400 mm	kus	4,000	84,83	339,31
126	K	764321414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 330 mm	m	1,920	255,29	490,15
127	K	764321416	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 500 mm	m	2,580	328,81	848,32
128	K	764324454	Lemování srovnání komínových tavek z Al plechu rš 330 x 500 mm	kus	9,000	374,05	3 366,42
129	K	764341316	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	15,300	405,55	6 204,97
130	K	764521403	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 250 mm	m	43,050	369,20	15 894,02
131	K	764521423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Al plechu rš 250 mm	kus	2,000	376,47	752,94
132	K	764521443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 250/80 mm	kus	2,000	419,29	838,57
133	K	764541303	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	5,300	481,49	2 551,92
134	K	764541342	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 250/80 mm	kus	3,000	460,49	1 381,47
135	K	764548322	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 80 mm	m	28,000	562,28	15 743,87
136	K	764-PSV-11/K	Oprava a doplnění střešní krytiny z hliníkového profilovaného plechu dle PSV 11/K	m2	50,000	541,28	27 063,82
137	K	764-PSV-5OST	Dodávka a montáž komínová lávka dle PSV 5/OST	kus	1,000	2 504,41	2 504,41
138	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,000	8 264,56	8 264,56
D 765 Krytina skládaná							56 553,15
139	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	415,179	37,73	15 663,78
140	M	283-000	<i>parotěsná zábrana zpevněná mřížkovou perlínkou s reflexním aluminizovaným povrchem <stand-H11></i>	<i>m2</i>	<i>159,482</i>	<i>24,24</i>	<i>3 865,25</i>
141	M	283-001	<i>uzavřená otevíratelná rolna (sá mensi než 0,2m) <stand-H12></i>	<i>m2</i>	<i>301,716</i>	<i>36,35</i>	<i>10 968,70</i>
142	M	283-H14	<i>Fólie lehkého typu - spodní vrstva z netkané polyesterové textilie, vrchní strana je na bázi polymeru <stand-H14></i>	<i>m2</i>	<i>30,083</i>	<i>36,35</i>	<i>1 093,65</i>
143	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	465,200	13,57	6 313,84
144	M	28329304	<i>páska těsnící jednostranně lepící parotěsných folií 3x30 mm</i>	<i>m</i>	<i>534,980</i>	<i>9,69</i>	<i>5 186,37</i>
145	K	765191091	Příplatek k cenám montáže pojistné hydroizolační fólie za sklon přes 30°	m2	251,430	35,55	8 937,46
146	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	1,000	4 524,10	4 524,10

D		766	Konstrukce truhlářské	294 743,03			
147	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000	1 163,34	1 163,34
148	M	612331-1	<i>schody půdní 120x60, výška místnosti 260 cm - protipožární dle PSV 3/OST</i>	kus	1,000	9 694,50	9 694,50
149	K	766622125	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	3,600	532,39	1 916,60
150	M	766-MAT-1P	<i>plastové okno 1500x1200 mm dle PSV 1/P</i>	kus	2,000	4 860,94	9 721,89
151	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,000	562,28	3 373,69
152	M	767-MAT-1T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídle 700x1970 mm vč. kování a doplňů dle PSV 1/T</i>	kus	2,000	2 290,33	4 580,65
153	M	767-MAT-2T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídle 800x1970 mm vč. kování a doplňů dle PSV 2/T</i>	kus	4,000	2 290,33	9 161,31
154	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	953,29	2 859,88
155	M	767-MAT-8T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídle 800x1970 mm vč. kování a doplňů, požární odolnost EI 30 DP3 dle PSV 8/T</i>	kus	2,000	3 599,08	7 198,17
156	M	767-MAT-9T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídle 700x1970 mm vč. kování a doplňů, požární odolnost EI 30 DP3 dle PSV 9/T</i>	kus	1,000	4 689,72	4 689,72
157	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	2,000	880,58	1 761,17
158	M	767-MAT-3T	<i>posuvné dveře do pouzdra 800x1970 mm vč. kování a doplňů dle PSV 3/T</i>	kus	2,000	9 852,04	19 704,08
159	K	766671006	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 160 cm	kus	6,000	1 381,47	8 288,80
160	M	61124518R	<i>okno střešní dřevěné kyvné, izolační trojsklo 78x160cm, Uw=1,0W/m2K Al oplechování dle PSV 7/T</i>	kus	6,000	7 986,41	47 918,47
161	M	611243R	<i>lemování střešních oken na ploché krytiny 780x1600mm dle PSV 7/T</i>	kus	6,000	3 763,49	22 580,92
162	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	155,11	310,22
163	M	60794101	<i>deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm dle PSV 4/T</i>	m	3,300	234,28	773,14
164	M	60794121	<i>koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám</i>	kus	4,400	31,91	140,41
165	K	767-PSV-5/T	Dodávka a montáž kuchyňské linky a spotřebičů dle PSV 5/T	kus	1,000	38 963,82	38 963,82
166	K	767-PSV-6/T	Dodávka a montáž kuchyňské linky a spotřebičů dle PSV 6/T	kus	1,000	55 703,00	55 703,00
167	K	767-PSV-10/T	Vestavěná skříň dle PSV 10/T	kus	2,000	11 197,15	22 394,30
168	K	767-PSV-11/T	Vestavěná skříň dle PSV 11/T	kus	2,000	9 104,75	18 209,51
169	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	3 635,44	3 635,44
D		767	Konstrukce zámečnické	92 200,30			
170	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,000	2 876,04	2 876,04
171	M	767-PSV-1/H	<i>hliníkové prosklené dveře 1000x2050 m, pož. odolnost - EI 30 DP3 C dle OSV 1/H</i>	kus	1,000	30 760,66	30 760,66
172	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	1,000	161,58	161,58
173	K	767881132	Montáž sloupků záchytného systému do šikmé střechy se střešní krytinou falcovanou	kus	5,000	1 171,42	5 857,10
174	M	767-MAT-OST1.0	<i>Kotevní bod záchytného systému do dřevěné konstrukce dle PSV 7/OST</i>	kus	4,000	2 738,70	10 954,79
175	M	767-MAT-OST1.1	<i>Kotevní bod záchytného systému pro falcovanou krytinu dle PSV 7/OST</i>	kus	1,000	2 646,84	2 646,84
176	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	100,000	12,93	1 292,60
177	K	767-PSV-2H	Dodávka a montáž stavebnicové zábradlí z hliníkových profilů dle PSV 2/H	kus	2,000	4 847,25	9 694,50
178	K	767-PSV-OST1	Venkovní podomítková roleta 1500x1200 mm motoricky ovládaná dle PSV 1/OST	kus	2,000	10 330,30	20 660,60
179	K	767-PSV-OST2	Vnitřní žaluzie okna 1500x1200 mm dle PSV 2/OST	kus	2,000	1 208,02	2 416,03
180	K	767-PSV-OST6	Dodávka a montáž autonomního detektoru požáru dle PSV 6/OST	kus	10,000	282,76	2 827,56
181	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	2 052,00	2 052,00
D		776	Podlahy povlakové	163 519,31			
182	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	100,860	21,33	2 151,13
183	K	776131111	Vyztužení podkladu povlakových podlah armovacím pletivem ze skelných vláken	m2	100,860	198,35	20 005,53
184	K	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	21,700	255,93	5 553,79
185	K	776141115	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 12 mm	m2	78,110	341,25	26 654,76
186	K	776141116	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 14 mm	m2	1,050	383,90	403,10
187	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	22,990	85,31	1 961,31

188	M	69751080	<i>koberec 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 580g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumen <standard-PL3></i>	m2	26,439	348,36	9 210,18
189	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	55,120	142,19	7 837,29
190	M	2841-PL2	<i>dílce vinylové tl 2,2mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm <standard-PL2></i>	m2	60,632	354,75	21 509,46
191	K	776232111	Lepení lamel a čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem	m2	25,268	226,79	5 730,45
192	M	2841-PL1	<i>dílce vinylové tl 2,5mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm <standard-PL1></i>	m2	29,058	390,30	11 341,36
193	K	7762311R0	Provedení spoů povlakových podlah	m2	80,388	24,88	2 000,26
194	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	55,180	53,32	2 942,18
195	M	284110-1	<i>lišta soklová pro vložení vyvinilového pásku</i>	m	60,698	46,21	2 804,88
196	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	91,840	39,10	3 591,05
197	M	69751204	<i>lišta kobercová 55x9mm</i>	m	29,128	24,88	724,78
198	M	69751220	<i>roh vnitřní k liště kobercové</i>	kus	12,000	12,09	145,03
199	M	69751221	<i>roh vnější k liště kobercové</i>	kus	4,000	12,09	48,34
200	M	69751-01	<i>podfabiónová lišta 15x15</i>	m	35,948	11,37	408,90
201	M	69751-02	<i>ukončovací - krycí profil pvc, výška 45 mm, tloušťka 6mm</i>	m	35,948	172,76	6 210,23
202	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	8,800	85,31	750,74
203	M	55343118	<i>profil přechodový Al 40mm bronz</i>	m	9,680	99,53	963,45
204	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	55,180	5,69	313,83
205	M	2841-PL2	<i>dílce vinylové tl 2,2mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm <standard-PL2></i>	m2	6,621	354,75	2 348,83
206	K	776591112	Izolace pod povlakovou krytinu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách s vložím síťoviny <stand-HI5>	m2	25,268	206,17	5 209,50
207	K	776591241	Izolace těsníci pásy vnitřní kout	kus	16,000	447,18	7 154,80
208	K	776591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	33,880	127,26	4 311,45
209	K	776991111	Spárování silikonem	m	200,000	20,62	4 123,40
210	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	7 109,30	7 109,30
D 781 Dokončovací práce - obklady							64 744,02
211	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	70,157	38,29	2 686,54
212	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	8,000	293,26	2 346,07
213	K	781131232	Izolace pod obklad těsníci pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	4,000	288,41	1 153,65
214	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	70,157	403,13	28 282,37
215	M	59761026	<i>obklad keramický hladký do 12ks/m2</i>	m2	80,681	277,10	22 356,80
216	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	24,397	57,28	1 397,42
217	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	6,000	127,64	765,87
218	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	50,000	32,15	1 607,67
219	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	40,000	44,11	1 764,40
220	K	781495185	Řezání pracnější rovne keramických obkládaček	kus	100,000	14,14	1 413,78
221	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1,000	969,45	969,45
D 783 Dokončovací práce - nátěry							10 208,25
222	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	55,000	82,40	4 532,18
223	K	783314201	Základní antikorozi jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,558	82,40	210,79
224	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	27,500	99,37	2 732,64
225	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	27,500	99,37	2 732,64
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							28 711,86
226	K	784161001	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	100,000	7,27	727,09
227	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	407,529	10,50	4 280,02
228	K	784321031	Dvounásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	407,529	58,17	23 704,75
D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy							12 276,64
229	K	786611200	Montáž zastíhujících rolet s háčky do střešních oken	kus	6,000	121,18	727,09
230	M	786-MAT-7/T	<i>zastíhující rolety do střešního okna dle PSV 7/T</i>	kus	6,000	1 892,61	11 355,66
231	K	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	1,000	193,89	193,89



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**152 024,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 024,10	21,00%	31 925,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****183 949,16**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

152 024,10

HSV - Práce a dodávky HSV

760,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

256,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

167,23

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

336,01

99 - Přesun hmot

35,67

PSV - Práce a dodávky PSV

150 725,19

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

25 340,21

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

43 975,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

58 354,07

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

23 055,91

000 - Nepojmenované práce

538,77

0 - Nepojmenovaný díl

538,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo:	Olomouc	Datum:	26. 1. 2020
Zadavatel:	Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc	Projektant:	Stavoprojekt Olomouc a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Stavoprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							152 024,10
D HSV Práce a dodávky HSV							760,14
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							256,90
1	K	340237211	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,25 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	kus	2,000	128,45	256,90
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							167,23
2	K	611325113	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stropech šířky přes 300 mm	m2	0,300	557,43	167,23
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							336,01
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,030	300,53	9,02
4	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,000	40,56	121,67
5	K	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	1,000	169,65	169,65
D 99 Přesun hmot							35,67
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,066	185,00	12,21
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,924	8,08	7,46
8	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,066	242,36	16,00
D PSV Práce a dodávky PSV							150 725,19
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							25 340,21
9	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	390,65	390,65
10	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	4,000	430,56	1 722,23
11	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	5,500	437,46	2 406,05
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	299,32	897,95
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	18,000	331,55	5 967,94
14	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	2,000	474,30	948,61
15	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	56,33	450,67
16	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	62,47	249,89
17	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	92,87	185,73
18	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	2,000	101,31	202,62
19	M	551616110	<i>uzávěrka zápachová pro vany sprchových koutů samočisticí s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>369,16</i>	<i>738,32</i>
20	K	721226512	Zápachová uzavěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	2,000	339,99	679,99
21	M	551618515	<i>Kondenzační sifon HL 138 DN 32 podomítkový</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>516,52</i>	<i>1 033,03</i>
22	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	2,000	352,27	704,55
23	K	72127412R	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	2,000	277,06	554,12
24	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	18,000	280,13	5 042,35
25	K	722181114	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40 mm	m	3,000	58,41	175,22
26	K	722181116	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65 mm	m	18,000	82,89	1 491,98
27	K	722181118	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 100 mm	m	11,500	125,87	1 447,47
28	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,056	528,03	29,57
29	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,056	379,90	21,27
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							43 975,00
30	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	5,000	6,03	30,16
31	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	5,000	35,92	179,59
32	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	5,000	240,22	1 201,11

33	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	14,000	236,38	3 309,38
34	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	51,000	286,27	14 599,80
35	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	70,000	43,13	3 019,27
36	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	19,000	43,90	834,10
37	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	51,000	102,08	5 205,83
38	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	59,25	355,50
39	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	6,000	129,70	778,23
40	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	8,000	258,64	2 069,13
41	K	722231052	Šoupátko mosazné G 3/4 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	6,000	316,97	1 901,82
42	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	8,000	178,82	1 430,59
43	K	722262222	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	4,000	522,65	2 090,62
44	K	722263202	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 100°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	4,000	522,65	2 090,62
45	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	36,15	2 530,39
46	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	32,16	2 251,02
47	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,116	472,77	54,84
48	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,116	370,69	43,00
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							58 354,07
49	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 499,72	6 999,43
50	M	R054	<i>WC sedátko s poklopem z duroplastu ocel. úchyty, antibakter. úprava</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>821,21</i>	<i>1 642,41</i>
51	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	2 808,98	5 617,96
52	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	974,70	1 949,40
53	M	642110360	<i>umyvadlo keramické závěsné rohové bílé š 550mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 780,56</i>	<i>3 561,11</i>
54	K	725249102	Montáž boxu sprchového	soubor	2,000	4 052,30	8 104,60
55	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	2,000	2 003,13	4 006,25
56	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	12,000	169,61	2 035,36
57	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	2,000	355,34	710,69
58	K	725821326	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	2,000	1 493,52	2 987,04
59	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	2,000	159,64	319,27
60	K	725849411	Montáž baterie sprchová nástěnná nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000	283,20	566,40
61	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	2,000	399,09	798,18
62	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	2,000	437,46	874,93
63	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,213	552,59	117,70
64	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,213	392,95	83,70
65	K	R068	Pračkový nástěnný rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou PRV 1/2"x1/2"(3/4")se šroubením-D+MTŽ	kompl	2,000	75,52	151,04
66	K	R073	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	2,000	2 056,08	4 112,17
67	M	R074	<i>Sprchový komplet - pohyblivý držák 60cm, hadice, sprcha</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>383,74</i>	<i>767,48</i>
68	K	R72501	Box sprchový 900*900 mm	soubor	2,000	5 889,65	11 779,31
69	K	R725901	Dvířka klipová dle povrchu koupelny	kus	2,000	584,82	1 169,64
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							23 055,91
70	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2,000	7 905,06	15 810,12
71	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	2,000	190,34	380,67
72	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,000	630,87	1 261,74
73	K	726910001	Montáž konstrukce pro uchycení v sádkartonu	kus	8,000	115,12	920,98
74	M	642011033	<i>Konstrukce pro uchycení umyvadla se stoj.bat.</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>755,97</i>	<i>3 023,88</i>
75	M	642011051	<i>Konstrukce pro uchycení baterií</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>351,51</i>	<i>703,01</i>
76	M	642011054	<i>Konstrukce pro uchycení baterie a odpadního potrubí</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>451,28</i>	<i>902,56</i>
77	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,056	552,59	30,94

