



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## SMLOUVA O DÍLO č. 130/OVZ/PJ/2019

**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: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Technický dozor stavebníka: [REDACTED] email: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel:** **Elektropráce Spáčil s.r.o.**  
Se sídlem: **I.P. Pavlova 725/117, 779 00 Olomouc**  
IČO: **26853639**  
DIČ: **CZ26853639**  
Statutární orgán: **Tomáš Spáčil, jednatel**  
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: [REDACTED] na základě plné moci  
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě,  
oddíl **C**,  
vložka **28423**

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]

(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 „**Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín Aula s respiriem**“ (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 „**Modernizace budov FTK UP v Olomouci - Neředín – aula s respiriem**“. V rámci výše uvedeného zadávacího řízení byl Zhotovitel vybrán jako dodavatel pro výše uvedenou veřejnou zakázku.

Předmět plnění dle této Smlouvy souvisí s realizací projektu „*Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín*“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002473 v rámci *Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání* a bude financována z dotace poskytnuté na realizaci tohoto projektu.

### **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 Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO: 60745665.

„**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 nejpozději 10. den po nabytí účinnosti této Smlouvy, nejdříve však 01.06.2019.

„**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 Průvodní 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 Objednatele 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 Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO: 60745665.

**„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 Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO: 60745665. DPS je propracováním dokumentace pro Dílo do té úrovně, aby bylo zřejmé, jaká jsou použita konkrétní 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 **„Modernizace budov FTK UP v Olomouci – Neředín Aula s respiriem“** specifikovaná Projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS) zpracovanou společností Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO: 60745665, v 02/2019, 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: budova Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci (4.NP), tř. Míru 671/117, 771 11 Olomouc, stavba je součástí pozemku parc. č. st. 767 v kat. území Neředín

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 95 dnů.**
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 **12.379.992,72 Kč** (slovy **Dvanáctmilionůtřístasedmdesátdevětstisícdevětsetdevadesát dva** korun českých sedmdesát dva haléřů). 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.
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 Objednatelem 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 Objednatelem Zhotoviteli placeny 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.
- 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 podepíší 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 nehrozcím 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 Staveniště 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 2022 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, popisů a údajů tak, jak budou předány nebo schváleny Objednatelem 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, přemístování a doprava materiálu, Technického vybavení a Výrobků**

- 11.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemístování 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 v rámci pravidelné měsíční zprávy ve smyslu čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy



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 zakrytých 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 DSPS podrobně dokumentující práce Zhotovitele při provádění Díla. V DSPS budou uvedeny všechny schválené a provedené Změny. DSPS musí být v souladu se stavem Díla ke dni Předání a převzetí Díla. DSPS bude předána rovněž v elektronické podobě v editovatelné i needitovatelné formě. TDS Objednatele odsouhlasenou DSPS 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, škrtnat 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 předkládat TDS objednatelů pravidelnou měsíční zprávu o postupu provádění Díla, a to 1x v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátu \*.pdf a \*.doc, s výjimkou Realizačního harmonogramu, který je Zhotovitel povinen v souladu s touto Smlouvou povinen předkládat v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v MS Project. Zprávu je Zhotovitel povinen předložit TDS Objednatele vždy v den předem určený TDS v měsíci následujícím po měsíci, v důsledku jehož uplynutí je zpráva vyhotovována. Tato zpráva bude stručně popisovat stav výstavby a bude obsahovat zejména následující informace:
  - (a) hlavní události za uplynulý měsíc a vyhodnocení postupu provádění Díla;
  - (b) stav mimostaveništní výroby a přehled dodaných materiálů, Technického vybavení a Výrobků;
  - (c) přehled pracovních sil a kapacit Zhotovitele a přehled všech Poddodavatelů pracujících v hodnoceném období pro Zhotovitele;
  - (d) přehled hlavních událostí očekávaných v následujícím období a případné požadavky na součinnost ostatních osob zúčastněných na provádění Díla;
  - (e) fotografickou dokumentaci - sadu fotografií postupu prací na Staveništi s daty, ze kterých je zřejmý postup prací Zhotovitele.

Nepředložení jakékoliv měsíční zprávy v termínu stanoveném podle tohoto odstavce a s náležitostmi podle tohoto odstavce je Podstatným porušením této Smlouvy.

5. 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 Stavenišť 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 smlouvené 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 **15.000,- Kč** za každý, byť 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 **5.000,- Kč** za každý, byť 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 **3.000,- 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 **2.000,- 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 nesplatné 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 5,000.000,- 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 oznámení 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 oznámení 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 bere na vědomí, že Objednatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Objednateli případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Objednatel, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Objednatel jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Objednatele. Objednatel je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
7. 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).
8. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
9. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah uzavřené Smlouvy.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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 dne 20.06.2019

Za Objednatele:

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

V **Olomouci** dne 18.06.2019

Za Zhotovitele:

.....  
[redacted]  
na základě plné moci

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/07

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

KSO: 80135

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol. sr. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové technické podmínky.

**CenabezDPH**

**12379992,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>12379992,72</b>	<b>2599798,47</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**CenasDPH**

**v**

**CZK**

**14979791,19**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/07

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Místo: Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL spol.s  
r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	CenabezDPH[CZK]	CenasDPH[CZK]	Typ
<b>Nákladystavbycelkem</b>		<b>12379992,72</b>	<b>14979791,19</b>	
<b>2019/07-1</b>	<b>Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc</b>	12379992,72	14979791,19	<b>STA</b>
2019/07-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč.k-čního a pož.bezp.řešení)	3622511,85	4383239,34	Soupis
2019/07-1-1-1a	D.1.1a-Respirium402	1299312,31	1572167,90	Soupis
2019/07-1-1-1b	D.1.1b-Aula401	2323199,54	2811071,44	Soupis
2019/07-1-4	D.1.4-Technika prostředí staveb	4400126,27	5324152,79	Soupis
2019/07-1-4-3	D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	2206396,42	2669739,67	Soupis
2019/07-1-4-4	D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky	410973,46	497277,89	Soupis
2019/07-1-4-5	D.1.4.5-Zařízení vzduchotechniky	1226944,17	1484602,45	Soupis
2019/07-1-4-6-1	D.1.4.6.1-Zařízení AVT-rozvody	555812,22	672532,79	Soupis
2019/07-1-5-1	D.1.5.1-Interiérzabudovaný	3781454,60	4575560,07	Soupis
2019/07-1-VON	Vedlejší a ostatní náklady	575900,00	696839,00	Soupis

# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč. k-čního a pož.bezp. řešení)

Úroveň 3:

## 2019/07-1-1-1a-D.1.1a-Respirium402

KSO: 80135

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol. s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v únoru 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

**CenabezDPH**

**1299312,31**

DPH základní  
snížená

Základ daně

1299312,31

Sazba daně

21,00%

Výše daně

272855,59

0,00

15,00%

0,00

**CenasDPH**

**v CZK**

**1572167,90**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
Objekt: 2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
Soupis: 2019/07-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč. k-čního a pož. bezp. řešení)  
Úroveň 3: **2019/07-1-1-1a-D.1.1a-Respirium402**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Kóddílu-Popis

Datum: 1.4.2019

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Zpracovatel:

Cenacek[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**1299312,31**

HSV-PráceadodávkyHSV	289751,15
3-Svisléakompletníkonstrukce	1892,13
4-Vodorovnékonstrukce	448,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	129348,88
9-Ostatníkonstrukcepráce,bourání	123196,06
997 - Přesun sutě	25096,96
998 - Přesun hmot	9768,61
PSV-PráceadodávkyPSV	1009561,16
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	50321,53
714 - Akustická a protiořesová opatření	158974,49
763-Konstrukcesuchévýstavby	158659,37
767 - Konstrukce zámečnické	294624,00
771 - Podlahy z dlaždic	194010,79
776-Podlahypovlakové	13803,19
777-Podlahylité	14215,95
781 - Dokončovací práce - obklady	53508,03
783 - Dokončovací práce - nátěry	6617,03
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	64826,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
 Objekt: 2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
 Soupis: 2019/07-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč. k-čního a pož. bezp. řešení)  
 Uroveň 3: 2019/07-1-1-1a - D.1.1a-Respirium 402