78	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,056	392,95	22,01
	D	000	Nepojmenované práce				538,77
	D	0	Nepojmenovaný díl				538,77
79	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	1,500	359,18	538,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

EL - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**288 534,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	288 534,75	21,00%	60 592,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****349 127,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

288 534,75

D1 - Elektromontáže

253 837,54

D2 - Stavební výpomoc

3 699,48

D3 - Rozvaděče

13 914,08

D4 - Zemní práce

17 083,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

288 534,75

D		D1	Elektromontáže	253 837,54			
1	K	Pol1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	80,000	26,53	2 122,55
2	K	Pol2	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	150,000	27,95	4 192,00
3	K	Pol3	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	35,000	129,25	4 523,90
4	K	Pol4	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	8,000	188,84	1 510,76
5	K	Pol5	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	15,000	184,94	2 774,12
6	K	Pol6	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	55,000	18,43	1 013,50
7	K	Pol7	Osazení hmoždinky do tvrd.kamene/betonu, HM 6	kus	35,000	20,33	711,39
8	K	Pol8	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	35,000	14,77	517,06
9	K	Pol9	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,000	23,71	379,35
10	K	Pol10	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	6,000	163,44	980,61
11	K	Pol11	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí	kus	4,000	197,85	791,41
12	K	Pol12	Spínač nástěnný seriový - řaz. 6+6, obyč.prostředí	kus	2,000	259,52	519,04
13	K	Pol47	Spínač 400V/25A IP54	kus	2,000	558,22	1 116,44
14	K	Pol14	Spínač pohybový 230V/10A	kus	5,000	721,00	3 605,02
15	K	Pol15	Zásuvka do rámečku 16A,230V 2P+Z bílá	kus	50,000	180,44	9 022,06
16	K	Pol16	Zásuvka do rámečku 16A,230V 2P+Z bílá "D"	kus	4,000	627,92	2 511,69
17	K	Pol17	Přepětová ochrana T1 v krabici	kus	2,000	725,09	1 450,18
18	K	Pol18	Opticko-kouřové autonomní čidlo se sirénou	kus	2,000	449,34	898,67
19	K	Pol19	Krabice pro svody	kus	1,000	392,17	392,17
20	K	Pol20	EKV Přípojnice	kus	1,000	446,56	446,56
21	K	Pol21	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	105,000	32,98	3 462,91
22	K	Pol22	Vodič CYY 16 mm2 uložený pod omítkou	m	62,000	51,48	3 191,66
23	K	Pol23	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	25,000	28,38	709,51
24	K	Pol24	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	390,000	30,25	11 797,53
25	K	Pol25	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	610,000	35,45	21 626,99
26	K	Pol26	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený	m	15,000	111,37	1 670,51
27	K	Pol27	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 16 mm2 volně uložený	m	85,000	169,07	14 371,24
28	K	Pol28	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	480,000	35,89	17 229,54
29	K	Pol29	Vedení uzemňovací na povrchu AlMgSiD 8 mm vč.podpěr	m	430,000	161,47	69 433,64
30	K	Pol30	Vedení uzemňovací FeZn 30/4	m	130,000	76,83	9 987,93
31	K	Pol31	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	95,000	84,76	8 051,92
32	K	Pol32	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	44,000	118,69	5 222,35
33	K	Pol33	Jímací tyč	kus	12,000	714,00	8 568,02
34	K	Pol34	Zemní tyč	kus	33,000	545,89	18 014,30
35	K	Pol35	Svítilno liniové LED, 36W, 4000K, 4400lm, IP20, l=1180mm přisazené	kus	10,000	1 410,73	14 107,27
36	K	Pol36	Svítilno kulaté LED, 24W, 4000K, 2350lm, IP44, d=388mm, přisazené	kus	5,000	939,69	4 698,43
37	K	Pol37	Svítilno nouzové LED spiktogramem, 5W, 60min, 65lm, IP44, 350/117/76mm přisazené	kus	3,000	738,44	2 215,31
D		D2	Stavební výpomoc	3 699,48			
38	K	Pol38	Vysekání rýh 30/30	m	80,000	23,33	1 866,05
39	K	Pol39	Vybourání otvorů	ks	2,000	163,80	327,60
40	K	Pol40	Zaplnění rýh	m2	5,000	149,72	748,61
41	K	Pol41	Zazdívka rozvaděčů	m	1,000	227,78	227,78
42	K	Pol42	Vrtání děr do d=50mm	ks	12,000	44,12	529,44
D		D3	Rozvaděče	13 914,08			
43	K	Pol48	Rozvaděč RH.06-J viz výkres 04	kus	1,000	4 509,71	4 509,71
44	K	Pol49	Rozvaděč RH.07-J viz výkres 05	kus	1,000	4 509,71	4 509,71
45	K	Pol50	Rozvaděč R7.2-J	kus	1,000	4 894,66	4 894,66
D		D4	Zemní práce	17 083,65			
46	K	Pol46	Výkop 60/35 vč pískového lože a záhozu	m	100,000	170,84	17 083,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

UT - Vytápění

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**84 861,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 861,40	21,00%	17 820,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****102 682,29**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

UT - Vytápění

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

84 861,40

PSV - IZOLACE TEPELNÉ

997,40

D1 - POTRUBÍ

35 610,43

D2 - OTOPNÁ TĚLESA

45 269,60

D3 - natery

2 983,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

UT - Vytápění

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 861,40

D		PSV	IZOLACE TEPELNÉ	997,40			
1	K	713	Návrkové tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka 10mm 28/10	m	2,000	7,63	15,26
2	K	713.1	Návrkové tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka 10mm 35/10	m	2,000	9,08	18,16
3	K	713-8	MTZ izolačních trubíc do DN50	M	4,000	40,23	160,93
4	K	713.2	Montážní a spojovací materiál	soubor	0,020	38 374,07	767,48
5	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,047	756,74	35,57
D		D1	POTRUBÍ	35 610,43			
6	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 15	m	6,000	238,69	1 432,12
7	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 20	m	82,000	266,32	21 837,92
8	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 25	m	32,000	317,74	10 167,59
9	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	120,000	7,75	930,19
10	K	733	Chráníčka pro potrubí- průchody stěnou	soubor	1,000	767,48	767,48
11	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,462	1 028,43	475,13
D		D2	OTOPNÁ TĚLESA	45 269,60			
12	K	735	Ocelové deskové otopné těleso, které umožňuje levé nebo pravé boční připojení 22-050100-50-10	kus	4,000	3 221,12	12 884,48
13	K	735.1	Ocelové deskové otopné těleso, které umožňuje levé nebo pravé boční připojení 22-050120-50-10	kus	2,000	3 653,98	7 307,96
14	K	734	Set pro klasické radiátory	kus	6,000	616,29	3 697,73
15	K	734.1	Uzavíratelné šroubení DN15	kus	6,000	75,21	451,28
16	K	734.2	Svěrné spojky pro ocelové potrubí	kus	12,000	278,60	3 343,15
17	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1140 mm	kus	4,000	274,76	1 099,03
18	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1500 mm	kus	2,000	296,25	592,50
19	K	735000912	Vyregulování termostatického ventilu	kus	6,000	95,94	575,61
20	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	6,000	19,72	118,35
21	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	168,000	9,82	1 650,39
22	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	112,000	16,50	1 848,10
23	K	735.2	Topná zkouška 72h	hod	72,000	153,50	11 051,73
24	K	735158120	Tlak zkouška těl 2řad	kus	6,000	12,28	73,68
25	K	998	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,500	1 151,22	575,61
D		D3	natery	2 983,97			
26	K	783414140	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné a základní	m	120,000	24,87	2 983,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**96 637,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 637,29	21,00%	20 293,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****116 931,12**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

96 637,29

MON - Z4 Hygienické zařízení 7.NP

16 297,04

OST - Z4 Hygienické zařízení 7.NP (potrubí)

7 745,05

D1 - Z2 Digestoře 7.NP

11 258,23

D2 - Z2 Digestoře 7.NP (potrubí)

7 833,55

D3 - Z3 Klimatizace 7.NP

23 848,47

D4 - Z5 Přemístění stávajícího VZT 7.NP

8 487,01

D5 - Montážní materiál

4 580,65

D6 - Všeobecné výkony

2 947,13

PSV - izolace tepelne

13 640,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

JIH - Jižní část

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel: Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							96 637,29
D MON Z4 Hygienické zařízení 7.NP							16 297,04
1	K	1.001	Radiální ventilátor - dle TZ, systémová kompaktnost	KUS	4,000	1 454,18	5 816,70
2	K	1.002	Radiální ventilátor dle TZ, systémová kompaktnost	KUS	2,000	2 132,79	4 265,58
3	K	1.004	Zpětná klapka RSK 100	KUS	6,000	128,55	771,29
4	K	1.006	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací DN 100	M	9,000	202,23	1 820,05
5	K	1.010M	Montáž	soubor	1,000	3 623,42	3 623,42
D OST Z4 Hygienické zařízení 7.NP (potrubí)							7 745,05
6	K	1.127	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	19,000	254,77	4 840,66
7	K	1.150M	Montáž	soubor	1,000	2 904,39	2 904,39
D D1 Z2 Digestoře 7.NP							11 258,23
8	K	2.001	Odsavač par nerezový šířky 600 mm , 230 V, P= 120 W	KUS	2,000	3 393,08	6 786,15
9	K	2.004	Zpětná klapka RSK 125	KUS	2,000	140,76	281,53
10	K	2.005	Lamelová výfuková hlavice DN 160	KUS	2,000	969,45	1 938,90
11	K	3.010M	Montáž	soubor	1,000	2 251,65	2 251,65
D D2 Z2 Digestoře 7.NP (potrubí)							7 833,55
12	K	1.127	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	1,000	254,77	254,77
13	K	1.128	Potrubí spiro DN 125 40% tvarovek	M	12,000	267,33	3 208,01
14	K	1.131	Potrubí spiro DN 160 40% tvarovek	M	6,000	353,19	2 119,12
15	K	3.010M	Montáž	soubor	1,000	2 251,65	2 251,65
D D3 Z3 Klimatizace 7.NP							23 848,47
16	K	3.005	Potrubí chladiva duální měděné izolované 6x1/10x1	M	16,000	581,67	9 306,72
17	K	3.008	Rám pod jednotku pro umístění na půdě objektu	KUS	2,000	5 816,70	11 633,40
18	K	3.008M	Montáž rámu pod jednotky	KUS	2,000	1 454,18	2 908,35
D D4 Z5 Přemístění stávajícího VZT 7.NP							8 487,01
19	K	5.001M	Demontáž stávajícího potrubí DN 200	m	6,000	214,69	1 288,16
20	K	1.131.1	Potrubí spiro DN 200 40% tvarovek	M	6,000	372,74	2 236,42
21	K	5.010M	Montáž nového a použitelného demontovaného potrubí	M	12,000	352,46	4 229,52
22	K	5.012M	Demontáž stávajícího potrubního ventilátoru	M	1,000	325,74	325,74
23	K	5.013M	Zpětná montáž stávajícího potrubního ventilátoru	M	1,000	407,17	407,17
D D5 Montážní materiál							4 580,65
24	K	29.001	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	42,000	87,25	3 664,52
25	K	29.005 M	Montáž	soubor	1,000	916,13	916,13
D D6 Všeobecné výkony							2 947,13
26	K	35.002	Komplexní vyzkoušení	HOD	8,000	368,39	2 947,13
D PSV izolace tepelne							13 640,16
27	K	713R	Požární izolace s požární odolností EI 30 DP1	m2	21,000	455,64	9 568,47
28	K	713R M	Montáž požární izolace s požární odolností EI 30 DP1	m2	21,000	193,89	4 071,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

ST - Stavební část

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH

2 516 832,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 516 832,65	21,00%	528 534,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 045 367,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

ST - Stavební část

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 516 832,65

HSV - Práce a dodávky HSV

207 327,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 367,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

96 459,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 087,40

997 - Přesun sutě

11 839,99

998 - Přesun hmot

3 573,34

PSV - Práce a dodávky PSV

2 309 504,94

712 - Povlakové krytiny

2 817,89

713 - Izolace tepelné

148 323,43

762 - Konstrukce tesařské

614 873,65

763 - Konstrukce suché výstavby

297 137,20

764 - Konstrukce klempířské

471 756,86

765 - Krytina skládaná

54 016,42

766 - Konstrukce truhlářské

314 435,00

767 - Konstrukce zámečnické

95 149,05

776 - Podlahy povlakové

194 026,08

781 - Dokončovací práce - obklady

67 659,47

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 299,39

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

27 944,48

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

12 066,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

ST - Stavební část

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 516 832,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

207 327,71

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

8 367,28

1	K	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000	329,61	329,61
2	K	317235811	Doplnění zdiva hlavních a kordónových říms cihlami pálenými na maltu	m3	0,400	16 884,59	6 753,84
3	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,027	34 577,06	933,58
4	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,650	538,85	350,25

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

96 459,70

5	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	6,000	206,82	1 240,90
6	K	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	4,000	1 551,12	6 204,48
7	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,530	588,13	899,84
8	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	3,650	142,19	518,98
9	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	21,600	27,71	598,54
10	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	23,760	23,67	562,42
11	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	46,330	534,01	24 740,48
12	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm <stand-T11>	m2	48,647	403,94	19 650,35
13	K	622221211	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 240 mm	m2	46,330	233,48	10 816,94
14	M	63151520	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 60mm <stand-T11>	m2	48,647	191,47	9 314,27
15	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	23,800	40,39	961,37
16	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	15,540	16,40	254,85
17	M	59051510	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	6,300	25,77	162,36
18	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	3,150	34,98	110,19
19	K	622531031	Tenkvrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	24,300	346,58	8 421,86
20	K	622635091	Oprava spárování komínového zdiva MC v rozsahu do 50 %	m2	20,000	190,66	3 813,17
21	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	7,200	15,27	109,94
22	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000	2 989,14	5 978,28
23	M	5533131P2	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 800 levá, pravá s požární odolností EI30 DP3 dle PSV 6/Z	kus	2,000	1 050,24	2 100,48

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 087,40

24	K	945412113	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 32 m	den	30,000	2 262,05	67 861,52
25	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	148,000	64,63	9 565,24
26	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	150,000	57,46	8 618,41

27	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	1,233	85,57	105,51
28	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídla pl do 1 m2	m2	0,990	121,96	120,74
29	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	182,90	365,81
30	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,900	115,43	450,17
D 997 Přesun sutě							11 839,99
31	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,192	64,63	594,08
32	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	9,192	232,67	2 138,68
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,192	145,42	1 336,68
34	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	128,688	7,76	998,05
35	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného	t	9,192	736,78	6 772,50
D 998 Přesun hmot							3 573,34
36	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	4,981	717,39	3 573,34
D PSV Práce a dodávky PSV							2 309 504,94
D 712 Povlakové krytiny							2 817,89
37	K	712332122	Povlaková krytina plochých střech nopovou fólií s filtrační textilií, nopek v 8 mm, tl do 0,6 mm	m2	25,069	112,29	2 815,11
38	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	2,78	2,78
D 713 Izolace tepelné							148 323,43
39	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	277,360	26,50	7 349,57
40	M	631481-0	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 40 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>28,350</i>	<i>48,47</i>	<i>1 374,20</i>
41	M	631481-1.1	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 60 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>117,264</i>	<i>56,55</i>	<i>6 631,43</i>
42	M	631481-6	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 160 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>145,614</i>	<i>129,26</i>	<i>18 822,07</i>
43	M	2837-TI3-1	<i>deska izolační s povrchem z hliníkové sendvičové fólie PIR 1250 x 625 x 40mm <stand-TI3></i>	<i>m2</i>	<i>117,264</i>	<i>210,05</i>	<i>24 631,02</i>
44	M	2837-TI3-2	<i>deska izolační s povrchem z hliníkové sendvičové fólie PIR 1250 x 625 x 60mm <stand-TI3></i>	<i>m2</i>	<i>28,350</i>	<i>315,07</i>	<i>8 932,27</i>
45	K	713120813	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	296,000	12,93	3 826,10
46	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	23,000	41,20	947,64
47	M	631481-1	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 100 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>24,150</i>	<i>80,79</i>	<i>1 951,02</i>
48	M	631481-4	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 200 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>24,150</i>	<i>161,58</i>	<i>3 902,04</i>
49	K	713131111	Montáž izolace tepelné stěn a základů přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	38,830	48,31	1 875,91
50	M	2837-TI3-1	<i>deska izolační s povrchem z hliníkové sendvičové fólie PIR 1250 x 625 x 40mm <stand-TI3></i>	<i>m2</i>	<i>40,772</i>	<i>210,05</i>	<i>8 564,06</i>
51	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,800	130,07	1 925,01
52	M	631481-8	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 200 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>15,540</i>	<i>161,58</i>	<i>2 510,88</i>
53	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	235,510	29,97	7 058,75
54	M	631481-0	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 40 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>40,772</i>	<i>48,47</i>	<i>1 976,32</i>
55	M	631481-2	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 80 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>84,200</i>	<i>64,63</i>	<i>5 441,85</i>
56	M	631481-5	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 130 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>38,830</i>	<i>105,02</i>	<i>4 078,07</i>
57	M	631481-6	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 160 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>81,543</i>	<i>129,26</i>	<i>10 540,25</i>
58	M	631481-9	<i>Izolace ze skelného vlákna v roli do sendvičových konstrukcí tl. 220 mm <stand-TI2></i>	<i>m2</i>	<i>40,772</i>	<i>177,73</i>	<i>7 246,51</i>
59	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	119,020	60,35	7 182,65
60	M	283-000	<i>parotěsná zábrana zpevněná mřížkovou perlínkou s reflexním aluminizovaným povrchem <stand-HI1></i>	<i>m2</i>	<i>80,190</i>	<i>24,24</i>	<i>1 943,51</i>
61	M	283-004	<i>parotěsná zábrana s hliníkovou vložkou zpevněná mřížkou perlínkové vazby <stand-HI4></i>	<i>m2</i>	<i>44,655</i>	<i>121,18</i>	<i>5 411,35</i>
62	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	4 200,95	4 200,95
D 762 Konstrukce tesařské							614 873,65

63	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	28,606	731,93	20 937,73
64	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,790	328,00	259,12
65	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	10,000	139,76	1 397,62
66	K	762331923	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 8 m	m	26,000	105,02	2 730,62
67	K	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	207,700	246,40	51 177,69
68	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	209,290	351,43	73 549,89
69	K	762332923	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu	m	62,160	462,91	28 774,64
70	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	42,500	338,50	14 386,24
71	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	252,790	85,63	21 647,62
72	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	6,977	4 225,19	29 479,13
73	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	514,000	45,16	23 212,36
74	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	6,384	4 984,59	31 821,62
75	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	265,200	10,02	2 656,68
76	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,731	4 984,59	3 643,74
77	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	m2	230,000	14,70	3 381,77
78	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	19,555	993,69	19 431,54
79	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	324,735	47,66	15 478,38
80	M	605121R1	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 - KVH	m3	1,344	9 492,53	12 757,97
81	K	762511274	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	262,960	285,99	75 203,36
82	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	283,470	126,84	35 954,32
83	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,782	5 170,40	4 043,25
84	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	402,950	160,77	64 781,13
85	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	9,252	5 243,11	48 509,26
86	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	10,034	738,40	7 409,09
87	K	762-PSV-8/OST	Servisní látka z OSB desek dle PSV OST 8	soubor	1,000	11 310,25	11 310,25
88	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,000	10 938,63	10 938,63
D 763 Konstrukce suché výstavby							297 137,20
89	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	30,690	719,46	22 080,27
90	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	30,015	750,03	22 512,19
91	K	763111434	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	30,120	744,34	22 419,64
92	K	763111721	SDK příčka plastový úhelník k ochraně rohů	m	20,400	56,87	1 160,24
93	K	763113317	SDK příčka instalační tl 270 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 54 dB	m2	6,300	931,32	5 867,31
94	K	763113319	SDK příčka instalační tl 320 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 55 dB	m2	9,540	959,76	9 156,07
95	K	763121427	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	31,200	447,18	13 951,86
96	K	763121431	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2DF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	12,600	472,06	5 947,93
97	K	7631214R1	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 EI 45	m2	80,190	464,95	37 284,21
98	K	763121B12	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CD+UD desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	39,600	521,82	20 664,18
99	K	76316176R	SDK podkroví desky 2xDF 12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 45	m2	138,680	575,85	79 859,36
100	K	763164781	Montáž SDK obkladu dřevěných kcí jednoduché opláštění	m2	46,330	387,46	17 950,88
101	M	59030928	deska sádrovláknitá univerzální tl 18mm	m2	53,280	191,95	10 227,16
102	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	6,000	452,41	2 714,46
103	M	55331313	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 700 levá,pravá dle PSV PSV 1/Z	kus	2,000	880,58	1 761,17
104	M	55331315	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 800 levá,pravá dle PSV PSV 2/Z	kus	2,000	781,22	1 562,43
105	M	55331326	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 150 800 levá,pravá dle PSV PSV 3/Z	kus	2,000	781,22	1 562,43

106	K	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do SDK příčky	kus	2,000	953,29	1 906,59
107	M	55331612	<i>pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr dle PSV PSV 4/Z</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 323,90</i>	<i>10 647,80</i>
108	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	7 901,02	7 901,02
D 764 Konstrukce klempířské							471 756,86
109	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	230,000	129,26	29 729,81
110	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	43,050	67,70	2 914,48
111	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	28,000	52,67	1 474,86
112	K	764121413	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 670 mm sklonu do 60°	m2	230,000	1 106,79	254 561,49
113	K	764141311	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	25,069	1 098,71	27 543,57
114	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000	245,59	245,59
115	M	553418R	<i>vikýř standard pro hladké krytiny TiZn 500x600mm dle PSV 4/OST</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 413,78</i>	<i>1 413,78</i>
116	K	764221466	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 500 mm	m	17,600	362,74	6 384,15
117	K	764222430	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 120 mm	m	43,050	151,88	6 538,46
118	K	764222435	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 400 mm	m	86,100	294,87	25 388,69
119	K	764241366	Oplechování úžlabí z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	25,300	432,21	10 935,00
120	K	764242304	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	9,000	332,04	2 988,33
121	K	764242335	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	10,600	375,66	3 982,02
122	K	764242336	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	5,300	452,41	2 397,77
123	K	764246306	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	3,000	490,38	1 471,14
124	K	764246367	Příplatek za plechování rohů parapetů rovných z TiZn lesklého plechu rš přes 400 mm	kus	4,000	84,83	339,31
125	K	764321414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 330 mm	m	1,920	255,29	490,15
126	K	764321416	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 500 mm	m	2,580	328,81	848,32
127	K	764324454	Lemování sloupku komínových tavek z Al plechu střech s krytinou skládanou, plechovou rš 330 x 500 mm	kus	9,000	374,05	3 366,42
128	K	764341316	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 500 mm	m	15,300	405,55	6 204,97
129	K	764521403	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 250 mm	m	43,050	369,20	15 894,02
130	K	764521423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Al plechu rš 250 mm	kus	2,000	376,47	752,94
131	K	764521443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 250/80 mm	kus	2,000	419,29	838,57
132	K	764541303	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 250 mm	m	18,600	481,49	8 955,78
133	K	764541342	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 250/80 mm	kus	1,000	460,49	460,49
134	K	764548322	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 80 mm	m	28,000	562,28	15 743,87
135	K	764-PSV-11/K	Oprava a doplnění střešní krytiny z hliníkového profilovaného plechu dle PSV 11/K	m2	50,000	525,12	26 255,95
136	K	764-PSV-5OST	Dodávka a montáž komínová lávka dle PSV 5/OST	kus	1,000	2 504,41	2 504,41
137	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,000	11 132,52	11 132,52
D 765 Krytina skládaná							54 016,42
138	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	415,179	37,73	15 663,78
139	M	283-000	<i>parotěsná zábrana zpevněná mřížkovou perlínkou s reflexním aluminizovaným povrchem <stand-H11></i>	<i>m2</i>	<i>159,482</i>	<i>24,24</i>	<i>3 865,25</i>
140	M	283-001	<i>anuzne otevřena folie (sa mensi nez u,zm) <stand-H12></i>	<i>m2</i>	<i>301,716</i>	<i>36,35</i>	<i>10 968,70</i>
141	M	283-H14	<i>Fólie lehkého typu - spodní vrstva z netkané polyesterové textilie, vrchní strana je na bázi polymeru <stand-H14></i>	<i>m2</i>	<i>30,083</i>	<i>36,35</i>	<i>1 093,65</i>
142	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	465,200	13,57	6 313,84
143	M	28329304	<i>páska těsnící jednostranně lepící parotěsných folií 3x30 mm</i>	<i>m</i>	<i>534,980</i>	<i>9,69</i>	<i>5 186,37</i>
144	K	765191091	Příplatek k cenám montáže pojistné hydroizolační fólie za sklon přes 30°	m2	251,430	35,55	8 937,46
145	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	1,000	1 987,37	1 987,37
D 766 Konstrukce truhlářské							314 435,00
146	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000	1 163,34	1 163,34

147	M	612331-1	<i>schody půdní 120x60, výška místnosti 260 cm - protipožární dle PSV 3/OST</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>9 694,50</i>	<i>9 694,50</i>
148	K	766622125	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	3,600	532,39	1 916,60
149	M	766-MAT-1P	<i>plastové okno 1500x1200 mm dle PSV 1/P</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>4 860,94</i>	<i>9 721,89</i>
150	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,000	562,28	3 373,69
151	M	767-MAT-1T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídlé 700x1970 mm vč. kování a doplňů dle PSV 1/T</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 290,33</i>	<i>4 580,65</i>
152	M	767-MAT-2T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídlé 800x1970 mm vč. kování a doplňů dle PSV 2/T</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>2 290,33</i>	<i>9 161,31</i>
153	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	953,29	1 906,59
154	M	767-MAT-8T	<i>dveře vnitřní plně jednokřídlé 800x1970 mm vč. kování a doplňů, požární odolnost EI 30 DP3 dle PSV 6/T</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 599,08</i>	<i>7 198,17</i>
155	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	2,000	880,58	1 761,17
156	M	767-MAT-3T	<i>posuvné dveře do pouzdra 800x1970 mm vč. kování a doplňů dle PSV 3/T</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>10 215,58</i>	<i>20 431,17</i>
157	K	766671006	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 160 cm	kus	6,000	1 381,47	8 288,80
158	M	61124518R	<i>okno střešní dřevěné kyvné, izolační trojsklo 78x160cm, Uw=1,0W/m2K Al oplechování dle PSV 7/T</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>7 986,41</i>	<i>47 918,47</i>
159	M	611243R	<i>lemování střešních oken na ploché krytiny 780x1600mm dle PSV 7/T</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>3 763,49</i>	<i>22 580,92</i>
160	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	155,11	310,22
161	M	60794101	<i>deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm dle PSV 4/T</i>	<i>m</i>	<i>3,300</i>	<i>234,28</i>	<i>773,14</i>
162	M	60794121	<i>koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám</i>	<i>kus</i>	<i>4,400</i>	<i>31,91</i>	<i>140,41</i>
163	K	767-PSV-8/T	Vestavěná skříň dle PSV 8/T	kus	2,000	10 857,84	21 715,69
164	K	767-PSV-9/T	Vestavěná skříň dle PSV 9/T	kus	2,000	8 822,00	17 644,00
165	K	767-PSV-5/T	Dodávka a montáž kuchyňské linky a spotřebičů dle PSV 5/T	kus	2,000	55 703,00	111 406,00
166	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	12 748,27	12 748,27
D		767	Konstrukce zámečnické				95 149,05
167	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	2 876,04	2 876,04
168	M	767-PSV-1/H	<i>hliníkové prosklené dveře 1000x2050 m, pož. odolnost - EI 30 DP3 C dle OSV 1/H</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>30 760,66</i>	<i>30 760,66</i>
169	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	1,000	161,58	161,58
170	K	767881132	Montáž sloupků záchytného systému do šikmé střechy se střešní krytinou falcovanou	kus	5,000	1 171,42	5 857,10
171	M	767-MAT-OST1.0	<i>Kotevní bod záchytného systému do dřevěné konstrukce dle PSV 1/OST</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>2 738,70</i>	<i>10 954,79</i>
172	M	767-MAT-OST1.1	<i>Kotevní bod záchytného systému pro falcovanou krytinu dle PSV 1/OST</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 646,84</i>	<i>2 646,84</i>
173	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	100,000	12,93	1 292,60
174	K	767-PSV-2H	Dodávka a montáž stavebnicové zábradlí z hliníkových profilů dle PSV 2/H	kus	2,000	4 847,25	9 694,50
175	K	767-PSV-OST1	Venkovní podomítková roleta 1500x1200 mm motoricky ovládaná dle PSV 1/OST	kus	2,000	10 330,30	20 660,60
176	K	767-PSV-OST2	Vnitřní žaluzie okna 1500x1200 mm dle PSV 2/OST	kus	2,000	1 208,02	2 416,03
177	K	767-PSV-OST6	Dodávka a montáž autonomního detektoru požáru dle PSV 6/OST	kus	9,000	282,76	2 544,81
178	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	5 283,50	5 283,50
D		776	Podlahy povlakové				194 026,08
179	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	100,750	283,66	28 578,86
180	K	776131111	Vyztužení podkladu povlakových podlah armovacím pletivem ze skelných vláken	m2	100,750	198,35	19 983,72
181	K	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	21,940	255,93	5 615,21
182	K	776141115	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 12 mm	m2	78,860	341,25	26 910,70
183	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	22,940	85,31	1 957,05
184	M	69751080	<i>koberec 500x500mm, strukturovaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 580g/m2, zátěž 33, útlum 27dB, hořlavost Bfl S1, záda bitumen <standard-PL3></i>	<i>m2</i>	<i>26,381</i>	<i>348,36</i>	<i>9 189,97</i>
185	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	55,870	142,19	7 943,93
186	M	2841-PL2	<i>dílce vinylové tl 2,2mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm <standard-PL2></i>	<i>m2</i>	<i>61,457</i>	<i>354,75</i>	<i>21 802,13</i>
187	K	7762311R0	Provedení spoů povlakových podlah	m2	81,418	24,88	2 025,89
188	K	776232111	Lepení lamel a čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem	m2	25,548	226,79	5 793,95