Místo: Datum: 1. 4. 2019  
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 299 312,31</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				289 751,15	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 892,13	
1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,032	46 448,38	1 486,35	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. □ 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory. □					
	W		"překlad (niky pro rozvaděč) L 80/80/8mm"((2,0+1,0)*9,63)/1000		0,029			
	W		Mezisoučet		0,029			
	W		0,029*0,1		0,003			
	W		Součet		0,032			
2	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,600	676,30	405,78	CS ÚRS 2018 01
	W		"překlad (niky pro rozvaděč) L 80/80/8mm"(2,0+1,0)*0,2		0,600			
	W		Mezisoučet		0,600			
	W		Součet		0,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				448,51	
3	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	4,000	112,13	448,51	CS ÚRS 2018 01
	W		"niky pro rozvaděče"2*2		4,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				129 348,88	
4	K	611135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stropích	m2	1,000	456,32	456,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu. □					
	W		"pro silnoproud:š-30mm (strop)"20*0,05		1,000			
5	K	611325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stropích, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	1 082,77	1 082,77	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-30mm (strop)"20*0,05		1,000			
6	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	41,712	58,25	2 429,53	CS ÚRS 2019 01
	W		"oprava omítek stěn 30%"139,04*0,3		41,712			
	W		Mezisoučet		41,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	6,250	399,22	2 495,09	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu. □					
	W		"pro silnoproud:š-30mm"75*0,05		3,750			
	W		"pro silnoproud:š-70mm"25*0,1		2,500			
	W		Mezisoučet		6,250			
8	K	612142012	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením stěn	m2	1,800	114,44	205,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. □					
	W		"překlad (niky pro rozvaděč) L 80/80/8mm"(2,0+1,0)*0,6		1,800			
	W		Mezisoučet		1,800			
	W		Součet		1,800			
9	K	612325121	Vápenocementová omítková rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	6,250	895,54	5 597,11	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-30mm"75*0,05		3,750			
	W		"pro silnoproud:š-70mm"25*0,1		2,500			
	W		Mezisoučet		6,250			
10	K	612325221	Vápenocementová omítková jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	100,000	124,70	12 469,51	CS ÚRS 2018 01
	W		"pro silnoproud"100		100,000			
11	K	612325223	Vápenocementová omítková jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	3,000	475,40	1 426,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"nika pro rozvaděč"1		1,000			
	W		"nadpraží nik pro rozvaděč"2		2,000			
	W		Mezisoučet		3,000			
12	K	612325225	Vápenocementová omítková jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 678,43	1 678,43	CS ÚRS 2019 01
	W		"nika pro rozvaděč"1		1,000			
13	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	139,040	196,76	27 357,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítková jednotlivých malých ploch. □					
	W		"oprava stáv.omítek stěn (po pohled)"					
	W		"4.np"					
	W		"402,403*3,3*(16,4*2+5,15*2)-(1,4*3,3+1,5*1,97*2+5,15*2,2*2)		109,040			
	W		Mezisoučet		109,040			
	W		30		30,000			
	W		Součet		139,040			
14	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	210,720	20,39	4 297,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. □ 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. □					
	W		"plochy dotčené rekonstrukcí (viz.vyčištění odd.9)"210,72		210,720			
15	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	73,175	41,08	3 005,97	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. □ 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. □					
	W		"otvory"					
	W		"obvodové"					
	W		"4.np"5,15*2,25*2		23,175			
	W		"ostatní"50		50,000			
	W		Mezisoučet		73,175			
16	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	7,670	165,31	1 267,96	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše. □</i>					
	WV		"výměna okna"2,72*2+2,23		7,670			
17	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m2	75,000	563,41	42 255,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy. □</i>					
	WV		"přístupové prostory"25*3		75,000			
18	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	75,000	63,10	4 732,43	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy. □</i>					
	WV		"přístupové prostory"25*3		75,000			
19	K	632683113	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se závlukou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 15 do 20 cm	m	30,000	546,69	16 400,58	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky sešívání spáry. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na prořiznutí trhlíny, provedení kolmých řezů na směr trhlíny ve vzdálenosti 10 až 20 cm, vyčištění spar, vložení ocelových sponek do řezů kolmých k trhlíně včetně jejich dodání, zalití trhlíny a sponek pryskyřicí a posyp křemičitým pískem. □</i>					
	WV		"bude upřesněno po sejmutí nášlapných vrstev a provedení zkoušek podkladu (předpoklad 30m/místnost)"					
	WV		"4.np"30		30,000			
	WV		Mezisoučet		30,000			
20	K	632902-01	Příprava bet.podkladu pro provádění nového souvrství podlah (očistění)	m2	60,720	36,09	2 191,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		"pro podlahy na stáv.podkladu (ověřit dle výsledků zkoušek)"D1		60,720			
	WV		Mezisoučet		60,720			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 196,06	
21	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	80,720	50,43	4 070,58	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. □</i>					
	WV		"prostory dotčené rekonstrukcí"					
	WV		"4.np"					
	WV		"402"60,72		60,720			
	WV		20		20,000			
	WV		Mezisoučet		80,720			
22	K	95-01	Zemnická vypočet pro prorese (sekami, drázky) vč. jejich zpevněno zapravení, odvozu, likvidace a poplatku za suť	hod	25,000	385,00	9 625,00	
23	K	95-02	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 290,30	2 580,60	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. □ Hasicí přístroj umístěný na podlaže nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.</i>					
	WV		"dle PBŘ"2		2,000			
24	K	95-05	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč. uložení na místo určené investorem	hod	20,000	385,00	7 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ v rozsahu smlouvy o dílo</i>					
25	K	95-05.1	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč. dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsněními spoji vč.potažení folií)-dodávka, montáž a demontáž	m2	42,225	844,80	35 671,49	
	WV		"oddělení stáv.prostor od rek-ce"3,3*(3,25+5)		27,225			
	WV		"ostatní"15		15,000			
	WV		Mezisoučet		42,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	210,720	102,25	21 546,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.□</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.□</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.□</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.□</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.□</p>					
	WV		"prostory dotčené rekonstrukcí"					
	WV		"přístupové prostory"50*3		150,000			
	WV		"4.np"					
	WV		"402"60,72		60,720			
	WV		Mezisoučet		210,720			
27	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	60,720	166,18	10 090,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejevaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnaní nerovností v okolí dilatačních spar.□</p>					
	WV		"podlahy na stáv. souvrství (brouš.podkladu pro P1-viz.776)"D1		60,720			
	WV		Mezisoučet		60,720			
28	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	121,440	74,17	9 007,05	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejevaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnaní nerovností v okolí dilatačních spar.□</p>					
	WV		"dtto broušení"D1*2		121,440			
29	K	968072641	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m2	14,083	108,81	1 532,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.□</p> <p>2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.□</p>					
	WV		"viz.bourání-chodba"3,275*4,3		14,083			
30	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	6,066	167,15	1 013,91	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2. Vybourání kovových rámu.□</p> <p>2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.□</p>					
	WV		"402"2,72*2,23		6,066			
31	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,096	1 643,93	157,82	CS ÚRS 2019 01
	WV		"nika pro rozvaděč"0,6*1,0*0,16		0,096			
32	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tváric, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,480	1 047,45	502,78	CS ÚRS 2019 01
	WV		"nika pro rozvaděč"1,6*1,2*0,25		0,480			
33	K	973031614	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro špalíky a krabice, velikostí do 50x50x50 mm	kus	100,000	38,02	3 801,75	CS ÚRS 2019 01
	WV		"pro silnoproud"100		100,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	3,000	234,33	703,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"překlad (niky pro rozvaděč) L 80/80/8mm"(2,0+1,0)		3,000			
	W		Mezisoučet		3,000			
	W		Součet		3,000			
35	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 30 mm	m	75,000	37,69	2 826,74	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-30mm"75		75,000			
36	K	974082114	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 70 mm	m	25,000	40,97	1 024,18	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-70mm"25		25,000			
37	K	974082172	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stropů nebo kleneb, šířky do 30 mm	m	20,000	72,43	1 448,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-30mm (strop)"20		20,000			
38	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	2,000	1 974,72	3 949,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. □					
	W		"pro profese"0,2*10		2,000			
39	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	2,000	2 971,92	5 943,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. □					
	W		"pro profese"0,2*10		2,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				25 096,96	
40	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	5,558	1 538,42	8 550,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, □ c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, □ d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. □ 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. □ 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. □ 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb. □					
41	K	997013311	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	10,000	483,11	4 831,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. □ 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. □ 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot. □					
	W		10		10,000			
42	K	997013321	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	50,000	53,33	2 666,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. □ 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. □ 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot. □					
	W		10*5		50,000			
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,558	260,37	1 447,15	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □</p>					
44	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,580	11,37	631,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. □</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □</p>					
	WV		5,558*10 'Přepočtené koeficientem množství		55,580			
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	5,558	1 254,00	6 969,73	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □</p>					
	D	998	Přesun hmot				9 768,61	
46	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	7,217	1 353,56	9 768,61	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. □</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. □</p> <p>3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m. □</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 009 561,16	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				50 321,53	
47	K	7114931-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší vč. výztužné sítě a penetrace	m2	69,828	557,87	38 954,64	
	WV		"viz.podlahy"D1		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
	W		D1*0,15		9,108			
	W		Součet		69,828			
48	K	7114931-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší vč. výztužné sítě a penetrace	m2	15,480	692,79	10 724,39	
	WV		"vytažení na stěny"					
	W		"ker.soklík"KS2*0,3		12,900			
	W		Mezisoučet		12,900			
	W		(KS2*0,3)*0,2		2,580			
	W		Součet		15,480			
49	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,391	1 113,95	435,55	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
50	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,391	529,30	206,95	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □  2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □  3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
		D 714	<b>Akustická a protiotřesová opatření</b>				158 974,49	
51	K	7141220-01	Montáž akustických minerálních panelů volně zavěšených velikosti do prům.1200mm	kus	23,000	1 320,00	30 360,00	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. □  2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. □  3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů náravu zdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. □  4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod. □  5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.</p>					
			PSC					
			WV	"prům.1200"7		7,000		
			WV	"prům.800"10		10,000		
			WV	"prům.600"6		6,000		
			WV	Mezisoučet		23,000		
52	M	590364-POD4-1	panel akustický volně plovoucí prvek, tl 40mm prům.1200mm-plný popis viz.TZ	kus	7,000	5 940,00	41 580,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □  Akustický plovoucí podhledový ostrůvek bez okrajového obvodového rámu tloušťky 40 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964. □  Podhledová deska z kamenné vlny, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou oboustranně nakaširovanou akustickou netkanou textilií, s nástřikem barvou, hladká akustická deska kruhového tvaru s průměrem 1200mm, 800mm a 600mm, vyztužená bočnice podhledové desky, odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, barva bílá podobná RAL9010. □  Závěsná konstrukce plovoucího ostrůvku se skládá ze 4ks spirálových kotev, příp. montážního kompletu závěsu (nerezová interiérová lanka délky 1,0m).  Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. □</p>					
			WV	"prům.1200"7		7,000		
53	M	590364-POD4-2	panel akustický volně plovoucí prvek, tl 40mm prům.800mm-plný popis viz.TZ	kus	10,000	5 610,00	56 100,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □  Akustický plovoucí podhledový ostrůvek bez okrajového obvodového rámu tloušťky 40 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964. □  Podhledová deska z kamenné vlny, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou oboustranně nakaširovanou akustickou netkanou textilií, s nástřikem barvou, hladká akustická deska kruhového tvaru s průměrem 1200mm, 800mm a 600mm, vyztužená bočnice podhledové desky, odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, barva bílá podobná RAL9010. □  Závěsná konstrukce plovoucího ostrůvku se skládá ze 4ks spirálových kotev, příp. montážního kompletu závěsu (nerezová interiérová lanka délky 1,0m).  Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. □</p>					
			WV	"prům.800"10		10,000		
54	M	590364-POD4-3	panel akustický volně plovoucí prvek, tl 40mm prům.600mm-plný popis viz.TZ	kus	6,000	5 115,00	30 690,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □  Akustický plovoucí podhledový ostrůvek bez okrajového obvodového rámu tloušťky 40 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964. □  Podhledová deska z kamenné vlny, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou oboustranně nakaširovanou akustickou netkanou textilií, s nástřikem barvou, hladká akustická deska kruhového tvaru s průměrem 1200mm, 800mm a 600mm, vyztužená bočnice podhledové desky, odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, barva bílá podobná RAL9010. □  Závěsná konstrukce plovoucího ostrůvku se skládá ze 4ks spirálových kotev, příp. montážního kompletu závěsu (nerezová interiérová lanka délky 1,0m).  Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. □</p>					
			WV	"prům.600"6		6,000		
55	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,136	1 241,18	168,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
	PSC							
56	K	998714181	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,136	556,54	75,69	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
	PSC							
D		763	Konstrukce suché výstavby				158 659,37	
57	K	763111422	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 40 mm 100 kg/m3, Rw 51 dB	m2	37,323	1 459,69	54 480,03	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. □</p> <p>3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. □</p> <p>4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. □</p> <p>5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. □</p> <p>6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW.</p> <p>7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
	PSC							
	W		"4.np-schodiště 403"3,3*(7,15+3,6)-(1,6*1,97)		32,323			
	W		Mezisoučet		32,323			
	W		5		5,000			
	W		Součet		37,323			
58	K	763111714	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek zalomení příčky	m	3,300	223,51	737,59	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. □</p> <p>3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. □</p> <p>4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. □</p> <p>5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. □</p> <p>6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW.</p> <p>7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p>					
	PSC							
	W		"4.np"3,3		3,300			
	W		Mezisoučet		3,300			
59	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	37,323	53,44	1 994,61	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. □ 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. □ 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. □ 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. □ 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □					
			W "dtto SDK příčka tl.100mm 2x12,5mm DF"37,323			37,323		
			W Mezisoučet			37,323		
60	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu separační páskou se silikonem	m	26,500	67,38	1 785,46	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. □ 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. □ 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. □ 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. □ 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □					
			W "SDK tl.100mm"					
			W "4.np-schodiště 403"(3,6+7,15)*2			21,500		
			W Mezisoučet			21,500		
			W 5			5,000		
			W Součet			26,500		
61	K	763121712	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	3,300	169,85	560,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □ 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. □ 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. □ 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □ a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
			W "403"3,3			3,300		
62	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	6,765	26,72	180,77	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □ 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. □ 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. □ 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □ a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
			W "403-šachetní předstěna"3,3*(1,525+0,525)			6,765		
63	K	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	6,765	48,78	330,03	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □</p> <p>3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. □</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611,</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>					
			WV "403-šachetní předstěna"3,3*(1,525+0,525)		6,765			
64	K	763122521	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW 50 TI tl. 50 mm obj. hmotnosti 45 kg/m3 dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 75 mm, EI 45	m2	6,765	1 009,52	6 829,43	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □</p> <p>3. Ceny -2611 a -2612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy šachtové stěny. □</p> <p>4. V cenách -2611 a -2612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2611,</p> <p>b) 3,8 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2612.</p> <p>5. V cenách -2621 až -2624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u šachtových stěn se oceňují cenami 763 12-17 pro předsazené stěny ze sádrokartonových desek nebo 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek. □</p>					
			WV "403-šachetní předstěna"3,3*(1,525+0,525)		6,765			
65	K	763131441	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	70,720	944,81	66 817,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			WV "viz.podhledy"					
			W "402"60,72		60,720			
			W Mezisoučet		60,720			
			W 10		10,000			
			W Součet		70,720			
66	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	53,300	139,00	7 408,68	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			WV "SDK podhledy"					
			W "4.np"5,15*2+16,5*2		43,300			
			W Mezisoučet		43,300			
			W 10		10,000			
			W Součet		53,300			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
67	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek <b>základní penetrační nátěr</b>	m2	60,720	30,62	1 859,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □ 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm. □ 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □ 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □ 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	W		"dtto SDK podhledy"60,72		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
68	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	68,240	133,80	9 130,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů. □					
	W		"viz.bourání"					
	W		"4.np:402"68,24		68,240			
	W		Mezisoučet		68,240			
69	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,003	1 121,35	4 488,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně. □					
70	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	4,003	513,73	2 056,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně. □					
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				294 624,00	
71	K	767-101	101-Obklad stěn smaltovaným bezpečnostním sklem-D+M(plný popis viz.TZ a výkres 4.np)	kpl	1,000	169 224,00	169 224,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) □ - obložení vnějších a vnitřních stěn schodiště ve 4.np bezpečnostním smaltovaným sklem lepeno na vyrovnaný podklad (SDK příčka) vhodným lepidlem, tl. celého obkladu uvažována cca 10-20mm, lepení cca 5mm, lepené sklo cca 10mm □ - na penetrovaný a vyrovnaný podklad bude v daných sekcích dle spárovězu skla nanášeno lepidlo přilepeny skleněné tabule □ - skleněné tabule rozměrů dle spárovězu, předkládána tl. 10mm, jedná se o bezpečnostní kalené sklo neprůhledné, spodní líc smaltovaný RAL, dl. a způsob provedení skla (kalení apod) dle tabulek dodavatele. Hrany skel budou zabroušeny, spáry na sraz s min spárou □ - sokl proveden z ker.dlaždic (viz.771) □ - rohy do nerez kartáč "T" lišty □ VÝPIS MATERIÁLU: - SKLENĚNÝ OBKLAD CELKEM cca 65m2 (bez prořezu) □ - rohová LIŠTA "T" nerez kartáč 6,6 bm □					
72	K	767-D2	D2-Syst.AL proskl dvoukř dveře 800+800/1970mm vč.rámu,bezp.sklo,kování,integrovaná pož.konzola,samozavírač+koord.zav.,zámek s vložkou syst.GK,2xpanik hrazda,EI30DP3c/k-D+M(plný popis viz.výpis dveří a oken)	ks	1,000	59 400,00	59 400,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □  celoobvodové těsnění silikonové, AL rámy comaxit RAL antracit, zámeč s vložkou syst. GK, integrovaná požární konzola, samozavírač+koordinátor zavírání, zasklení bez.kalené sklo, dvouřadý polep pro slabozraké □  SPECIFIKACE POŽÁRNÍ KONZOLY: □  konzole umožní "servisní" držení obou křidel v otevřené poloze (nap.ř pro nastěhování), jinak bude automaticky zavírat dle PBŘ □  konzole je navržena pro spojení se dvěma dveřními zavírači □  rozsah pracovních teplot: -15°C až +45°C □  nastavitelná silová třída EN 3-6 dle EN1154 □  konzole zajišťuje správnou sekvenci zavření aktivního a pasivního křídla dveří □  aktivní křídlo může během otvírání neaktivního křídla zůstat otevřené v úhlu až 150° □  nastavitelná rychlost zavření a doklapnutí dveří □  nastavitelný úhel max. otevření dveří □  rozměry (d x š x h): 2660 x 31 x 33 mm □  max. váha křídla dveří: 120 kg □  pro šířku dveří 1 250 až 2 500 mm □</p>					
			vč.zpracování dílenské dokumentace (viz VON)					