189	M	2841-PL1	dílce vinylové tl 2,5mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm <standard-PL1>	m2	29,380	390,30	11 467,03
190	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	57,550	53,32	3 068,55
191	M	284110-1	lišta soklová pro vložení vyvinilového pásku	m	63,305	46,21	2 925,35
192	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	92,720	39,10	3 625,46
193	M	69751204	lišta kobercová 55x9mm	m	29,128	24,88	724,78
194	M	69751220	roh vnitřní k liště kobercové	kus	12,000	12,09	145,03
195	M	69751221	roh vnější k liště kobercové	kus	4,000	12,09	48,34
196	M	69751-01	podfabiónová lišta 15x15	m	36,432	11,37	414,41
197	M	69751-02	ukončovací - krycí profil pvc, výška 45 mm, tloušťka 6mm	m	36,432	172,76	6 293,85
198	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	8,800	85,31	750,74
199	M	55343118	profil přechodový Al 40mm bronz	m	9,680	99,53	963,45
200	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	57,750	5,69	328,45
201	M	2841-PL2	dílce vinylové tl 2,2mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm <standard-PL2>	m2	6,930	354,75	2 458,45
202	K	776591112	Izolace pod povlakovou krytinu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách s vložím sítoviny <stand-HI5>	m2	25,548	323,15	8 255,84
203	K	776591241	Izolace těsníci pásy vnitřní kout	kus	16,000	447,18	7 154,80
204	K	776591264	Izolace těsníci pásy mezi podlahou a stěnou	m	34,320	127,26	4 367,44
205	K	776991111	Spárování silikonem	m	200,000	20,62	4 123,40
206	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	7 109,30	7 109,30
D 781 Dokončovací práce - obklady							67 659,47
207	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	71,546	38,29	2 739,73
208	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	8,000	293,26	2 346,07
209	K	781131232	Izolace pod obklad těsníci pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	4,000	288,41	1 153,65
210	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	71,546	403,13	28 842,32
211	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	82,278	277,10	22 799,33
212	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	25,436	57,28	1 456,93
213	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	5,800	127,64	740,34
214	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	50,000	32,15	1 607,67
215	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	40,000	44,11	1 764,40
216	K	781495185	Řezání pracnější rovne keramických obkládaček	kus	100,000	14,14	1 413,78
217	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1,000	2 795,25	2 795,25
D 783 Dokončovací práce - nátěry							9 299,39
218	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	50,000	82,40	4 120,16
219	K	783314201	Základní antikorozi jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,558	82,40	210,79
220	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	25,000	99,37	2 484,22
221	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,000	99,37	2 484,22
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							27 944,48
222	K	784161001	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	100,000	7,27	727,09
223	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	396,354	10,50	4 162,66
224	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	396,354	58,17	23 054,73
D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy							12 066,02
225	K	786611200	Montáž zastíhujících rolet s háčky do střešních oken	kus	6,000	121,18	727,09
226	M	786-MAT-7/T	zastíhující rolety do střešního okna dle PSV 7/T	kus	6,000	1 868,82	11 212,90
227	K	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	1,000	126,03	126,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH

153 594,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 594,07	21,00%	32 254,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 848,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

153 594,07

HSV - Práce a dodávky HSV

760,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

256,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

167,23

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

336,01

99 - Přesun hmot

35,67

PSV - Práce a dodávky PSV

152 295,16

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

26 343,78

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

43 975,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

58 920,47

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

23 055,91

000 - Nepojmenované práce

538,77

0 - Nepojmenovaný díl

538,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo:	Olomouc	Datum:	26. 1. 2020
Zadavatel:	Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc	Projektant:	Stavoprojekt Olomouc a.s.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Stavoprojekt Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							153 594,07
D		HSV	Práce a dodávky HSV				760,14
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				256,90
1	K	340237211	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,25 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	kus	2,000	128,45	256,90
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				167,23
2	K	611325113	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stropech šířky přes 300 mm	m2	0,300	557,43	167,23
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				336,01
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,030	300,53	9,02
4	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,000	40,56	121,67
5	K	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	1,000	169,65	169,65
D		99	Přesun hmot				35,67
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,066	185,00	12,21
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,924	8,08	7,46
8	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,066	242,36	16,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				152 295,16
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				26 343,78
9	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	390,65	390,65
10	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	262,48	262,48
11	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	4,000	430,56	1 722,23
12	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	9,500	437,46	4 155,91
13	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	299,32	897,95
14	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	14,000	331,55	4 641,73
15	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	2,000	474,30	948,61
16	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	56,33	450,67
17	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	62,47	249,89
18	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	92,87	185,73
19	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	2,000	101,31	202,62
20	M	551616110	uzávěrka zápachová pro vany sprchových koutů samočisticí s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem	kus	2,000	369,16	738,32
21	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	2,000	339,99	679,99
22	M	551618515	Kondenzační sifon HL 138 DN 32 podomítkový	kus	2,000	516,52	1 033,03
23	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	2,000	352,27	704,55
24	K	72127412R	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	2,000	277,06	554,12
25	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	18,500	280,13	5 182,42
26	K	722181114	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40 mm	m	3,000	58,41	175,22
27	K	722181116	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65 mm	m	14,000	82,89	1 160,43
28	K	722181118	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 100 mm	m	15,500	125,87	1 950,94
29	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,062	528,03	32,74
30	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,062	379,90	23,55
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				43 975,00
31	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	5,000	6,03	30,16
32	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	5,000	35,92	179,59
33	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	5,000	240,22	1 201,11

34	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	14,000	236,38	3 309,38
35	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	51,000	286,27	14 599,80
36	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami do DN 25 mm	kus	70,000	43,13	3 019,27
37	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	19,000	43,90	834,10
38	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	51,000	102,08	5 205,83
39	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	59,25	355,50
40	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	6,000	129,70	778,23
41	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	8,000	258,64	2 069,13
42	K	722231052	Šoupátko mosazné G 3/4 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	6,000	316,97	1 901,82
43	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	8,000	178,82	1 430,59
44	K	722262222	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	4,000	522,65	2 090,62
45	K	722263202	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 100°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	4,000	522,65	2 090,62
46	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	36,15	2 530,39
47	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	32,16	2 251,02
48	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,116	472,77	54,84
49	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,116	370,69	43,00

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 58 920,47

50	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 499,72	6 999,43
51	M	R054	<i>WC sedátko s poklopem z duroplastu ocel. úchyty, antibakter. úprava</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>821,21</i>	<i>1 642,41</i>
52	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	2 808,98	5 617,96
53	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	974,70	1 949,40
54	M	642110360	<i>umyvadlo keramické závěsné rohové bílé š 550mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 780,56</i>	<i>3 561,11</i>
55	K	725249102	Montáž boxu sprchového	soubor	2,000	4 052,30	8 104,60
56	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	2,000	2 003,13	4 006,25
57	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	12,000	169,61	2 035,36
58	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	2,000	355,34	710,69
59	K	725821326	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	2,000	1 493,52	2 987,04
60	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	2,000	159,64	319,27
61	K	725849411	Montáž baterie sprchová nástěnná nastavitelnou výškou sprchy	kus	4,000	283,20	1 132,80
62	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	2,000	399,09	798,18
63	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	2,000	437,46	874,93
64	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,213	552,59	117,70
65	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,213	392,95	83,70
66	K	R068	Pračkový nástěnný rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou PRV 1/2"x1/2"(3/4")se šroubením-D+MTŽ	kompl	2,000	75,52	151,04
67	K	R073	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	2,000	2 056,08	4 112,17
68	M	R074	<i>Sprchový komplet - pohyblivý držák 60cm, hadice, sprcha</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>383,74</i>	<i>767,48</i>
69	K	R72501	Box sprchový 900*900 mm	soubor	2,000	5 889,65	11 779,31
70	K	R725901	Dvířka klipová dle povrchu koupelny	kus	2,000	584,82	1 169,64

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 23 055,91

71	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	2,000	7 905,06	15 810,12
72	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	2,000	190,34	380,67
73	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,000	630,87	1 261,74
74	K	726910001	Montáž konstrukce pro uchycení v sádkartonu	kus	8,000	115,12	920,98
75	M	642011033	<i>Konstrukce pro uchycení umyvadla se stoj.bat.</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>755,97</i>	<i>3 023,88</i>
76	M	642011051	<i>Konstrukce pro uchycení baterií</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>351,51</i>	<i>703,01</i>
77	M	642011054	<i>Konstrukce pro uchycení baterie a odpadního potrubí</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>451,28</i>	<i>902,56</i>
78	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,056	552,59	30,94

79	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,056	392,95	22,01
	D	000	Nepojmenované práce				538,77
	D	0	Nepojmenovaný díl				538,77
80	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	1,500	359,18	538,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

EL - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH

288 534,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	288 534,75	21,00%	60 592,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

349 127,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

288 534,75

D1 - Elektromontáže

253 837,54

D3 - Stavební výpomoc

3 699,48

D2 - Rozvaděče

13 914,08

D4 - Zemní práce

17 083,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

288 534,75

D		D1	Elektromontáže	253 837,54			
1	K	Pol1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	80,000	26,53	2 122,55
2	K	Pol2	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	150,000	27,95	4 192,00
3	K	Pol3	Krabice odbočná KR 68, se zapojím-kruhová	kus	35,000	129,25	4 523,90
4	K	Pol4	Krabice odbočná KR 97, se zapojím-kruhová	kus	8,000	188,84	1 510,76
5	K	Pol5	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	15,000	184,94	2 774,12
6	K	Pol6	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	55,000	18,43	1 013,50
7	K	Pol7	Osazení hmoždinky do tvrd.kamene/betonu, HM 6	kus	35,000	20,33	711,39
8	K	Pol8	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	35,000	14,77	517,06
9	K	Pol9	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	16,000	23,71	379,35
10	K	Pol10	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	6,000	163,44	980,61
11	K	Pol11	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí	kus	4,000	197,85	791,41
12	K	Pol12	Spínač nástěnný seriový - řaz. 6+6, obyč.prostředí	kus	2,000	259,52	519,04
13	K	Pol13	Spínač 400V/25A ip54	kus	2,000	558,22	1 116,44
14	K	Pol14	Spínač pohybový 230V/10A	kus	5,000	721,00	3 605,02
15	K	Pol15	Zásuvka do rámečku 16A,230V 2P+Z bílá	kus	50,000	180,44	9 022,06
16	K	Pol16	Zásuvka do rámečku 16A,230V 2P+Z bílá "D"	kus	4,000	627,92	2 511,69
17	K	Pol17	Přepětová ochrana T1 v krabici	kus	2,000	725,09	1 450,18
18	K	Pol18	Opticko-kouřové autonomní čidlo se sirénou	kus	2,000	449,34	898,67
19	K	Pol19	Krabice pro svody	kus	1,000	392,17	392,17
20	K	Pol20	EKV Přípojnice	kus	1,000	446,56	446,56
21	K	Pol21	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	105,000	32,98	3 462,91
22	K	Pol22	Vodič CYY 16 mm2 uložený pod omítkou	m	62,000	51,48	3 191,66
23	K	Pol23	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	25,000	28,38	709,51
24	K	Pol24	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	390,000	30,25	11 797,53
25	K	Pol25	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	610,000	35,45	21 626,99
26	K	Pol26	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený	m	15,000	111,37	1 670,51
27	K	Pol27	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 16 mm2 volně uložený	m	85,000	169,07	14 371,24
28	K	Pol28	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	480,000	35,89	17 229,54
29	K	Pol29	Vedení uzemňovací na povrchu AlMgSiD 8 mm vč.podpěr	m	430,000	161,47	69 433,64
30	K	Pol30	Vedení uzemňovací FeZn 30/4	m	130,000	76,83	9 987,93
31	K	Pol31	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	95,000	84,76	8 051,92
32	K	Pol32	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	44,000	118,69	5 222,35
33	K	Pol33	Jímací tyč	kus	12,000	714,00	8 568,02
34	K	Pol34	Zemní tyč	kus	33,000	545,89	18 014,30
35	K	Pol35	Svítilno liniové LED, 36W, 4000K, 4400lm, IP20, l=1180mm přisazené	kus	10,000	1 410,73	14 107,27
36	K	Pol36	Svítilno kulaté LED, 24W, 4000K, 2350lm, IP44, d=388mm, přisazené	kus	5,000	939,69	4 698,43
37	K	Pol37	Svítilno nouzové LED spiktogramem, 5W, 60min, 65lm, IP44, 350/117/76mm přisazené	kus	3,000	738,44	2 215,31
D		D3	Stavební výpomoc	3 699,48			
38	K	Pol38	Vysekání rýh 30/30	m	80,000	23,33	1 866,05
39	K	Pol39	Vybourání otvorů	ks	2,000	163,80	327,60
40	K	Pol40	Zaplnění rýh	m2	5,000	149,72	748,61
41	K	Pol41	Zazdívka rozvaděčů	m	1,000	227,78	227,78
42	K	Pol42	Vrtání děr do d=50mm	ks	12,000	44,12	529,44
D		D2	Rozvaděče	13 914,08			
43	K	Pol43	Rozvaděč RH.06-S viz výkres 04	kus	1,000	4 509,71	4 509,71
44	K	Pol44	Rozvaděč RH.07-S viz výkres 05	kus	1,000	4 509,71	4 509,71
45	K	Pol45	Rozvaděč R7.2-S	kus	1,000	4 894,66	4 894,66
D		D4	Zemní práce	17 083,65			
46	K	Pol46	Výkop 60/35 vč pískového lože a záhozu	m	100,000	170,84	17 083,65

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

UT - Vytápění

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**84 861,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 861,40	21,00%	17 820,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****102 682,29**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

UT - Vytápění

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

84 861,40

PSV - IZOLACE TEPELNÉ

997,40

D1 - POTRUBÍ

35 610,43

D2 - OTOPNÁ TĚLESA

45 269,60

D3 - natery

2 983,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

UT - Vytápění

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 861,40

D		PSV	IZOLACE TEPELNÉ	997,40			
1	K	713	Návlekové tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka 10mm 28/10	m	2,000	7,63	15,26
2	K	713.1	Návlekové tepelně izolační trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka 10mm 35/10	m	2,000	9,08	18,16
3	K	713-8	MTZ izolačních trubíc do DN50	M	4,000	40,23	160,93
4	K	713.2	Montážní a spojovací materiál	soubor	0,020	38 374,07	767,48
5	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,047	756,74	35,57
D		D1	POTRUBÍ	35 610,43			
6	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 15	m	6,000	238,69	1 432,12
7	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 20	m	82,000	266,32	21 837,92
8	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojvnách DN 25	m	32,000	317,74	10 167,59
9	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	120,000	7,75	930,19
10	K	733	Chráníčka pro potrubí- průchody stěnou	soubor	1,000	767,48	767,48
11	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,462	1 028,43	475,13
D		D2	OTOPNÁ TĚLESA	45 269,60			
12	K	735	Ocelové deskové otopné těleso, které umožňuje levé nebo pravé boční připojení 22-050100-50-10	kus	4,000	3 221,12	12 884,48
13	K	735.1	Ocelové deskové otopné těleso, které umožňuje levé nebo pravé boční připojení 22-050120-50-10	kus	2,000	3 653,98	7 307,96
14	K	734	Set pro klasické radiátory	kus	6,000	616,29	3 697,73
15	K	734.1	Uzavíratelné šroubení DN15	kus	6,000	75,21	451,28
16	K	734.2	Svěrné spojky pro ocelové potrubí	kus	12,000	278,60	3 343,15
17	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1140 mm	kus	4,000	274,76	1 099,03
18	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles délky do 1500 mm	kus	2,000	296,25	592,50
19	K	735000912	Vyregulování termostatického ventilu	kus	6,000	95,94	575,61
20	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	6,000	19,72	118,35
21	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	168,000	9,82	1 650,39
22	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	112,000	16,50	1 848,10
23	K	735.2	Topná zkouška 72h	hod	72,000	153,50	11 051,73
24	K	735158120	Tlak zkouška těl 2řad	kus	6,000	12,28	73,68
25	K	998	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,500	1 151,22	575,61
D		D3	natery	2 983,97			
26	K	783414140	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné a základní	m	120,000	24,87	2 983,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**98 035,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 035,07	21,00%	20 587,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****118 622,43**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

98 035,07

MON - Z4 Hygienické zařízení 7.NP

14 318,65

OST - Z4 Hygienické zařízení 7.NP (potrubí)

6 522,15

D1 - Z2 Digestoře 7.NP

11 258,23

D2 - Z2 Digestoře 7.NP (potrubí)

7 833,55

D3 - Z3 Klimatizace 7.NP

30 479,51

D4 - Z5 Přemístění stávajícího VZT 7.NP

7 754,10

D5 - Montážní materiál

4 580,65

D6 - Všeobecné výkony

2 947,13

PSV - izolace tepelne

12 341,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_340 - Olomouc, VSK, SKM, vestavba kolejí

Soupis:

SEVER - Severní část

Úroveň 3:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel: Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							98 035,07
D MON Z4 Hygienické zařízení 7.NP							14 318,65
1	K	1.001	Radiální ventilátor dle TZ, systémová kompaktilita	KUS	3,000	1 454,18	4 362,53
2	K	1.002	Radiální ventilátor dle TZ, systémová kompaktilita	KUS	2,000	2 132,79	4 265,58
3	K	1.004	Zpětná klapka RSK 100	KUS	5,000	128,55	642,75
4	K	1.006	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací DN 100	M	9,000	202,23	1 820,05
5	K	1.010M	Montáž	soubor	1,000	3 227,74	3 227,74
D OST Z4 Hygienické zařízení 7.NP (potrubí)							6 522,15
6	K	1.127	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	16,000	254,77	4 076,34
7	K	1.150M	Montáž	soubor	1,000	2 445,81	2 445,81
D D1 Z2 Digestoře 7.NP							11 258,23
8	K	2.001	Odsavač par nerezový šířky 600 mm např. OP 622X , 230 V, P= 120 W	KUS	2,000	3 393,08	6 786,15
9	K	2.004	Zpětná klapka RSK 125	KUS	2,000	140,76	281,53
10	K	2.005	Lamelová výfuková hlavice DN 160	KUS	2,000	969,45	1 938,90
11	K	3.010M	Montáž	soubor	1,000	2 251,65	2 251,65
D D2 Z2 Digestoře 7.NP (potrubí)							7 833,55
12	K	1.127	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	1,000	254,77	254,77
13	K	1.128	Potrubí spiro DN 125 40% tvarovek	M	12,000	267,33	3 208,01
14	K	1.131	Potrubí spiro DN 160 40% tvarovek	M	6,000	353,19	2 119,12
15	K	3.010M	Montáž	soubor	1,000	2 251,65	2 251,65
D D3 Z3 Klimatizace 7.NP							30 479,51
16	K	3,005	Potrubí chladiwa duální měděné izolované 6x1/10x1	M	16,000	581,67	9 306,72
17	K	3.008	Rám pod jednotku pro umístění na půdě objektu	KUS	2,000	5 816,70	11 633,40
18	K	3.008M	Montáž rámu pod jednotky	KUS	2,000	4 769,70	9 539,39
D D4 Z5 Přemístění stávajícího VZT 7.NP							7 754,10
19	K	5.001	Demontáž stávajícího potrubí DN 200	m	6,000	214,69	1 288,16
20	K	1.131.1	Potrubí spiro DN 200 40% tvarovek	M	6,000	372,74	2 236,42
21	K	5.010M	Montáž nového a použitelného demontovaného potrubí	M	12,000	352,46	4 229,52
D D5 Montážní materiál							4 580,65
22	K	29.001	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	42,000	87,25	3 664,52
23	K	29.005 M	Montáž	soubor	1,000	916,13	916,13
D D6 Všeobecné výkony							2 947,13
24	K	35.002	Komplexní vyzkoušení	HOD	8,000	368,39	2 947,13
D PSV izolace tepelne							12 341,10
25	K	713R	Požární izolace s požární odolností EI 30 DP1	m2	19,000	455,64	8 657,19
26	K	713R M	Montáž požární izolace s požární odolností EI 30 DP1	m2	19,000	193,89	3 683,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

ST - Stavební část

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**29 396 135,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 396 135,48	21,00%	6 173 188,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****35 569 323,93**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

ST - Stavební část

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

29 396 135,48

HSV - Práce a dodávky HSV

6 399 092,23

1 - Zemní práce

81 519,47

2 - Zakládání

52 399,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

243 000,17

4 - Vodorovné konstrukce

5 915,70

5 - Komunikace pozemní

126 529,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 596 452,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 664 222,08

997 - Přesun sutě

397 176,10

998 - Přesun hmot

231 877,41

PSV - Práce a dodávky PSV

22 108 043,25

712 - Povlakové krytiny

10 436,73

713 - Izolace tepelné

4 255,58

714 - Akustická a protiořesová opatření

1 711 690,92

763 - Konstrukce suché výstavby

699 187,19

766 - Konstrukce truhlářské

4 610 565,83

767 - Konstrukce zámečnické

4 117 971,20

776 - Podlahy povlakové

4 545 448,81

781 - Dokončovací práce - obklady

466 698,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

539 217,89

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 391 021,97

798 - Hasící a bezpečnostní zařízení

11 548,17

M - Práce a dodávky M

889 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

ST - Stavební část

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

29 396 135,48

D HSV Práce a dodávky HSV 6 399 092,23

D 1 Zemní práce 81 519,47

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,305	108,40	8 380,15
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	77,305	18,22	1 408,37
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,000	700,71	3 503,54
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,000	41,22	206,09
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,305	131,90	10 855,86
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	411,525	17,15	7 056,31
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	156,380	247,31	38 674,14
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	15,720	107,17	1 684,67
9	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	29,868	326,45	9 750,34

D 2 Zakládání 52 399,09

10	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	6,562	1 195,33	7 843,73
11	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,954	2 794,59	8 255,22
12	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,067	319,03	1 297,49
13	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,067	88,21	358,74
14	K	273361821	výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (P)	t	0,472	34 046,17	16 069,79
15	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	2,117	2 819,32	5 968,50
16	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	16,934	344,58	5 835,18
17	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	16,934	95,63	1 619,33
18	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,157	32 809,63	5 151,11

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 243 000,17

19	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	176,027	882,07	155 267,76
20	K	317141422	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	72,000	459,17	33 060,23
21	K	317141423	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus	12,000	519,35	6 232,18
22	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	323,640	76,58	24 785,41
23	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	235,200	100,57	23 654,59

D 4 Vodorovné konstrukce 5 915,70

24	K	411354223R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 135 mm plech lesklý tl 0,75 mm	m2	4,560	824,36	3 759,09
25	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	8,439	255,55	2 156,61

D 5 Komunikace pozemní 126 529,96

26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	135,000	131,90	17 806,23
27	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	135,000	266,27	35 946,33
28	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	135,000	245,66	33 164,10
29	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	141,750	279,46	39 613,30

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 596 452,25

30	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	5 960,081	16,00	95 361,30
31	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	5 960,081	195,00	1 162 215,80
32	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	5 242,516	125,00	655 314,50
33	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	13 478,946	14,00	188 705,24
34	K	6121311R1	Plněný organický mezinátěr nanášený ručně	m2	359,360	156,73	56 321,70
35	K	6121311R2	Podkladní lepicí omítka 1 vrstva k hrubému dorovnání – minerální lepicí a armovací hmota do interérů tl. 10mm	m2	359,360	142,33	51 149,30
36	K	6121311R3	Podkladní lepicí omítka 2 vrstva k finálnímu dorovnání – minerální lepicí a armovací hmota do interérů, tl. 5mm včetně armovací tkaniny (perlíky)	m2	359,360	129,54	46 551,61
37	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	13 478,946	50,00	673 947,30
38	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	84,000	899,59	75 565,19
39	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	14 366,652	34,28	492 431,36
40	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	885,055	38,38	33 970,46
41	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	218,400	30,39	6 636,30

42	M	590514R1	lišta rohová s tkaninou	m	240,240	17,59	4 226,28
43	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	35,000	510,28	17 859,81
44	M	55331414	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 levá/pravá 800 dle PSV 1/Z	kus	35,000	915,04	32 026,48
45	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	3 050,14	3 050,14
46	M	55331-2/Z	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton protipožární EW30 C2-DP3 s drážkou 150 levá/pravá 800/1970 dle PSV 2/Z	kus	1,000	1 119,48	1 119,48
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 664 222,08
48	K	9-001	Demontáž a přesunutí nábytku a ZTI v jednotlivých patrech a jeho následné vrácení na původní místo po provedení oprav	hod.	1 000,000	164,87	164 872,50
49	K	9-002	Demolice stříšky nad schodištěm	soubor	1,000	4 121,81	4 121,81
50	K	9-003	Provedení skladby A8 u výtahových dveří	soubor	1,000	6 594,90	6 594,90
251	K	9-004	Provedení ochrany podlahových konstrukcí geotextilií s následným odstraněním	m2	1 000,000	41,22	41 218,13
51	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,800	221,75	7 495,27
52	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	37,180	114,59	4 260,32
53	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	21,925	43,03	943,47
54	K	9318888-R	Zaprávka rýhy v podlahách do 2 m2 po odbourání prosklených stěn	kus	36,000	989,24	35 612,46
55	K	9325-10/OST	Dodávka a montáž obložení radiátorů dle PSV 10/OST	kus	1,000	57 705,38	57 705,38
56	K	9325-15/OST	Dodávka a montáž obkladu dle PSV 15/OST	kus	1,000	6 594,90	6 594,90
57	K	9325-4/OST	Dodávka a montáž ocelového táhla dle PSV 4/OST	kus	4,000	20 609,06	82 436,25
58	K	9325-7/OST	Dodávka a montáž pódia včetně obložení s parapetem dle PSV 7/OST	kus	1,000	80 292,91	80 292,91
59	K	9325-8/OST	Dodávka a montáž pódia včetně obložení s parapetem dle PSV 8/OST	kus	1,000	118 213,58	118 213,58
60	K	9325-9/OST	Dodávka a montáž zábrany v okenním otvoru dle PSV 9/OST	kus	8,000	4 946,18	39 569,40
61	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	187,800	40,56	7 616,91
62	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	16 902,000	1,49	25 219,41
63	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	187,800	23,00	4 319,35
64	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	187,800	14,43	2 709,27
65	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	16 902,000	0,30	5 016,01
66	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	187,800	9,73	1 826,82
67	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	5 960,081	37,63	224 252,22
68	K	949121121	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 1,5 m	sada	52,000	230,00	11 959,85
69	K	949121221	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 1,5 m za první a ZKD den použití	sada	520,000	21,43	11 145,38
70	K	949121821	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 1,5 m	sada	52,000	153,33	7 973,23
71	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	7 748,500	58,43	452 706,11
72	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	120,400	78,22	9 417,15
73	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,032	1 789,99	1 847,27
74	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	378,580	353,22	133 723,10
75	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,032	794,75	820,18
76	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	393,310	36,54	14 369,87
77	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	310,380	16,49	5 117,31
78	K	966080115	Bourání kontaktního zateplení z desek z minerální vlny tloušťky do 180 mm	m2	64,270	158,28	10 172,50
79	K	968-001	Demontáž kuchyní včetně zařizovacích předmětů	soubor	1,000	3 956,94	3 956,94
80	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	56,000	186,64	10 451,60
81	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	290,000	43,46	12 603,51
82	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	294,630	41,48	12 221,82
83	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	5,000	5 012,06	25 060,29
84	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	10,000	1 978,47	19 784,70
D 997 Přesun sutě							397 176,10
85	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	136,053	197,85	26 917,68
86	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 768,689	39,57	69 985,96
87	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	136,053	197,85	26 917,68
88	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	136,053	1 257,36	171 067,60
89	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	136,053	751,82	102 287,18
D 998 Přesun hmot							231 877,41
90	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	378,928	611,93	231 877,41

D PSV Práce a dodávky PSV

22 108 043,25

D 712 Povlakové krytiny 10 436,73

91	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	12,229	10,88	133,07
92	M	283-HI2	parotésní vrstva z PE standard HI2	m2	14,063	12,61	177,37
93	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	9,589	41,14	394,45
94	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	2,795	109,64	306,44
95	K	712363008	Provedení krytiny střech do 10° pojištění spoje nalepením pruhu fólie horkým vzduchem	m	16,000	14,67	234,78
96	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	6,000	30,25	181,52
97	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	6,000	54,66	327,93
98	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	8,800	109,64	964,83
99	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	8,800	110,46	972,09
100	K	712363355	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 150 mm	m	6,900	143,44	989,73
101	K	712363613	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu T1 tl přes 240mm rohové pole, budova v do 18m	m2	9,589	266,27	2 553,25
102	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	11,027	158,28	1 745,33
103	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	9,589	34,71	332,79
104	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	11,027	19,62	216,35
105	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	906,80	906,80

D 713 Izolace tepelné 4 255,58

106	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	12,138	51,03	619,38
107	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	13,958	150,03	2 094,17
108	M	2837-TI1	minerální izolace tl. 30 mm dle TI1	m2	13,958	107,17	1 495,84
109	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	46,19	46,19

D 714 Akustická a protiořesová opatření 1 711 690,92

110	K	7141111-R	Lepení akustických obkladů na stěny	m2	346,456	391,57	135 662,53
111	M	590365-B4	akustický panel standard B4	m2	363,779	3 825,38	1 391 592,91
112	K	714111401	Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů na závěsné latě	m2	38,370	352,41	13 522,16
113	M	590365-C4	akustický panel standard C2	m2	40,289	3 825,38	154 120,73
114	K	714119002	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy	m	151,000	67,27	10 157,46
115	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	0,626	5 193,48	3 251,12
116	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	1,000	3 384,01	3 384,01

D 763 Konstrukce suché výstavby 699 187,19

117	K	763111324	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 TI 50 mm EI 45 Rw 49 dB	m2	23,936	734,14	17 572,48
118	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	23,936	42,62	1 020,14
119	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	23,936	72,54	1 736,41
120	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	1 065,460	25,39	27 052,42
121	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	183,770	145,09	26 662,79
122	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	1 162,410	217,63	252 977,26
123	M	590365-C3	rastrový minerální podhled 600x600 mm, s pohltivým povrchem, svěšený s označením C3	m2	1 220,531	290,18	354 168,32
124	K	763164791	Montáž SDK obkladu kovových kci jednoduché opláštění	m2	26,760	372,88	9 978,15
125	M	59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm	m2	30,774	36,27	1 116,23
126	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	6 902,99	6 902,99

D 766 Konstrukce truhlářské 4 610 565,83

127	K	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	14,040	47,89	672,40
128	K	766112820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených	m2	278,420	26,51	7 381,33
129	K	766422212	Montáž obložení podhledů jednoduchých panely z měkkého dřeva do 1,50 m2	m2	148,830	509,04	75 761,00
130	M	590365-C5	panelový, dřevěný, akustický s označením C4 dle PSV 11/OST, 12/OST, 13/OST, 14/OST	m2	163,713	2 506,06	410 274,93
131	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	297,660	84,08	25 028,73