73	K	767-O1	O1-Plast.okno 2720/2230mm vč.rozšíř.profilu,izol.trojsklo,celoobvod.kování,pák.ovladač,vnitř.parapet,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis dveří a oken)	ks	1,000	65 999,02	65 999,02	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ - JEDNODUCHÉ PLASTOVÉ OKNO - SESTAVA VIZ. SCHÉMA - SOUČÁSTÍ ROZŠÍŘUJÍCÍ PROFIL PRO NAPOJENÍ NA SOUSEDNÍ STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ A VNITŘNÍ POŽÁRNÍ PŘÍČKU □ - DÍLY OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ - PLASTOVÉ RÁMY, BARVA BILÁ, IZOLAČNÍ TROJSKLO □ - Uw ≤ 1,0W/M2.K; Ug ≤ 0,8 W/M2.K; g = 0,5; Rw = 33 Db □ - CELOOBVODOVÉ TĚSNĚNÍ, 3 LINIE, SILIKON ŠEDÁ □ - KOVÁNÍ ELOX AL, DÍLY S OVLÁDÁNÍM NAD 1,2M NAD PODLAHU S PÁKOVÝM OVLÁDAČEM □ - MONTÁŽ DO OSTĚNÍ VE SHODĚ SE SOUSEDNÍ OKENNÍ VÝPLNÍ, KOTVENÍ PŘÍPONKAMI, vč. CELOOBVODOVÉHO TĚSNĚNÍ (PAROZÁBRANA, DIFUZNÍ FÓLIE) - SOUČÁSTÍ VNITŘNÍ PARAPET PLASTOVÝ VÍCEKOMOROVÝ TVRZENÍ PVC, BÍLÝ VE SHODĚ SE SOUSEDNÍ OKENNÍ VÝPLNÍ □ - SOUČÁSTÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ PODOMÍTKOVÁ ZAČIŠŤOVACÍ LIŠTA (NAPOJENÍ OMÍTKY NA RÁM OKNA) V TL. DLE TENKOVRSVÉ STĚRKOVÉ OMÍTKY □					
74	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,500	1,97	0,98	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích □ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
			D 771 Podlahy z dlaždic				194 010,79	
75	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	48,000	202,41	9 715,87	
			WV "dtko spárování silikonem"48		48,000			
76	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	50,400	5,90	297,16	
			WV 48*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,400			
77	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	128,320	13,27	1 702,34	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. □ 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □ 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. □					
			W "ker.dlažba"D1*2		121,440			
			W "soklíky"KS2*0,08*2		6,880			
			W Mezisoučet		128,320			
78	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	64,160	51,92	3 331,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. □ 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □ 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	W		"ker.dlažba"D1		60,720			
	W		"soklíky"KS2*0,08		3,440			
	W		Mezisoučet		64,160			
79	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	43,000	106,30	4 570,84	CS ÚRS 2019 01
	W		"ker.soklíky v-80mm"					
	W		"4.np"					
	W		"402"5,15*2+16,5*2+0,15*4-(1,5*2+1,5+1,4)		38,000			
	W		Mezisoučet		38,000			
	W		5		5,000			
	W	KS2	Součet		43,000			
80	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz.TZ	m2	3,956	1 083,50	4 286,33	
	W		KS2*0,08		3,440			
	W		3,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,956			
81	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	60,720	960,43	58 317,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. □					
	W		"viz.podlahy"					
	W		"D1"					
	W		"4.np:402"					
	W		60,72		60,720			
	W	D1	Mezisoučet		60,720			
	W		Součet		60,720			
82	M	597613-01	dlažba velkoformátová keramická přes 0,5 do 2 ks/m2-plný popis viz.TZ	m2	69,828	1 083,50	75 658,64	
	W		D1		60,720			
	W		60,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		69,828			
83	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	64,160	40,66	2 609,01	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. □					
	W		"ker.dlažba"D1		60,720			
	W		"soklíky"KS2*0,08		3,440			
	W		Mezisoučet		64,160			
84	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	43,000	26,16	1 124,72	
	W		"ker.soklíky"KS2		43,000			
85	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	48,000	43,07	2 067,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. □ 2. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. □					
	W		"styk dlažba-soklík"KS2		43,000			
	W		Mezisoučet		43,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet		48,000			
86	K	771591161	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	20,450	21,23	434,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. □ 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □ 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	W		"dilatace"					
	W		"4.np"5,15*3		15,450			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		Mezisoučet		15,450			
	W		5		5,000			
	W		Součet		20,450			
87	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	22,495	168,30	3 785,91	CS ÚRS 2019 01
	W		20,45*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		22,495			
88	K	771591171	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	9,500	26,30	249,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. □ 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □ 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	W		"4.np"1,5*2+1,4+1,6+1,5		7,500			
	W		Mezisoučet		7,500			
	W		2		2,000			
	W		Součet		9,500			
89	M	59054101	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm	m	10,450	338,80	3 540,46	CS ÚRS 2019 01
	W		9,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,450			
90	K	771990112	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	60,720	244,88	14 869,32	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky. □					
	W		"dlažba na stáv.podklad"D1		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
91	K	771990192	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa	m2	121,440	45,03	5 469,01	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky. □					
	W		"dlažba na stáv.podklad"D1*2		121,440			
92	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,863	619,77	1 154,63	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
93	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,863	443,67	826,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
D	776		Podlahy povlakové				13 803,19	
94	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	68,240	61,70	4 210,39	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"dtto DMTZ povlak.krytin (402)"68,24		68,240			
95	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	68,240	131,97	9 005,71	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.bourání"					
	W		"PVC"					
	W		"4.np:402"68,24		68,240			
	W		Mezisoučet		68,240			
	W		Součet		68,240			
96	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	43,100	13,62	587,09	CS ÚRS 2019 01
	W		"stáv.soklíky"					
	W		"402"5,15*2+16,4*2		43,100			
	W		Mezisoučet		43,100			
	D	777	Podlahy lité				14 215,95	
97	K	7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	60,720	232,03	14 089,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude provedeno v případě nepříznivých výsledků odtrhových a tlakových zkoušek (viz.TZ) předpokládána tl. do 10mm					
	W		"pro podlahy na stáv.podkladu (ověřit dle výsledků zkoušek)"D1		60,720			
98	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,115	671,03	77,17	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
99	K	998777181	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,115	432,00	49,68	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				53 508,03	
100	K	7814945-U	Ostatní prvky nerezové profily lepené flexibilním lepidlem ukončovací-D+M	m	48,000	1 114,48	53 495,27	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.					
	W		"ukončení soklíků"KS2		43,000			
	W		Mezisoučet		43,000			
	W		5		5,000			
	W		Součet		48,000			
101	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012	619,77	7,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
102	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,012	443,67	5,32	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □								
D		783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				6 617,03	
103	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,960	115,54	110,91	CS ÚRS 2019 01
	W		"překlad (niky pro rozvaděč) L 80/80/8mm"(2,0+1,0)*(0,08*4)		0,960			
	W		Mezisoučet		0,960			
	W		Součet		0,960			
104	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	182,160	12,89	2 347,37	CS ÚRS 2019 01
	W		"dlažby"					
	W		"dlažba na stáv.podklad"D1*3		182,160			
	W		Mezisoučet		182,160			
105	K	783923171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých akrylátový	m2	60,720	56,01	3 400,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"penetrace pro vyrovnání stěrky-dlažby"					
	W		"dlažba na stáv.podklad"D1		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
106	K	783942251	Tmelení podkladu betonových podlah prasklin šířky do 5 mm, tmelem polyuretanovým	m	30,000	25,26	757,95	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Tmelení dilatačních spar lze ocenit cenami souboru cen 634 66-1.. Výplň dilatačních spar mazanin tmelem katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické. □								
PSC								
	W		"dtto sešívání trhlin"30		30,000			
D		784	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				64 826,78	
107	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	129,950	23,32	3 030,43	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy. □								
PSC								
	W		"oprava stáv.omítek stěn (po podhled)"					
	W		"4.np"					
	W		"402,403*3,3*(16,4*2+5,15*2)-(1,4*3,3+5,15*2,2*2)		114,950			
	W		Mezisoučet		114,950			
	W		15		15,000			
	W		Součet		129,950			
108	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	129,950	9,33	1 212,17	CS ÚRS 2019 01
	W		"dtto oškrabání"129,95		129,950			
109	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	89,601	40,81	3 656,62	CS ÚRS 2019 01
	W		"stěny (po podhled)"					
	W		"4.np"					
	W		"402,403*3,3*(16,4*2+5,15*2)-(1,4*3,3+5,15*2,2*2)		114,950			
	W		"odpočet"					
	W		"dekorační stěrka"-55,025		-55,025			
	W		"skleněný obklad na SDK"-62		-62,000			
	W		Mezisoučet		-2,075			
	W		"SDK příčky"					
	W		"dtto SDK příčka tl.100mm 2x12,5mm DF"35,838*2		71,676			
	W		Mezisoučet		71,676			
	W		20		20,000			
	W		Součet		89,601			
110	K	784221001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,720	32,65	1 982,39	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"SDK podhledy"					
	W		"dtto SDK podhledy"60,72		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
	W		Součet		60,720			
111	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,720	43,14	2 619,58	CS ÚRS 2019 01
	W		"SDK podhledy"					
	W		"dtto SDK podhledy"60,72		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
	W		Součet		60,720			
112	K	784221157	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	60,720	16,44	998,27	CS ÚRS 2019 01
	W		"SDK podhledy"					
	W		"dtto SDK podhledy"60,72		60,720			
	W		Mezisoučet		60,720			
	W		Součet		60,720			
113	K	7846616-02	Dekorační techniky-imitace pohledového betonu stěn	m2	55,025	932,80	51 327,32	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ plný popis a specifikace viz TZ a interiérové řešení □ Skladba povrchu se sestává ze čtyř vrstev: □ 1.)Štěrkováci hmota na vodní bázi pro dekorace podlah a stěn v interiéru a exteriéru □ měs syntetických polymerů ve vodní emulzi s obsahem minerálních plnů. Výrobek je připraven k použití, pro vytvoření základní dekorativní vrstvy. Neobsahuje vápno, sádro a cement. Je paropropustný, s vynikající odolností vůči vodě, roztokům kyselin a alkalickým látkám. Vykazuje vysokou pevnost v tahu při zachování dobré elasticity. □ 2.)Dekoratívni ochranný nátěr s polokrycím efektem pro podlahy a stěny v interiéru a exteriéru □ dekorativní nátěr na vodní bázi s polokrycím efektem, který umožňuje ve specifické barevnosti originálních odstínů vytvářet jedinečné a neopakovatelné dekorativní úpravy. Použité speciální pigmenty jsou vysoce odolné. Výrobek je paropropustný, zajišťuje přirozené „dýchání“ povrchu, neobsahuje rozpouštědla, je bez zápachu, šetrný k lidem a životnímu prostředí. □ 3.)Ochranný jednosložkový lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, pro interiér a exteriér □ ochranný jednosložkový lak na vodní bázi, bez rozpouštědel. Speciální vysoce odolná polymerová emulze vytváří transparentní film, který v průběhu času nežloutne. Výrobek vykazuje vysokou tvrdost a současně vynikající pružnost. Jednoduchá aplikace, snadná přetíratelnost. Jednosložkový výrobek je připraven k použití (neředít vodou). Je vysoce odolný vodě, roztokům kyselin, alkalickým látkám a olejům. Vykazuje vynikající odolnost proti opotřebení. Dodává se v provedení: lesk a mat. □ 4.)Ochranný dvousložkový lak na vodní bázi, bez rozpouštědel, pro interiér a exteriér □ speciální dvousložkový disperzní lak na vodní bázi, s obsahem alifatického isokyanátu. Vykazuje vynikající odolnost proti opotřebení, v průběhu času nežloutne. Vytváří celistvý transparentní film, vykazuje vysokou tvrdost, přitom zachovává vynikající elasticitu. Snadno se aplikuje a snadno se přetírá. Vykazuje vynikající odolnost proti dlouhodobému působení vody, roztokům kyselin, alkalickým látkám a olejům. Dodává se v provedení: lesk, pololesk, mat.					
	W		"4.np-po podhled"					
	W		"402"3,3*(10,44+6,44+5,15+1,56)-(1,5*1,97*2+2*2,3+3,1*2,2+1,56*2,2+2*3,3)		50,025			
	W		Mezisoučet		50,025			
	W		5		5,000			
	W		Součet		55,025			



# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč. k-čního a pož.bezpečení)

Úroveň 3:

**2019/07-1-1-1b-D.1.1b-Aula401**

KSO: 80135

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol.s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v únoru 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

**CenabezDPH**

**2323199,54**

DPH základní  
snížená

Základ daně

2323199,54

Sazba daně

21,00%

Výše daně

487871,90

0,00

15,00%

0,00

**CenasDPH**

**v CZK**

**2811071,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
Objekt: 2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
Soupis: 2019/07-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč. k-čního a pož. bezp. řešení)  
Úroveň 3: **2019/07-1-1-1b-D.1.1b-Aula401**

Místo:

Zadavatel: UPOL

Uchazeč: Vyplň údaj

Kóddílu-Popis

Datum: 1.4.2019

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Zpracovatel:

Cenacelkem[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**2323199,54**

HSV-PráceadodávkyHSV	533347,19
4-Vodorovnékonstrukce	22753,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	137562,72
9-Ostatníkonstrukceapráce,bourání	329404,06
997 - Přesun sutě	30889,21
998 - Přesun hmot	12737,50
PSV-PráceadodávkyPSV	1789852,35
713-Izolacetepelné	937,56
727 - Požární ochrana	45870,00
762 - Konstrukce tesařské	23251,96
763-Konstrukcesuchévýstavby	641640,52
766 - Konstrukce truhlářské	155100,00
767 - Konstrukce zámečnické	43091,40
776-Podlahypovlakové	738123,54
777-Podlahylité	51543,47
783 - Dokončovací práce - nátěry	20631,37
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	48745,21
787 - Dokončovací práce - zasklívání	20917,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
 Objekt: 2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
 Soupis: 2019/07-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení (vč. k-čního a pož. bezp. řešení)  
 Úroveň 3: 2019/07-1-1-1b - D.1.1b-Aula 401

Místo: Datum: 1. 4. 2019  
 Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**2 323 199,54**