132	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,616	5 209,97	3 209,34
133	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	257,000	573,76	147 455,37
134	M	766-PSV-10/T	dřevěné dveře vnitřní plné 800/1970 mm dle PSV 10/T	kus	211,000	5 898,31	1 244 544,19
135	M	766-PSV-11/T	dřevěné dveře vnitřní plné 800/1970 mm dle PSV 11/T	kus	26,000	6 195,08	161 072,19
136	M	766-PSV-12/T	dřevěné dveře vnitřní plné 600/1970 mm dle PSV 12/T	kus	19,000	6 195,08	117 706,60
137	M	766-PSV-14/T	dřevěné dveře vnitřní plné 700/1970 mm dle PSV 14/T	kus	1,000	5 378,97	5 378,97
138	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	26,000	972,75	25 291,44
139	M	766-PSV-9/T	dřevěné dveře vnitřní 800/1970 mm s požární odolností EI 30 DP3-Sm-C2 dle PSV 9/T	kus	24,000	7 011,20	168 268,87
140	M	766-PSV-13/T	dřevěné dveře vnitřní plné 800/1970 mm EW 30 C2-DP3 dle PSV 13/T	kus	2,000	7 011,20	14 022,41
141	K	766660382	Montáž skládacích dveří dvoukřídlových do pojezdu na stěnu	kus	1,000	2 530,79	2 530,79
142	M	766-PSV-15/T	vnitřní prosklená skládaná stěna - repase dle PSV 15/T	kus	1,000	16 487,25	16 487,25
143	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	296,000	80,62	23 864,31
144	M	766-PSV-H	vložkový zámek dveří	kus	296,000	115,41	34 161,58
145	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	296,000	129,42	38 309,77
146	M	766-PSV-1/H	klika/klika na štítě hliníková dle PSV 1/H	kus	296,000	288,53	85 403,96
147	K	766660734	Montáž dveřního bezpečnostního kování - panikového	kus	3,000	1 615,75	4 847,25
148	M	766-PSV-5/OST	panikové kování dle PSV 5/OST	kus	3,000	7 007,08	21 021,24
149	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	273,000	24,34	6 643,50
150	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	273,000	16,69	4 555,03
151	K	766-K-PSV-1/T	Dodávka a montáž kompletu kuchyňské linky dle PSV 1/T	soubor	1,000	114 545,17	114 545,17
152	K	766-K-PSV-2/T	Dodávka a montáž sestavy zavěšených skříněk dle PSV 2/T	soubor	12,000	6 059,06	72 708,77
153	K	766-K-PSV-3/T	Dodávka a montáž kompletu kuchyňské linky dle PSV 3/T	soubor	1,000	78 248,49	78 248,49
154	K	766-K-PSV-4/T	Dodávka a montáž sestava skříněk dle PSV 4/T	soubor	1,000	18 523,43	18 523,43
155	K	766-K-PSV-5/T	Dodávka a montáž kompletu kuchyňské linky dle PSV 5/T	soubor	5,000	154 938,93	774 694,66
156	K	766-K-PSV-6/T	Dodávka a montáž kompletu kuchyňské linky dle PSV 6/T	soubor	5,000	116 853,38	584 266,92
157	K	766-K-PSV-7/T	Dodávka a montáž kompletu kuchyňské linky dle PSV 7/T	soubor	1,000	74 901,58	74 901,58
158	K	766-K-PSV-8/T	Dodávka a montáž kompletu kuchyňské linky dle PSV 8/T	soubor	1,000	76 228,80	76 228,80
159	K	776666-001	Příplatek za systém generálního klíče včetně projektu	soubor	1,000	158 607,35	158 607,35
160	K	776666-002	Příplatek za dopojení ZTI ke kuchyňským linkám	kpl	1,000	412,18	412,18
161	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	13 536,03	13 536,03
D 767 Konstrukce zámečnické							4 117 971,20
162	K	767113R01	Montáž prosklených stěn hliníkových	m2	203,322	206,09	41 902,76
163	M	767-PSV-2/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 2100 x 2780 mm dle PSV 2/H	kus	1,000	46 440,46	46 440,46
164	M	767-PSV-3/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 3600 x 2600 mm dle PSV 3/H	kus	12,000	133 322,50	1 599 869,98
165	M	767-PSV-4/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 3600 x 2600 mm dle PSV 4/H	kus	2,000	129 304,97	258 609,94
166	M	767-PSV-5/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 2100 x 2400 mm dle PSV 5/H	kus	2,000	94 415,89	188 831,77
167	M	767-PSV-6/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 3600 x 2500 mm dle PSV 6/H	kus	1,000	130 816,44	130 816,44
168	M	767-PSV-7/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 3600 x 2500 mm dle PSV 7/H	kus	1,000	110 290,22	110 290,22
169	M	767-PSV-8/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 2100 x 2780 mm dle PSV 8/H	kus	2,000	102 309,98	204 619,96
170	M	767-PSV-9/H	vnitřní chodbová prosklená stěna 2400 x 2780 mm dle PSV 9/H	kus	4,000	110 799,27	443 197,06
252	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	989,24	989,24
253	M	55339-3/Z	ocelové dveře vnitřní s požární odolností EI 30 DP1-C2 800/1970 dle PSV 3/Z	kus	1,000	10 304,53	10 304,53
171	K	767-D-001	Dodávka a montáž opláštění výtahové šachty viz PD	m2	148,764	6 390,94	950 741,61
172	K	767-PSV503	Dodávka a montáž přístupového můstku dle PSV Z/503	kus	4,000	3 709,63	14 838,53
173	K	767-PSV504	Dodávka a montáž přístupového můstku dle PSV Z/504	kus	24,000	3 627,20	87 052,68
174	K	767-PSV505	Dodávka a montáž montážní nosníku dle PSV Z/505	kus	1,000	2 654,45	2 654,45
175	K	767-PSV506	Dodávka a montáž montážní ocelového svařence dle PSV Z/506	kus	1,000	10 939,29	10 939,29
176	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	15 872,28	15 872,28
D 776 Podlahy povlakové							4 545 448,81
177	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	1 631,630	25,39	41 427,68
178	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	5 081,350	7,25	36 862,09
179	K	776111RX1	Přetmelení povrchu samonivelační stěrky	m2	1 631,630	79,80	130 201,28
180	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	5 081,350	21,76	110 586,28
181	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	3 263,260	282,92	923 245,47
182	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	5 018,710	21,04	105 582,27
183	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	119,560	87,05	10 408,02

184	M	697510-A5	<i>zátěžový smyčkový koberec ve čtvercích 50x50 cm, vsívaný 1/10 s bitumenovou podložkou. Vlákno Polyamid 6</i>	m2	131,516	355,47	46 749,35
185	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	6 400,000	35,55	227 497,67
186	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	4 894,150	86,33	422 498,47
187	M	2841102R	<i>PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43</i>	m2	5 383,565	304,00	1 636 603,76
188	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	67,640	116,07	7 850,99
189	M	28411069	<i>linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1</i>	m2	74,404	376,50	28 013,32
190	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	4 348,240	5,80	25 235,06
191	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	88,980	54,41	4 841,22
192	M	69751204	<i>lišta kobercová 55x9mm</i>	m	93,429	25,39	2 372,20
193	M	69751221	<i>roh vnější k liště kobercové</i>	kus	20,000	12,33	246,65
194	M	69751220	<i>roh vnitřní k liště kobercové</i>	kus	16,320	12,33	201,27
195	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	4 491,760	47,50	213 358,60
196	M	2841102R	<i>PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43</i>	m2	510,032	332,98	169 828,67
197	M	28411069	<i>linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,5mm, zátěž 34/43, R9, hořlavost Cfl S1</i>	m2	6,521	376,50	2 455,18
198	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	4 491,760	39,90	179 217,38
199	M	284110R	<i>lišta fabionová rohů pro vytažení dílců podlah na stěnu</i>	m	4 851,101	11,61	56 306,85
200	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	5 018,710	18,14	91 019,20
201	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	71,720	1 015,61	72 839,88
D 781 Dokončovací práce - obklady							466 698,96
202	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	407,988	39,07	15 942,04
203	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	407,988	114,59	46 749,87
204	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	417,123	453,40	189 123,31
205	M	597612-B5	<i>obklad keramický - viz označení B5</i>	m2	437,979	449,28	196 774,14
206	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	200,000	32,81	6 561,93
207	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	80,000	45,01	3 600,82
208	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1,000	7 946,85	7 946,85
D 783 Dokončovací práce - nátěry							539 217,89
209	K	783000111	Ochrana svislých ploch při provádění nátěrů olepením páskou nebo fólií	m	2 736,000	41,22	112 772,79
210	M	58124838	<i>páska maskovací kreповá pro malířské potřeby š 50mm</i>	m	3 146,400	4,12	12 968,87
211	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	569,000	14,84	8 443,12
212	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	495,000	72,54	35 909,23
213	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	644,000	84,08	54 150,72
214	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	570,000	101,40	57 796,05
215	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	570,000	101,40	57 796,05
216	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	720,000	9,89	7 122,49
217	K	783606814	Odstranění nátěrů z článkových otopných těles okartáčováním	m2	333,420	103,87	34 632,23
218	K	783606861	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm obroušením	m	720,000	40,39	29 083,51
219	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1 440,000	37,92	54 605,77
220	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	333,420	221,75	73 937,06
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							5 391 021,97
221	K	784-001	Provedení číselného značení pater na linkrustaci	soubor	1,000	23 906,51	23 906,51
222	K	784-002	Omyvatelný popisovací magnetický nátěr průhledný	m2	16,500	436,91	7 209,05
223	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18 448,121	2,47	45 623,82
224	K	784111007	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	990,906	7,42	7 351,79
225	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16 905,119	16,49	278 718,92
226	K	784121007	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	604,695	18,14	10 966,73
227	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18 448,121	3,30	60 831,76
228	K	784121017	Rozmývání podkladu po oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	990,906	8,24	8 168,66
229	K	784131101	Odstranění linkrustace v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 708,508	82,44	140 842,99
230	K	784131111	Odstranění linkrustace na schodišti výšky podlaží do 3,80 m	m2	386,211	82,44	31 837,79
231	K	784161001	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	3 000,000	7,42	22 257,79
232	K	784161401	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18 448,121	180,00	3 320 661,78
233	K	784161407	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	990,906	124,73	123 591,79
234	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18 448,121	12,46	229 937,38

235	K	784181127	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	990,906	8,07	7 997,12
236	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	15 925,898	23,37	372 188,24
237	K	784211007	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	579,656	35,22	20 413,61
238	K	784211041	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za provádění plochy do 5m2	m2	42,700	43,29	1 848,37
239	K	784211043	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za provádění styku 2 barev	m	58,000	30,81	1 787,25
240	K	784211065	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v systém odstínu	m2	42,700	53,56	2 286,96
241	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	1 767,779	304,00	537 404,82
242	K	784660117	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým na schodišti výšky do 3,80 m	m2	411,250	304,00	125 020,00
243	K	784661041R	Příplatek k cenám linkrustace za provádění plochy do 5m2	m2	71,400	65,30	4 662,26
244	K	784661043R	Příplatek k cenám linkrustace provádění styku 2 barev	m	54,600	30,81	1 682,48
245	K	784661065R	Příplatek k cenám linkrustace v systém odstínu	m2	71,400	53,56	3 824,10
D 798 Hasící a bezpečnostní zařízení							11 548,17
246	K	798-001R	Přenosný hasící přístroj s hasící schopností 55 B	kus	1,000	1 093,19	1 093,19
247	K	798-003R	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika únikových východů v plastu nebo polepu	kus	60,000	69,70	4 181,99
248	K	798-004R	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika směrovek a bezpečnostních zařízení v plastu nebo polepu	kus	60,000	69,70	4 181,99
249	K	798-005R	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika hasicích zařízení, uzávěrů aj. v plastu nebo polepu	kus	30,000	69,70	2 091,00
D M Práce a dodávky M							889 000,00
250	K	M-01	Dodávka a montáž výtahu s nosnou konstrukcí dle PD	soubor	1,000	889 000,00	889 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

EL - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**6 891 740,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 891 740,80	21,00%	1 447 265,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****8 339 006,37**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 891 740,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 557,35

997 - Přesun sutě

1 557,35

PSV - Práce a dodávky PSV

6 624 830,87

741 - Elektroinstalace - silnoproud

6 624 830,87

M - Práce a dodávky M

209 206,86

21-M - Elektromontáže

15 208,48

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

166 609,34

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

27 389,04

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

56 145,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

EL - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 891 740,80
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 557,35
D	997		Přesun sutě				1 557,35
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,529	440,85	233,21
2	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	6,877	51,06	351,13
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,529	150,36	79,54
4	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	0,529	159,77	84,52
5	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,529	1 529,21	808,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 624 830,87
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				6 624 830,87
6	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	94,000	42,27	3 973,56
7	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	72,000	20,01	1 440,40
8	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	22,000	10,43	229,45
9	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm	m	1 295,000	114,72	148 556,83
10	M	PK120X55DHD	KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ - SUPERBÍLÁ/RAL9003/PK120X55DHD	m	1 295,000	242,52	314 062,92
11	M	8472HB	KRYT SPOJOVACÍ PK120X55 D - SUPERBÍLÁ/RAL9003	kus	650,000	74,73	48 571,82
12	M	1219599	KRYT PK 120X55 OHYBOVY 8473 HB	kus	192,000	129,55	24 874,14
13	M	1178655	KRYT PK 120X55 D KONCOVY 8471 HB	kus	384,000	72,71	27 922,15
14	K	741110541	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic doplňkové prvky přepážky podélné oddělovací	m	1 295,000	44,82	58 038,07
15	M	10.075.843	Kanál SK 40x33 stínící 2m	m	1 295,000	174,57	226 066,75
16	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	273,000	23,72	6 474,64
17	M	1188897	KRABICE ODBOCNA KU 68-1902 KA	kus	273,000	6,60	1 803,04
18	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	997,000	23,72	23 645,48
19	M	1188900	KRABICE UNIVERZALNI KU 68-1901 KA	kus	997,000	4,71	4 699,33
20	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	213,000	107,81	22 962,56
21	M	34571534	krabice odbočná z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2,5mm ²	kus	213,000	82,89	17 655,01
22	K	741120401	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm ²	m	185,000	22,26	4 117,96
23	M	34140825	vodič silový s Cu jádrem 4mm ² (CY 4 zž)	m	185,000	6,78	1 254,72
24	K	741120403	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žily 10 až 16 mm ²	m	101,000	22,07	2 228,79
25	M	34142158	vodič silový s Cu jádrem 10mm ² (CY 10 zž)	m	76,000	16,74	1 271,88
26	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm ² (CY 16 zž)	m	25,000	28,06	701,51
27	K	741120405	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žily 25 až 35 mm ²	m	220,000	22,07	4 854,80
28	M	34142160	vodič silový s Cu jádrem 25mm ² (CYA 25 zž)	m	220,000	42,07	9 254,46
29	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m	1 756,000	22,07	38 750,13
30	M	01070000216	PRAFlaDur-O 2x1,5 RE P60-R	m	68,000	21,52	1 463,35
31	M	01070000158	PRAFlaSafe X-O 2x1,5 RE	m	1 310,000	17,97	23 534,42
32	M	5907802014486	CYKY-O 2x1,5 RE	m	378,000	5,74	2 171,35

33	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	21 603,000	22,07	476 719,32
34	M	5907802014516	CYKY-J 3x1,5 RE	m	3 175,000	7,44	23 610,35
35	M	5907802014509	CYKY-O 3x1,5 RE	m	85,000	7,44	632,09
36	M	5907802014530	CYKY-J 3x2,5 RE	m	2 665,000	12,18	32 455,00
37	M	01070000141	PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE	m	4 132,000	18,38	75 936,02
38	M	01070000143	PRAFlaSafe X-J 3x2,5 RE	m	11 470,000	25,20	288 990,86
39	M	01070000169	PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R	m	76,000	21,78	1 654,96
40	K	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	198,000	44,48	8 806,21
41	M	8591462020504	1-CYKY-J 4x50 SM	m	198,000	325,92	64 531,93
42	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	805,000	22,07	17 764,16
43	M	01070000144	PRAFlaSafe X-J 5x1,5 RE	m	805,000	28,93	23 292,56
44	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	121,000	23,09	2 794,01
45	M	01070000173	PRAFlaDur-J 5x4 RE P60-R	m	95,000	61,55	5 847,47
46	M	01070000147	PRAFlaSafe X-J 5x6 RE	m	16,000	81,33	1 301,29
47	M	5907802014660	CYKY-J 5x4 RE	m	10,000	33,56	335,56
48	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2	kus	1 650,000	14,77	24 375,66
49	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2	kus	20,000	16,13	322,62
50	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2	kus	10,000	16,59	165,86
51	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2	kus	43,000	51,95	2 233,75
52	K	741130011	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 50 mm2	kus	176,000	67,23	11 831,70
53	K	741130063	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 50 mm2	kus	4,000	297,94	1 191,77
54	M	34567295	oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 50x8	kus	2,000	16,13	32,26
55	M	1443898	KABEL.OKO CU DVOJ PŘILOŽNIK KCL_8-50/1	kus	2,000	77,63	155,27
56	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg (R-VST)	kus	1,000	2 505,70	2 505,70
57	K	741210004	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 150 kg	kus	22,000	2 431,04	53 482,88
58	M	35713101	Rozváděč R1.1 - dle přílohy D.1.4.f.10	kus	1,000	61 421,02	61 421,02
59	M	35713102	Rozváděč R1.2 - dle přílohy D.1.4.f.11	kus	1,000	43 086,39	43 086,39
60	M	35713116	Rozváděč R1.3 - dle přílohy D.1.4.f.12	kus	1,000	52 253,71	52 253,71
61	M	35713103	Rozváděč R2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1 - dle přílohy D.1.4.f.13	kus	5,000	60 504,29	302 521,46
62	M	35713117	Rozváděč R2.2 - dle přílohy D.1.4.f.14	kus	1,000	78 838,93	78 838,93
63	M	35713104	Rozváděč R2.3, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3 - dle přílohy D.1.4.f.15	kus	5,000	60 504,29	302 521,46
64	M	35713105	Rozváděč R3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 7.2 - dle přílohy D.1.4.f.16	kus	5,000	70 588,34	352 941,70
65	M	35713109	Rozváděč R7.1 - dle přílohy D.1.4.f.17	kus	1,000	47 670,05	47 670,05
66	M	35713121	Rozváděč R7.3 - dle přílohy D.1.4.f.18	kus	1,000	44 919,85	44 919,85
67	M	35713122	Rozváděč R1.4 - dle přílohy D.1.4.f.19	kus	1,000	46 753,32	46 753,32
68	K	741210702	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	3 082,93	3 082,93
69	M	35717504	Rozváděč RPO-UPS - 10 kVA/9 kW, 3f/3f, výstupní účinník 0.9, doba zálohování 45 minut při zatížení 3kW, duální vstup, vestavěný manuální By-pass a zabudované připojení do sítě LAN, výkonová rampa pro spolupráci s DA, bateriový management, grafický LCD dip	kus	1,000	105 424,14	105 424,14
70	K	741211813	Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 do 0,8 m2	kus	21,000	468,55	9 839,61
71	K	741211833	Demontáž rozvodnic kovových, uložených na povrchu, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 do 0,8 m2	kus	2,000	400,64	801,29
72	K	741213841	Demontáž kabelu z rozvodnice se zachováním funkčnosti silových, průřezu do 4 mm2	kus	65,000	16,98	1 103,51
73	K	741213843	Demontáž kabelu z rozvodnice se zachováním funkčnosti silových, průřezu přes 4 do 10 mm2	kus	11,000	23,77	261,43
74	K	741213847	Demontáž kabelu z rozvodnice se zachováním funkčnosti silových, průřezu přes 25 mm2	kus	1,000	29,20	29,20
75	K	741230002	Montáž desek přístrojových bez zapojení vodičů typových ostatních	kus	1,000	332,74	332,74
76	M	35717505	Úprava a doplnění rozváděče HR1 - dle přílohy D.1.4.f.09	kus	1,000	22 001,56	22 001,56

77	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	2,000	155,34	310,68
78	M	1584135	<i>TLACITKOVY HLASIC (Central stop, Total stop)</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>439,14</i>	<i>878,28</i>
79	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	229,000	60,83	13 931,05
80	M	34535515	<i>spínač jednopólový 10A bílý, slonová kost</i>	<i>kus</i>	<i>226,000</i>	<i>97,75</i>	<i>22 090,55</i>
81	M	34535515.1R	<i>přepínač střídavý řazení 6 (1) 10A bílý, IP44, polozapuštěný, vč. rámečku</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>109,19</i>	<i>327,58</i>
82	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	542,000	60,83	32 972,19
83	M	10.031.802	<i>Spínač vestavný č.6 1M bílý, modul 45, do par. žlabu</i>	<i>kus</i>	<i>542,000</i>	<i>122,76</i>	<i>66 537,78</i>
84	K	741310114	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0So-tlačítkových zapínacích s orientační doutnavkou	kus	149,000	56,59	8 431,92
85	M	34535515.2R	<i>ovladač tlačítkový řazení 1/0So 10A bílý, s orient. doutnavkou</i>	<i>kus</i>	<i>149,000</i>	<i>108,17</i>	<i>16 117,04</i>
86	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	59,000	66,44	3 919,75
87	M	34535575	<i>spínač řazení 5 10A bílý, slonová kost</i>	<i>kus</i>	<i>36,000</i>	<i>125,19</i>	<i>4 507,01</i>
88	M	34535575.R	<i>spínač řazení 5 10A bílý, IP44, polozapuštěný, vč. rámečku</i>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>	<i>126,08</i>	<i>2 899,76</i>
89	K	741310122	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000	66,44	265,75
90	M	34535555	<i>přepínač střídavý řazení 6 10A bílý, slonová kost</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>102,89</i>	<i>411,57</i>
91	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	7,000	177,41	1 241,84
92	M	11.279.384	<i>Pohybový spínač s detekcí přítomnosti a senzorem intenzity osvětlení, DALI, vč. montážního boxu</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>3 648,59</i>	<i>25 540,15</i>
93	K	741311873	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do sutí) polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 10 A, připojení šroubové do 2 svorek	kus	256,000	30,40	7 782,24
94	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	549,000	85,06	46 695,57
95	M	34555103	<i>zásuvka 1násobná 16A bílý, slonová kost</i>	<i>kus</i>	<i>416,000</i>	<i>90,88</i>	<i>37 805,34</i>
96	M	34555103.1R	<i>zásuvka 1násobná 16A bílá, IP44 polozapuštěná s víčkem, vč. rámečku</i>	<i>kus</i>	<i>59,000</i>	<i>115,85</i>	<i>6 835,34</i>
97	M	34555103.2R	<i>zásuvka 1násobná 16A bílá, s přepět. ochranou, polozapuštěná</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>498,81</i>	<i>2 494,05</i>
98	M	34555103.3R	<i>zásuvka 1násobná 16A bílá, s USB nabíječkou 700mA, polozapuštěná</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>753,65</i>	<i>6 782,85</i>
99	M	34555123	<i>zásuvka 2násobná 16A bílá, slonová kost, s natočenou horní dutinou</i>	<i>kus</i>	<i>50,000</i>	<i>115,92</i>	<i>5 796,21</i>
100	M	34555123.R	<i>zásuvka 2násobná 16A bílá, s přepět. ochranou opt., s natočenou horní dutinou</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>572,69</i>	<i>5 726,90</i>
101	M	34536700	<i>rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10 jednonásobný</i>	<i>kus</i>	<i>845,000</i>	<i>13,61</i>	<i>11 498,09</i>
102	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	1 826,000	85,06	155 311,69
103	M	10.081.151	<i>Zásuvka vestavná 16A 2P+T bílá, modul 45, do par. žlabu</i>	<i>kus</i>	<i>1 640,000</i>	<i>48,05</i>	<i>78 804,91</i>
104	M	10.625.593	<i>Zásuvka vestavná 16A 2P+T bílá, s PO (T3), do par. žlabu</i>	<i>kus</i>	<i>186,000</i>	<i>535,25</i>	<i>99 556,92</i>
105	K	741313012	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	9,000	1 344,54	12 100,86
106	M	35811156.R	<i>zásuvkový box do nábytku výklopný, 2x USB nabíječka 2,1A, 2x zásuvka 230V</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>1 577,12</i>	<i>14 194,08</i>
107	K	741313071	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P	kus	4,000	166,37	665,49
108	M	37451223.R	<i>Multimediální zásuvka HDMI/VGA/USB/Jack 3.5mm, univerzální audio zásuvka na zed'. Zásuvka je osazena HDMI, VGA, USB a Jack 3,5 mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>1 104,08</i>	<i>4 416,33</i>

109	K	741315825	Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž	kus	1 004,000	42,52	42 690,82
110	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu do 0,09 m2	kus	416,000	241,07	100 284,84
111	M	34818210	<i>A - svítidlo stropní přisazené kruhové LED svítidlo, 1950lm, 4000K, 30W, Ra=80, Tř. II, těleso: bílý polykarbonát, difuzér: opálový polykarbonát, krytí: IP64</i>	kus	416,000	797,56	331 783,74
112	K	741372012	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla	kus	545,000	241,07	131 382,78
113	M	34821275	<i>B – svítidlo nástěnné přisazené LED 631lm, 4000K, 10W, Ra=80 Tř. I, těleso: anodizovaný hliníkový korpus (délka 631mm), difuzér: opálový matný bílý PMMA, natáčecí stínítko, krytí: IP20</i>	kus	545,000	471,27	256 841,35
114	K	741372053	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových lištový systém	kus	150,000	285,20	42 780,58
115	M	34823735	<i>C – svítidlo stropní přisazené LED 5100lm, driver 1050mA, 4000K, 36W, Ra>80 Tř. I, těleso: ocel plech, difuzér: opálový matný bílý PMMA, krytí: IP54, rozměr: d.1200mm x š.110mm</i>	kus	28,000	782,16	21 900,43
116	M	34823736	<i>D – svítidlo stropní přisazené LED 3600lm, driver 710mA, 4000K, 25W, Ra>80 Tř. I, těleso: ocel plech, difuzér: opálový matný bílý PMMA, krytí: IP54, rozměr: d.1200mm x š.110mm</i>	kus	66,000	772,26	50 968,83
117	M	34823737	<i>F – svítidlo stropní přisazené mřížkové LED 3700lm, 4000K, 37W, Ra>90 Tř. I, těleso: ocel plech bílý, difuzér: mřížka KV vysoký lesk, krytí: IP20, rozměr: d.1210mm x š.150mm x h.52 mm</i>	kus	3,000	965,32	2 895,97
118	M	34823738	<i>G1 – svítidlo stropní přisazené LED svítidlo v kovovém černém profilu, homogenní přístup pro vytvoření souvislých řad, stmívatelné DALI, 2400lm, 4000K, 20,5W, Ra>90 Tř. I, těleso: hliník, difuzér: polykarbonát, krytí: IP40, rozměr: d.1130mm x š.55mm x h.8</i>	kus	47,000	1 351,44	63 517,81
119	M	34823739	<i>G2a – lištový systém pro projektorová svítidla, 3okruhová napájecí přípojnice, L1/L2/L3/nula/zem 16A/400 V, IP20 + DA/DA 2x1A/50V FELV AC (DALI), integrované otvory pro upevnění (vzdálenost 1000 mm, max. nosnost 5 x 5 kg, kroutící moment 2,5 Nm), těleso:</i>	kus	6,000	1 159,67	6 958,02
120	K	741372051	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla	kus	10,000	247,86	2 478,59
121	M	34823740	<i>G2b – svítidlo projektorové LED svítidlo pro lištový systém, 31,5W, vyzařovací úhel 34°, Těleso: hliník, černý RAL 9005, optický systém: polykarbonát, krytí: IP20, rozměr: 193 x 114 x 182 mm</i>	kus	10,000	3 919,67	39 196,71
122	K	741372111	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu do 0,09 m2	kus	123,000	241,07	29 651,53
123	M	34818211	<i>E – svítidlo stropní vestavné kruhové LED svítidlo, 3500lm, 4000K, 36W, Ra>80, Tř. II, těleso: hliník, rozměr: ø226 x 30 mm, difuzér: ABS, krytí: IP44</i>	kus	123,000	420,85	51 764,47
124	K	741374031	Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů bodových nástěnných do 2 zdrojů	kus	23,000	285,20	6 559,69
125	M	34818212	<i>H1 – nástěnná lampa, polohovatelná na kloubech (2ks), vypínač na těle lampy, LED světelný zdroj E27 (max 60W) včetně, těleso: ocel, krytí: IP20, jmenovitá napětí: 230 V/50 Hz, rozměr: ø140 x 410 x 350 mm</i>	kus	23,000	3 647,41	83 890,34
126	K	741374071	Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů světlometů vnitřních nebo vnějších	kus	11,000	264,84	2 913,19
127	M	34818213	<i>H2 – stolní lampa, polohovatelná na kloubu, vypínač na těle lampy, LED světelný zdroj E27 (max 60W) včetně, těleso: ocel, krytí: IP20, rozměr: ø140 x 750 mm, rozměr základny: ø250 mm</i>	kus	4,000	3 920,67	15 682,69
128	M	34818214	<i>H3 – stojací lampa LED, 7W, 3000K, 520lm, polohovatelná na kloubech (2ks), vypínač na těle lampy, těleso: hliník, černá RAL 9005, krytí: IP20, výška lampy: 1170 mm, rozměr základny: ø265 mm</i>	kus	7,000	5 471,60	38 301,22
129	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	10,000	285,20	2 852,04

130	M	34851222	<i>I1 – závěsná lampa industriálního vzhledu, součástí je stropní baldachýn ø110 mm, LED světelný zdroj E27 (max 18W) včetně, těleso: silikonový plast bílý, krytí: IP20, jmenovité napětí: 230 V/50 H, délka gumového kabelu : 3500 mm, rozměr: ø325 x 300 mm</i>	kus	3,000	1 239,33	3 717,99
131	M	34851223	<i>J1 (světlé sklo), J2 (tmavé sklo) – závěsná lampa LED z ručně foukaného skla, ručně broušené a pískované, součástí je stropní baldachýn, LED G4 1,2W, 2700K, těleso: silikonový plast bílý, krytí: IP20, jmenovité napětí: 230 V/50 Hz, délka kabelu : 2500 mm,</i>	kus	3,000	7 337,15	22 011,44
132	M	34851224	<i>J3 (světlé sklo), J4 (tmavé sklo) – závěsná lampa LED z ručně foukaného skla, ručně broušené a pískované, součástí je stropní baldachýn, LED G4 1,2W, 2700K, těleso: silikonový plast bílý, krytí: IP20, jmenovité napětí: 230 V/50 Hz, délka kabelu : 2500 mm,</i>	kus	4,000	6 788,58	27 154,32
133	K	741372111	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu do 0,09 m ²	kus	144,000	241,07	34 713,98
134	M	34838100	<i>N1 – nouzové svítidlo LED přisazené stropní, s optikou pro únikové cesty, 2,3W, Tř. II, verze SE (svítící při výpadku napájení), vlastní baterie pro zálohu min. 1 hod., těleso: plast, rozměr: 132 x 132 x 54 mm, krytí: IP41, jmenovité napětí: 230 V/50 Hz</i>	kus	35,000	1 078,02	37 730,67
135	M	34838101	<i>N2 – nouzové svítidlo LED přisazené stropní, s optikou pro široké prost., 2,3W, Tř. II, verze SE (svítící při výpadku napájení), vlastní baterie pro zálohu min. 1 hod., těleso: plast, rozměr: 132 x 132 x 54 mm, krytí: IP41, jmenovité napětí: 230 V/50 Hz</i>	kus	29,000	1 078,02	31 262,55
136	M	34838102	<i>N3 – nouzové svítidlo LED stropní/nástěnné s piktogramem směru úniku, 1W, Tř. II, verze SE (svítící při výpadku napájení), vlastní baterie pro zálohu min. 1 hod., těleso: plast, krytí: IP41, jmenovité napětí: 230 V/50 Hz</i>	kus	80,000	660,87	52 869,32
137	K	741374841	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti v bytových nebo společenských místnostech se standardní patič (E27, T5, GU10) přisazených, ploše do 0,09 m ²	kus	1 377,000	108,65	149 613,07
138	K	998741203	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	2 132,79	2 132,79
139	K	EKO1-R	Recyklační příspěvek - svítidla	ks	1 432,000	6,33	9 070,84
140	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásky průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	8,000	50,93	407,45
141	M	35442062	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>	kg	7,600	23,56	179,06
142	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	8,000	34,12	273,00
143	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	4,960	23,54	116,75
144	K	741410074	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí pouzdra pro průchod stěnou	m	2,000	225,45	450,90
145	M	1386891	<i>STRESNI PRUCHODKA 330 K</i>	kus	2,000	130,24	260,47
146	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	36,000	142,61	5 133,80
147	M	35441077	<i>drát D 8mm AlMgSi</i>	kg	4,320	78,11	337,43
148	M	8500029370	<i>Drát AlMgSi/PVC pr. 8 mm (20kg/bal = 100bm)</i>	kg	0,800	122,89	98,31
149	M	35441560	<i>podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm</i>	kus	14,000	13,00	181,94
150	M	1501599	<i>DRZAK VEDENI PV1pl-55</i>	kus	3,000	14,77	44,30
151	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	19,000	64,51	1 225,69
152	M	35441996	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus	2,000	11,65	23,29
153	M	35441905	<i>svorka připojovací k připojení okapových žlabů</i>	kus	1,000	15,31	15,31
154	M	35441885	<i>svorka spojovací pro lano D 8-10mm</i>	kus	16,000	8,44	135,02
155	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	7,000	92,53	647,69
156	M	35441860	<i>svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby</i>	kus	1,000	23,55	23,55
157	M	35441986	<i>svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn</i>	kus	6,000	20,20	121,23
158	K	741420054	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků	kus	2,000	72,66	145,31
159	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	2,000	51,44	102,89
160	M	35442110	<i>štítek plastový - čísla svodů</i>	kus	2,000	4,40	8,80
161	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	1,000	504,21	504,21
162	M	1166800	<i>JIMACI TYC JR 1,5 ALMGSI</i>	kus	1,000	169,87	169,87