D HSV Práce a dodávky HSV 533 347,19

D 4 Vodorovné konstrukce 22 753,70

1	K	430361821	Výztuž schodiškových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,048	52 738,43	2 531,44	CS ÚRS 2019 01
	W		"konstrukční výztuž stupňů-80kg/m3"					
	W		((0,125*0,3*1,15)*14)*0,08		0,048			
2	K	434311113	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 12/15	m	16,100	243,41	3 918,85	CS ÚRS 2019 01
	W		"4.np-aula"					
	W		1,15*14		16,100			
3	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	33,250	405,12	13 470,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic. □					
	W		"4.np-aula"					
	W		(1,15*2)*14+(0,125*0,3)*28		33,250			
4	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	33,250	85,21	2 833,29	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic. □					
	W		"dtto zřízení bednění"33,25		33,250			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				137 562,72	
5	K	611135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stropech	m2	1,000	456,32	456,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu. □					
	W		"pro silnoproud:š-30mm (strop)"20*0,05		1,000			
6	K	611325121	Vápenocementová omítková rýh štuková ve stropech, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	1 082,77	1 082,77	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-30mm (strop)"20*0,05		1,000			
7	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	6,250	399,22	2 495,09	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu. □</i>					
	W		"pro silnoproud:š-30mm"75*0,05		3,750			
	W		"pro silnoproud:š-70mm"25*0,1		2,500			
	W		Mezisoučet		6,250			
8	K	612325121	Vápenocementová omítková rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	6,250	895,54	5 597,11	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro silnoproud:š-30mm"75*0,05		3,750			
	W		"pro silnoproud:š-70mm"25*0,1		2,500			
	W		Mezisoučet		6,250			
9	K	612325221	Vápenocementová omítková jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	100,000	124,70	12 469,51	CS ÚRS 2018 01
	W		"pro silnoproud"100		100,000			
10	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	29,000	112,25	3 255,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítková jednotlivých malých ploch. □</i>					
	W		"dtto otlučení stěn do 10%"29		29,000			
11	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	487,660	20,39	9 944,46	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. □ 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. □</i>					
	W		"dtto vyčištění"487,66		487,660			
12	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	151,040	41,08	6 204,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. □ 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. □</i>					
	W		"viz.půdorysy"					
	W		"okenní otvory"					
	W		"4.np"1,2*4,8*4+14,0*2		51,040			
	W		"ostatní"100		100,000			
	W		Mezisoučet		151,040			
13	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m2	75,000	583,41	43 755,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy. □</i>					
	W		"přístupové prostory"25*3		75,000			
14	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	75,000	63,10	4 732,43	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy. □</i>					
	W		"přístupové prostory"25*3		75,000			
15	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	13,780	484,12	6 671,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roznášecí vrstvu těžkých plovoucích podlah, pro potěr podlahového vytápění, pro potěr na oddělovací vrstvě a jako náhrada cementových potěrů (kromě vlhkých provozů). □</i>					
	W		"viz.podlahy"					
	W		"P5"13,78		13,780			
16	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	14,469	14,74	213,22	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.podlahy"					
	W		"P5"13,78		13,780			
	W		Mezisoučet		13,780			
	W		13,78*0,05		0,689			
	W		Součet		14,469			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
17	K	632683112	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 10 do 15 cm	m	50,000	797,30	39 864,92	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky sešívání spáry. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na proříznutí trhlíny, provedení kolmých řezů na směr trhlíny ve vzdálenosti 10 až 20 cm, vyčištění spar, vložení ocelových sponek do řezů kolmých k trhlíně včetně jejich dodání, zalití trhlíny a sponek pryskyřicí a posyp křemičitým pískem. □						
	W		"bude upřesněno po sejmutí nášlapných vrstev a provedení zkoušek podkladu (předpoklad 50m/místnost)"						
	W		50		50,000				
18	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	6,720	35,74	240,18	CS ÚRS 2019 01	
	W		"viz.podlahy"						
	W		"pro P5"						
	W		"doplnění podlahy auly 401*5,2+0,6*2		6,400				
	W		Mezisoučet		6,400				
	W		6,4*0,05		0,320				
	W		Součet		6,720				
19	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	2,783	103,86	289,04	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. □ 2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu. □						
	W		"pro P5"						
	W		"401-doplnění části podlahy"2,65		2,650				
	W		Mezisoučet		2,650				
	W		2,65*0,05		0,133				
	W		Součet		2,783				
20	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	2,783	104,55	290,97	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. □						
	W		"dtto výplň dilat.spár"2,783		2,783				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				329 404,06		
21	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	235,160	67,17	15 794,97	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. □						
	W		"pro podhledy"						
	W		"4.np-402"220,16		220,160				
	W		"pro VZT otvory ve stropě"5*3		15,000				
	W		Mezisoučet		235,160				
22	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL (sekání,drážky) vč. jejich zpětného zapravení	hod	150,000	385,00	57 750,00		
23	K	95-02	Náklady na zapravení souvrství podlahy po vybourání prostupu VZT 1,2/0,45m	kpl	3,000	2 750,00	8 250,00		
24	K	95-05.1	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč. dveří (SDK alt.dřevoštěpková stěna s utěsnými spoji,vč.potažení folií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	42,225	844,80	35 671,49		
	W		"oddělení stáv.prostor od rek-ce"3,3*(3,25+5)		27,225				
	W		"ostatní"15		15,000				
	W		Mezisoučet		42,225				
25	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	487,660	102,25	49 863,73	CS ÚRS 2019 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.□ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.□ 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.□ 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.□ 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních ráků a zařízení předmětů.□ 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.□						
			W	"viz.půdorysy"					
			W	"prostory dotčené rekonstrukcí"					
			W	"4.np:402"220,16		220,160			
			W	Mezisoučet		220,160			
			W	"přístupové prostory"					
			W	"schodiště"22,5*3		67,500			
			W	"komunikační prostory"50*4		200,000			
			W	Mezisoučet		267,500			
			W	Součet		487,660			
26	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	0,405	2 577,25	1 043,79	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.□						
			W	"otvory pro VZT"					
			W	"3.np"(0,25*1,2*0,45)*2		0,270			
			W	"4.np"0,25*1,2*0,45		0,135			
			W	Mezisoučet		0,405			
27	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	6,300	209,75	1 321,44	CS ÚRS 2019 01	
			W	"aula-stáv.sch.stupně"0,9*7		6,300			
28	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	220,160	166,18	36 586,75	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.□						
			W	"viz.podlahy"					
			W	"P1"206,38		206,380			
			W	"P5"13,78		13,780			
			W	Mezisoučet		220,160			
29	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	660,480	74,17	48 986,95	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrúšení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odřezování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu – odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.□						
			W	"dtto broušení (dopočet na 5mm)"220,16*3		660,480			
30	K	973031614	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro špalíky a krabice, velikosti do 50x50x50 mm	kus	100,000	38,02	3 801,75	CS ÚRS 2019 01	
			W	"pro silnoproud"100		100,000			
31	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 30 mm	m	75,000	37,69	2 826,74	CS ÚRS 2019 01	
			W	"pro silnoproud:š-30mm"75		75,000			
32	K	974082114	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 70 mm	m	25,000	40,97	1 024,18	CS ÚRS 2019 01	
			W	"pro silnoproud:š-70mm"25		25,000			
33	K	974082172	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stropů nebo kleneb, šířky do 30 mm	m	20,000	72,43	1 448,60	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"pro silnoproud:š-30mm (strop)"*20		20,000			
34	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. □	m	8,500	2 971,92	25 261,29	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"pro profese"0,4*(1*10)+0,15*(30*1)		8,500			
35	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. □	m	1,625	3 456,76	5 617,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"pro VZT"0,325*5		1,625			
36	K	977151218	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. □	m	1,548	5 359,26	8 296,14	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"rohů otvorů pro VZT (vyřezání strop panelu)"(0,3*0,43*4)*3		1,548			
37	K	977211112	Rezáni konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: □ a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, □ b) u příplatku za řezy do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.	m	9,900	2 557,81	25 322,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"strop (pro VZT)"(1,2*2+0,45*2)*3		9,900			
38	K	978013121	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 % <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek. □	m2	29,000	9,83	285,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"plocha stěn bez nových obkladů (po podhledy),boční špalety"					
	WV		"4.np"					
	WV		"402-nad obklady interiérovými"25,0*2-(13*2)		24,000			
	WV		Mezisoučet		24,000			
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		29,000			
39	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08. □	m2	2,558	98,32	251,51	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"viz.půdorysy"					
	WV		"4.np"					
	WV		"401"1,5*(0,55+1)		2,325			
	WV		Mezisoučet		2,325			
	WV		2,325*0,1		0,233			
	WV		Součet		2,558			
	D	997	Přesun sutě				30 889,21	
40	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	7,092	1 538,42	10 910,51	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.</p> <p>2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