163	M	1213787	PODSTAVEC BETONOVY PB19 19KG	kus	1,000	144,39	144,39
164	M	1234738	PODLOZKA POD PODSTAVEC BETONOVY PB19 GLIM	kus	1,000	32,92	32,92
165	K	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	62,000	134,97	8 368,15
166	M	ARK211110	Žlab MERKUR 2 50/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0 m	m	62,000	95,63	5 929,33
167	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	1 110,000	157,04	174 311,49
168	M	ARK211130	Žlab MERKUR 2 150/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 1,8 m	m	1 110,000	134,25	149 019,79
169	K	220111786-R	Montáž sběrnice uzemňovací včetně rozměření a její přiměření na izolátory a konstrukci	kus	1,000	126,99	126,99
170	M	I223507	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 s krytem	kus	1,000	172,07	172,07
171	M	PM	Podružný materiál, je počítán jako přírůžka 3% k dodávkám a materiálu	KS	1,000	266 344,01	266 344,01
D M Práce a dodávky M							209 206,86
D 21-M Elektromontáže							15 208,48
172	K	210020812	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení ucpávek v kabelovém kanálu neprůchozím	m2	2,500	4 126,95	10 317,37
173	K	210020813	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení ucpávek ve stropním průchodu kabelů	m2	0,500	4 294,91	2 147,45
174	M	KZK.4016167	Protipožární tmel 310ml	kus	25,000	109,75	2 743,66
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							166 609,34
175	K	460680162	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	107,000	33,77	3 613,30
176	K	460680164	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	392,000	60,08	23 551,64
177	K	460680322	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropích a klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	33,000	109,03	3 597,93
178	K	460680452	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm	kus	1 270,000	31,53	40 042,79
179	K	460680531	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropích hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	282,000	42,52	11 990,85
180	K	460680573	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách a mazaninách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 7 cm	m	22,000	74,03	1 628,64
181	K	460680581	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	855,000	36,12	30 884,62
182	K	460680604	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	335,000	40,37	13 525,20
183	K	460710001	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stropích hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	282,000	24,61	6 938,69
184	K	460710031	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	855,000	23,33	19 943,41
185	K	460710054	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 7 do 10 cm	m	335,000	27,58	9 238,29
186	K	460710073	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh v betonových podlahách a mazaninách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 7 cm	m	22,000	32,18	708,04
187	K	460710102	Vyplnění rýh a otvorů zabetonování otvorů ve stropích včetně bednění a výztuže plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm	kus	21,000	45,04	945,94
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							27 389,04
188	K	580103003	Elektrická instalace kontrola stavu elektrického okruhu včetně instalačních, ovládacích a jističích prvků bez připojených spotřebičů v prostoru bezpečném přes 10 vývodů	okruh	534,000	14,77	7 888,85
189	K	580104001	Elektrické spotřebiče dle ČSN 33 1500 kontrola stavu světelného spotřebiče pevně připojeného žárovkového, zářivkového nebo výbojkového v prostoru bezpečném	kus	1 432,000	12,73	18 233,31
190	K	580105013	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy jednoho objektu přes 8 svodů	svod	2,000	358,31	716,62
191	K	580105061	Hromosvody měření zemního odporu svodů do 2 svodů	měření	2,000	275,13	550,26
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							56 145,72

192	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný - úpravy stávajících elektroinstalací	hod	150,000	249,54	37 430,48
193	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný - koordinační činnost	hod	75,000	249,54	18 715,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

P - Přeložka přípojky kanalizace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH

172 718,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 718,56	21,00%	36 270,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

208 989,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

P - Přeložka přípojky kanalizace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

172 718,56

HSV - Práce a dodávky HSV

172 501,89

1 - Zemní práce

52 087,54

3 - Svislé a kompletní konstrukce

680,71

4 - Vodorovné konstrukce

5 417,60

8 - Trubní vedení

92 115,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

804,64

997 - Přesun sutě

4 644,96

998 - Přesun hmot

16 750,88

M - Práce a dodávky M

216,67

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

216,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

P - Přeložka přípojky kanalizace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							172 718,56
D HSV Práce a dodávky HSV							172 501,89
D 1 Zemní práce							52 087,54
1	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	4,000	33,28	133,14
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	60,03	1 440,60
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	35,47	354,66
4	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	3,000	52,51	157,54
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,090	106,24	1 284,39
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	12,090	17,85	215,86
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,475	199,55	693,42
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,475	132,90	461,81
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,568	170,46	5 892,52
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,568	4,60	159,18
11	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,135	90,48	6 255,48
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,135	54,37	3 758,87
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,208	99,77	1 916,43
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,592	213,28	3 965,28
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	92,960	16,80	1 562,08
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	35,325	242,36	8 561,46
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	31,540	105,02	3 312,45
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,609	154,30	1 637,01
19	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	20,157	295,68	5 960,07
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	51,14	1 534,16
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	15,19	379,70
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,375	74,16	27,81
23	K	181-R01	Vymýcení stávajících keřů	m2	5,000	242,36	1 211,81
24	K	181-R02	Vysazení keřů	m2	5,000	242,36	1 211,81
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							680,71
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	22,350	30,46	680,71
D 4 Vodorovné konstrukce							5 417,60
26	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	6,500	250,44	1 627,87
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,942	961,37	3 789,73
D 8 Trubní vedení							92 115,56
28	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	8,000	182,28	1 458,21
29	K	81035R-01	Zrušení stávající kanalizace DN200 v délce cca 16m zalitím cemento-popílkovou suspenzí	m3	0,510	4 739,20	2 416,99
30	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	30,250	2 077,96	62 858,17
31	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	11,000	328,10	3 609,08
32	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000	226,02	904,09
33	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	2,000	306,23	612,45
34	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000	226,02	452,05
35	M	28611552	přechodový kus kanalizace plastové KG s vnějším závitem DN 110	kus	2,000	137,07	274,14
36	M	28611590	zátky kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	182,28	182,28
37	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	182,28	364,55
38	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2,000	266,85	533,71
39	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	87,49	174,99

40	M	28611433	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/200/87°	kus	2,000	403,93	807,85
41	K	877651-12R	Dodávka a montáž šachta ŠD2 vč. poklopu	kus	1,000	7 185,35	7 185,35
42	K	877651-1R	Dodávka a montáž šachta ŠD1 vč. poklopu	kus	1,000	7 473,35	7 473,35
43	K	87765148R	Mechanická spojka s vložkou pro napojení přechodu beton DN200 / PVC DN200 (napojení na stáv. Š4361)	kus	1,000	915,03	915,03
44	K	87765149R	Dlaždice 30/30/5 - zaslepení vtoku u Š2D (zajištění zaslepovací zátky PVC DN200)	kus	1,000	623,39	623,39
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	22,350	16,04	358,50
46	K	892372-R	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách vodou	soubor	1,000	911,38	911,38
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							804,64
47	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	4,000	124,41	497,65
48	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	4,000	76,75	306,99
D 997 Přesun sutě							4 644,96
49	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,600	81,60	130,55
50	K	997002519	Průplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	20,800	9,29	193,24
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,600	83,21	133,14
52	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	1,600	2 375,15	3 800,25
53	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,600	242,36	387,78
D 998 Přesun hmot							16 750,88
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,105	757,79	16 750,88
D M Práce a dodávky M							216,67
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							216,67
55	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	22,350	9,69	216,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

EPS - Elektronická požární signalizace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH

1 074 887,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 074 887,45	21,00%	225 726,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 300 613,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

EPS - Elektronická požární signalizace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací
1 074 887,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

EPS - Elektronická požární signalizace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem
1 074 887,45

1	K	Vlastní	4 smyčková analog.ústředna, výstupy, EI30DP1, možnost napojení do smyčky se stávajícími ústřednami MHU 116	kus	1,000	13 814,67	13 814,67
2	K	Vlastní.1	ochraný PLEXI kryt na ústřednu	kus	1,000	50,65	50,65
3	K	Vlastní.2	rozhraní pro OPPO	kus	1,000	442,07	442,07
4	K	Vlastní.3	optickokouřový hlásič s patičí	kus	141,000	1 171,71	165 211,67
5	K	Vlastní.4	teplotní hlásič s patičí	kus	34,000	1 045,16	35 535,31
6	K	Vlastní.5	Adresný tlačítkový hlásič na omítku	kus	35,000	965,03	33 776,09
7	K	Vlastní.6	4kanálová sirénová jednotka se záložním zdrojem	kus	24,000	6 447,69	154 744,53
8	K	Vlastní.7	Zařízení dálkopvého přenosu vč. DPS	kus	1,000	36 839,11	36 839,11
9	K	Vlastní.8	Siréna s mělkou patičí, vnitřní	kus	24,000	603,70	14 488,82
10	K	Vlastní.9	Rozvaděč REPS viz výkres 08	kus	1,000	13 162,61	13 162,61

11	K	Vlastní.10	Karta MASTER DMA1	kus	2,000	6 670,26	13 340,52
12	K	Vlastní.11	Magnety pro přidržení dveří 48W/2W	kus	46,000	1 426,21	65 605,70
13	K	Vlastní.12	Zámek	kus	1,000	81,05	81,05
14	K	Vlastní.13	Obslužné pole požární ochrany	kus	1,000	7 668,98	7 668,98
15	K	Vlastní.14	Klíčový trezor EU KTPO- bez zámku	kus	1,000	18 387,94	18 387,94
16	K	Vlastní.15	Zámek pro KTPO	kus	1,000	3 364,33	3 364,33
17	K	Vlastní.16	Klíč pro KTPO	kus	1,000	165,62	165,62
18	K	Vlastní.17	Zábleskový maják	kus	1,000	1 060,51	1 060,51
19	K	Vlastní.18	Převodník optika/metal	kus	2,000	9 280,39	18 560,77
20	K	Vlastní.19	Box pro převodníky 125/250	kus	2,000	784,06	1 568,12
21	K	Vlastní.20	Provozní kniha EPS	kus	1,000	266,47	266,47
22	K	Vlastní.21	Zkušební přístroj pro kouřové hlásiče	kus	1,000	1 570,04	1 570,04
23	K	Vlastní.22	Zkušební tyč do 6m	kus	1,000	1 973,35	1 973,35
24	K	Vlastní.23	Zkušební plyn pro systémy EPS	kus	1,000	424,42	424,42
25	K	Vlastní.24	FI-HJE 1x2x0,8 kabel pro EPS, ekviv. JY(St)Y, FTC	m	2 420,000	15,66	37 889,03
26	K	Vlastní.25	FI-HJE 2x2x0,8 kabel pro EPS, ekviv. JY(St)Y, FTC	m	630,000	18,88	11 894,43
27	K	Vlastní.26	FI-EUROFIRE 180 2x1 , kabel stíněný s pož.odolností dle IEC-331 vyl 23/2008Sb	m	580,000	26,63	15 446,33
28	K	Vlastní.27	FI-EUROFIRE 180 4x1 , kabel stíněný s pož.odolností dle IEC-331 vyl 23/2008Sb	m	340,000	35,92	12 212,17
29	K	Vlastní.28	KABEL PRAFIaGuard 2x2x0.8	m	250,000	28,32	7 080,02
30	K	Vlastní.29	Kabelový žlab 62/50 EI60-DP1 vč. Závěsů	m	250,000	304,84	76 210,91
31	K	Vlastní.29	Kabelový žlab 62/50 EI60-DP1 vč. Závěsů	m	220,000	304,84	67 065,60
32	K	Vlastní.30	Optický kabel s funkční odolností CLTFR12OS2	m	250,000	59,10	14 774,02
33	K	Vlastní.31	Příchytka protipožární dvojitá	m	5 600,000	20,18	113 034,67
34	K	Vlastní.32	Trubka elektroinstalační 23mm	m	2 580,000	24,94	64 353,32
35	K	Vlastní.33	Vysekání rýh 30/30	m	580,000	44,21	25 640,02
36	K	Vlastní.34	Zaplnění rýh	m	3,000	3 554,97	10 664,92
37	K	Vlastní.35	Vrtání děr do d=50mm	m	152,000	108,68	16 518,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

SLP - Slaboproudé elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH

664 129,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	664 129,89	21,00%	139 467,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

803 597,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

SLP - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

664 129,89

M21 - Elektromontáže

664 129,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

31_174_341 - Olomouc, VSK, SKM, oprava kolejí

Soupis:

SLP - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

PČ

Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

664 129,89

D M21

Elektromontáže

664 129,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	1 400,000	17,58	24 605,46
2	K	vlastní.1	Trubka ohebná pod omítku, typ 32 mm	m	500,000	23,10	11 550,60
3	K	vlastní.2	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	40,000	47,97	1 918,70
4	K	vlastní.3	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm ²	kus	80,000	114,51	9 160,66
5	K	vlastní.4	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	156,000	12,28	1 915,63
6	K	vlastní.5	Osazení hmoždinky do tvrd.kamene/betonu, HM 6	kus	230,000	10,28	2 365,38
7	K	vlastní.6	Kabelový žlab 200/50 drátěný včetně úchytů	kus	630,000	265,55	167 295,61
8	K	vlastní.7	Kabelový žlab 50/50 drátěný včetně úchytů	kus	230,000	204,23	46 972,17

9	K	vlastní.8	Třmeny závěsné	kus	1 220,000	56,56	69 007,33
10	K	vlastní.9	Zásuvka do rámečku 2xRJ45	kus	25,000	212,75	5 318,65
11	K	vlastní.10	Spojovací box CAT5E UTP	kus	380,000	78,97	30 010,06
12	K	vlastní.11	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	90,000	20,03	1 802,81
13	K	vlastní.12	Vodič CYY 16 mm2 uložený pod omítkou	m	135,000	40,91	5 522,41
14	K	vlastní.13	Kabel UTP 5e volně uložený	m	3 980,000	13,51	53 760,54
15	K	vlastní.14	Kabel UTP 5e volně uložený přeložení	m	12 980,000	13,51	175 329,61
16	K	vlastní.15	Měření okruhů vč. Protokolů	ks	280,000	53,42	14 956,68
17	K	vlastní.16	Demontáže	hod	40,000	322,34	12 893,69
18	K	vlastní.17	Vysekání rýh 30/30	m	380,000	62,63	23 798,07
19	K	vlastní.18	Zaplnění rýh	m2	1,000	3 554,97	3 554,97
20	K	vlastní.19	Vrtání děr do d=50mm	ks	22,000	108,68	2 390,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Stavoprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky bez uvedení cenové soustavy jsou R-položky, tj. položky individuálně kalkulované na základě Všeobecných podmínek cenové soustavy použité v dílčím soupisu prací" Pokud se v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vyskytuje odkaz na konkrétní obchodní název nebo značku, je tento odkaz pouze příkladem možného použití a požadovaného standardu a lze jej nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Cena bez DPH**406 660,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	406 660,80	21,00%	85 398,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****492 059,57**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

406 660,80

960 - Kompletační činnost

36 309,00

OST - Ostatní náklady

156 128,70

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

214 223,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, VŠK, tř. 17 listopadu - rekonstrukce

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 1. 2020

Zadavatel:

Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Projektant:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Stavoprojekt
Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

406 660,80

D 960

Kompletační činnost

36 309,00

1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	36 309,00	36 309,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

D OST

Ostatní náklady

156 128,70

2	K	012103001	Náklady na geodetické práce	soubor	1,000	7 261,80	7 261,80	
3	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	21 785,40	21 785,40	
4	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	7 261,80	7 261,80	
5	K	013264101	Pasportizace objektů a komunikací v okolí stavby	soubor	1,000	14 523,60	14 523,60	
6	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	50 832,60	50 832,60	
7	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	3 630,90	3 630,90	
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	36 309,00	36 309,00	
9	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	7 261,80	7 261,80	
10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	7 261,80	7 261,80	

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

214 223,10

11	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	145 236,00	145 236,00	
12	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	36 309,00	36 309,00	
13	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	7 261,80	7 261,80	
14	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	3 630,90	3 630,90	
15	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	10 892,70	10 892,70	
16	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	7 261,80	7 261,80	
17	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	3 630,90	3 630,90	