41	K	997013311	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	10,500	483,11	5 072,69	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně.</p> <p>2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.</p> <p>3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	PSC							
	W		"4.podlažní budova"10,5		10,500			
	W		Mezisoučet		10,500			
42	K	997013321	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	63,000	53,33	3 359,66	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně.</p> <p>2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.</p> <p>3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	PSC							
	W		"4.podlažní budova"10,5*6		63,000			
	W		Mezisoučet		63,000			
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,092	260,37	1 846,56	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	PSC							
44	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	70,920	11,37	806,42	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	PSC							
	W		7,092*10 'Přepočtené koeficientem množství		70,920			
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	7,092	1 254,00	8 893,37	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				12 737,50	
46	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	7,842	1 624,27	12 737,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</p> <p>3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					1 789 852,35
D 713			Izolace tepelné					937,56
47	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	13,780	23,35	321,78	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
W			"viz.podlahy"					
W			"P5"13,78					13,780
W			Mezisoučet					13,780
W			Součet					13,780
48	M	2837567-01	Desky z lehčených plastů kaširované izolační dílce plochých střech a podlah EPS elastifikovaný polystyren pro kročejový útlum podlah 1000x500x20 mm	m2	14,056	43,34	609,19	
P			Poznámka k položce: □ Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy □ s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové □ domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při stlačení jedné vrstvy maximálně 3 mm. 13,78*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
W							14,056	
49	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,004	1 081,35	4,33	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
50	K	998713181	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,004	564,32	2,26	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
D 727			Požární ochrana					45 870,00
51	K	727-01	Požární ucpávka VZT prostupu stropem 1,2*0,45m-D+M	ks	6,000	1 595,00	9 570,00	
52	K	727111128	Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 90 D 150	kus	10,000	3 410,00	34 100,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15mm a šířka 20 mm. □ 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25mm a šířka 15 mm. □ 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. □ 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. □ 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32mm. □ 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm. □					
W			"pro VZT"5*2					10,000
W			Mezisoučet					10,000
53	K	727-přesun	Přesun hmot pro požární ochranu	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
D 762			Konstrukce tesařské					23 251,96
54	K	762430015	Obložení stěn z cementofískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 18 mm	m2	35,625	526,75	18 765,51	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevoštěpkových a cementotříškových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. □</p> <p>2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. □</p> <p>3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olištování spár stěn. □</p> <p>5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádkartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby. □</p>					
			W "schod.stupně"0,25*17,5*7		30,625			
			W Mezisoučet		30,625			
			W 5		5,000			
			W Součet		35,625			
55	K	762511887	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek dvouvrstvých lepených na pero a drážku, tloušťka desky přes 2x15 mm	m2	15,880	146,14	2 320,76	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami části B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.</p>					
			W "4.np-aula-zvýšená podlaha"					
			W "401"5,2*2,65		13,780			
			W "čelo"0,2*(2,65*2+5,2)		2,100			
			W Mezisoučet		15,880			
56	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,952	1 663,86	1 583,99	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
			PSC					
57	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,952	611,03	581,70	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
			PSC					
D		763	Konstrukce suché výstavby				641 640,52	
58	K	763-01	POD6-Podhledová akustická plovoucí tvarovaná konstrukce vč.nosné k-ce-D+M (viz.TZ)	ks	6,000	19 271,80	115 630,80	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □</p> <p>1910x1180mm</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrbo vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou, hladká akustická deska ve formátu 1910x1180x34mm, provedení vnější hrany s kovovým profilem 15x34x7mm, tvarování plochy podhledové desky ve formě konkávního oblouku s velikostí příčného prohnutí ca 125mm, poloměr prohnutí ca 5,0m. Odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 dle podvěsné výšky spuštění prvku ostrůvku, barva podobná RAL dle výběru a odsouhlasení architekta.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z kovových obvodových profilů 15x34x7mm v odstínu RAL dle výběru a odsouhlasení architekta. Plovoucí podhledová konstrukce je zavěšena na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity interiérová výškově nastavitelná drátová lanka (max. L=1m) apod. □</p> <p>Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. □</p>					
			P					
			W "4.np-viz.výkres podhledů auly"					
			W "POD6"6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	763-02	POD7-Podhledová akustická plovoucí tvarovaná konstrukce vč.nosné k-ce-D+M(viz.TZ) <i>Poznámka k položce:</i> □ 1200x2400 mm Podhledová akustická plovoucí tvarovaná konstrukce provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004. □ Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou, hladká akustická deska ve formátu 1200x1200x43mm, provedení vnější hrany s hliníkovým profilem 43 mm barva bílá. Odrazivost světla>=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 dle podvěsné výšky spuštění prvku ostrůvku, barva bílá podobná RAL dle výběru a odsouhlasení architekta. Nosná konstrukce podhledu se skládá z kovových obvodových profilů 43 mm v odstínu RAL9010 dle výběru a odsouhlasení architekta. Plovoucí podhledová konstrukce je zavěšena na nosný strop zavěšený pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity interiérová výškově nastavitelná drátová lanka (max. L=1m) apod. □ Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. □	ks	10,000	9 020,00	90 200,00	
	P		"4.np-viz.výkres podhledů auly"					
	W		"POD7"10		10,000			
60	K	763-03	POD08-Podhledová akustická plovoucí tvarovaná konstrukce vč.nosné k-ce -D+M(viz.TZ) <i>Poznámka k položce:</i> □ 1200x1200 mm Podhledová akustická plovoucí tvarovaná konstrukce provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004. □ Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou, hladká akustická deska ve formátu 1200x1200x43mm, provedení vnější hrany s hliníkovým profilem 43 mm barva bílá. Odrazivost světla>=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 dle podvěsné výšky spuštění prvku ostrůvku, barva bílá podobná RAL dle výběru a odsouhlasení architekta. Nosná konstrukce podhledu se skládá z kovových obvodových profilů 43 mm v odstínu RAL9010 dle výběru a odsouhlasení architekta. Plovoucí podhledová konstrukce je zavěšena na nosný strop zavěšený pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity interiérová výškově nastavitelná drátová lanka (max. L=1m) apod. □ Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky. □	ks	18,000	6 930,00	124 740,00	
	P		"4.np-viz.výkres podhledů auly"					
	W		"POD8"18		18,000			
61	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm, profil 50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □ 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bočánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. □ 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. □ 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □ a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.	m2	28,400	545,76	15 499,55	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	W		"stáv.horní okna v aule"(1,2*11)*2		26,400			
	W		Mezisoučet		26,400			
	W		2		2,000			
	W		Součet		28,400			
62	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	28,400	26,72	758,87	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □</p> <p>3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. □</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611,</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>						
			<p>WV "dtto SDK předsaz."28,4</p>		28,400				
63	K	763121751	<p>Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. □</p> <p>3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. □</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: □</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611,</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>	m2	28,400	48,78	1 385,47	CS ÚRS 2019 01	
			<p>WV "dtto SDK předsaz."28,4</p>		28,400				
64	K	763131441	<p>Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>	m2	231,168	944,81	218 409,97	CS ÚRS 2019 01	
			<p>WV "4.np"</p> <p>WV "401-aula (nad akustickými panely POD6-POD8)"220,16</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV 220,16*0,05</p> <p>WV Součet</p>		220,160		220,160	11,008	231,168
65	K	763131443	<p>Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 15 mm, bez TI</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>	m2	27,000	1 020,18	27 544,80	CS ÚRS 2019 01	
			<p>WV "zákryt VZT prostupů stroj (vč. čel)"(3,0*2,0+0,3*(3,0*2+2,0*2))*3</p>		27,000				
66	K	763131713	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem</p>	m	68,250	139,00	9 486,73	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			W "4.np"					
			W "401"17,5*2+12,6*2+0,6*8			65,000		
			W Mezisoučet			65,000		
			W 65*0,05			3,250		
			W Součet			68,250		
67	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	258,168	30,62	7 906,06	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. □</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. □</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. □</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. □</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			W "SDK 2xDF"231,168			231,168		
			W "SDK 2xDF tl.15mm"27			27,000		
			W Mezisoučet			258,168		
68	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	220,160	133,80	29 457,68	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách demontáže podhledu -1801 až -1821 jsou započteny náklady na kompletní demontáž podhledu, tj. nosné konstrukce i panelů. □</p>					
			W "viz.stáv.stav"					
			W "4.np"					
			W "401"220,16			220,160		
			W Mezisoučet			220,160		
69	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,500	1 241,18	620,59	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □</p> <p>3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně. □</p>					
			D 766 Konstrukce truhlářské				155 100,00	
70	K	766-01	DMTZ stáv.zařízení interiéru vč.odvozu a likvidace (viz.popis)	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □</p> <p>4.np:stahovací plátno,tabule,věšáková lišta 2x,žaluzie vertikální 16x□</p>					
			P					
71	K	766-D1	D1-Dř.dveře 1500/1970mm dvoukř.plně HPL vč.kování,zámek s vložkou syst.GK,těsnění celoobv.,Rw=27dB,samozavírač+koordinátor zavírání,pož.konzola,EI30DP3-C/K,obložk.zárubeň,2xpanik.hrazda,prah.lišta-D+M(viz.výpis oken a dveří)	ks	2,000	38 500,00	77 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> □  celoobvodově těsnění silikonové, HPL laminát světlý-bělený liniový dřevodekor, zámek s vložkou syst. GK, integrovaná požární konzola, samozavírač+koordinátor zavírání, Rw-32dB, zárubeň skládaná obložková (pož.odolnost), kování, 2x panik.hrazda, těsnící padací prahová lišta □  SPECIFIKACE POŽÁRNÍ KONZOLY: □  konzole umožní "servisní" držení obou křídel v otevřené poloze (nap.ř pro nastěhování), jinak bude automaticky zavírat dle PBŘ □  konzole je navržena pro spojení se dvěma dveřními zavírači □  rozsah pracovních teplot: -15°C až +45°C □  nastavitelná silová třída EN 3-6 dle EN1154 □  konzole zajišťuje správnou sekvenci zavření aktivního a pasivního křídla dveří □  aktivní křídlo může během otvírání neaktivního křídla zůstat otevřené v úhlu až 150° □  nastavitelná rychlost zavření a doklapanutí dveří □  nastavitelný úhel max. otevření dveří □  rozměry (d x š x h): 2660 x 31 x 33 mm □  max. váha křídla dveří: 120 kg □  pro šířku dveří 1 250 až 2 500 mm □</p>					
			<i>vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)</i>					
72	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	4,000	3 300,00	13 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce. □					
	PSC							
	W		"viz.půdorysy"					
	W		"4.np"4		4,000			
	W		Mezisoučet		4,000			
73	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,500	103 400,00	51 700,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikacích. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					
	PSC							
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				43 091,40	
74	K	767-Oc.k-ce obklad	Pomocná ocelová konstrukce pro kotvení dř.obkladu interiéru v aule,vč.nátěru,podkladního obkladu OSB tl.168mm P+D,chem.kotev a kotvicích prvků-D+M(viz.podrobnost řešení nosné k-ce obkladů)	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ oc.k-ce vč.nátěru hmotnost cca 590+530kg=1120kg (vč.pomocného materiálu 20%) □ kotvení chem.hmoždinkami 10x M16-8,8 □ vč.dopravy a zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) □					
	P							
75	K	767-oc.k-ce strop	Pomocná oc.k-ce pro prostupy ŽB panel stropy pro VZT,vč.kotvení a nátěrů-D+M(plný popis viz.půdorys 4.np)	kpl	1,000	5 263,00	5 263,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: □  <b>PROVEDENÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍM ŽELBET PANELU - SYS. SKRYTÝCH PRŮVLAKŮ:</b>  <b>2x OTVOR VE STROPU NAD 3.NP A 1x NAD 4.NP</b>  <b>Podmínky provádění:</b>  - všechny rozměry ověřit na stavbě □  - ověřit a zajistit vedení všech sítí v koordinaci se správcem □  - začátek prací koordinovat s uživatelem objektu s ohledem na bezpečnost provádění a zajištění bezpečnostních únikových koridorů □  - provádění prací bude předcházet zpracování dílenské dokumentace zhotovitele s ohledem na skutečnosti objevené na stavbě (přesná poloha a typ panelů, výšky a stav konstrukcí apod.), dokumentace bude předložena statikovi k odosuhlasení □  <b>Provádění prací:</b>  - zaměření otvoru □  - provizorní podstojkování vodorovných konstrukcí až na nosný terén (3. a 4. podlaží), podchycení panelů průvlaky □  - demontáž podlah vyříznutím s odsáváním prachu až na nosný panel □  - jádrové vrtání rohů otvorů, dořezání diamantovými lany či (suhé s odsáváním, mokré se záchytem vody !!!) □  - vložení nosného ocelového rámu s nakotvením na sousední nosné panely, prostorový rám, chem kotvy. Přesný tvar bude určen dílenskou dokumentací zhotovitele v součinnosti se statikem objektu na základě zjištěných skutečností. Předpokládá se použití běžných ocelových válcovaných profilů, svařovaných. □  - protipožární ochrana otvoru, ocelové konstrukce a nové VZT šachty certifikovanou SDK konstrukcí, předpoklad 2x SDK Fire na sys. podkonstrukci, odolnost R/REI-90  3x OCELOVÝ RÁM a 300KG = 900KG + SPOJOVACÍ PRVKY  UVAŽOVÁNO CELKEM cca 1100 KG □  vč.dopravy a zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) □</p>					
76	K	767-01	Přechodové podlahové lišty nerez-D+M	m	3,150	1 540,00	4 851,00	
	W		"viz.půdorysy-v místě dveří"					
	W		"4.np"1,5*2		3,000			
	W		Mezisoučet		3,000			
	W		3,0*0,05		0,150			
	W		Součet		3,150			
77	K	767590840	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah nosného roštu	m2	15,880	330,00	5 240,40	CS ÚRS 2019 01
	W		"4.np-aula-zvýšená podlaha"					
	W		"401"5,2*2,65		13,780			
	W		"čelo"0,2*(2,65*2+5,2)		2,100			
	W		Mezisoučet		15,880			
78	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,500	474,01	237,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □  2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □  3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □</p>					
D		776	Podlahy povlakové				738 123,54	
79	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	229,475	61,62	14 140,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □  2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □  3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □</p>					
	W		"pro podlahy PVC"229,475		229,475			
	W		Mezisoučet		229,475			
80	K	776111222	Příprava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm	m	143,500	71,94	10 322,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □  2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □  3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □</p>					
	W		"podstupnice-401 aula"		122,500			
	W		"velké stupně"17,5*7		21,000			
	W		"vyrovňovací (boky)"0,3*70		21,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		143,500			
81	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	688,425	13,27	9 132,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"pro podlahy PVC"229,475*3		688,425			
	W		Mezisoučet		688,425			
82	K	776111333	Příprava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm	m	143,500	3,62	519,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"podstupnice-401 aula"					
	W		"velké stupně"17,5*7		122,500			
	W		"vyrovnávací (boky)0,3*70		21,000			
	W		Mezisoučet		143,500			
83	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	229,475	35,28	8 096,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"pro podlahy PVC"229,475		229,475			
	W		Mezisoučet		229,475			
84	K	776121222	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm	m	143,500	25,64	3 679,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"podstupnice"143,5		143,500			
85	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	220,160	394,92	86 945,77	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"P1"206,38		206,380			
	W		"P5"13,78		13,780			
	W		Mezisoučet		220,160			
86	K	776143122	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky přes 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	143,500	124,74	17 899,79	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"podstupnice-401 aula"					
	W		"velké stupně"17,5*7		122,500			
	W		"vyrovnávací (boky)0,3*70		21,000			
	W		Mezisoučet		143,500			
87	K	776144111	Příprava podkladu tmelení schodišť hran	m	171,100	165,55	28 325,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. □ 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. □ 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. □					
	W		"4.np-401 aula"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		17,5*7+0,9*28+0,3*28		156,100			
	W		Mezisoučet		156,100			
	W		15		15,000			
	W		Součet		171,100			
88	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	220,160	131,97	29 054,78	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.půdorysy stáv.stavu"					
	W		"koberec"					
	W		"4.np:401(mimo svislého koberce na stupních)"220,16		220,160			
	W		Mezisoučet		220,160			
	W		Součet		220,160			
89	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	229,475	202,77	46 531,33	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.podlahy TZ"					
	W		"P1"					
	W		"4.np"					
	W		"402 (vč.kabiny) vč.odpočtu P5"220,16-(2,65*5,2)		206,380			
	W		Mezisoučet		206,380			
	W		"P5"					
	W		"402-doplnění podlahy (v místě stáv.DMTZ zvýšené podlahy)"2,65*5,2		13,780			
	W		Mezisoučet		13,780			
	W		"přípočet fabionu"					
	W		"PVC aula"					
	W		"402"0,15*(17,5*2+12,7*2+0,6*8-(1,55*2))		9,315			
	W		Mezisoučet		9,315			
	W		Součet		229,475			
90	M	284110-02	díl. vinylové tl.2,0 mm-plný popis viz. TZ (aula)	m2	252,423	1 051,60	265 448,03	
	P		Poznámka k položce:☐ Vysocezátěžová hybridní vinylová podlahová krytina. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze skleně sítě, silně lisovaná nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená Čipsy čistého vinylu bez plniv, leždem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Celková tloušťka 2mm s atibakteriální přísadou Sanosol, tlouška nášlapné vrstvy min. 1 mm, kluznost za mokra R10, reakce na oheň Bfl-s1, kročejová neprůzvučnost 8dB, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5. TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).					
	W		229,475*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		252,423			
91	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	172,106	55,90	9 620,95	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro podlahy PVC"229,475*0,75		172,106			
	W		Mezisoučet		172,106			
92	K	776301812	Demontáž povlakových podlahovin ze schodišťových stupňů s podložkou	m	39,563	40,86	1 616,73	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.stáv.stav"					
	W		"4.np-401 aula"					
	W		"podstupnice"0,25*(17,5*7)+0,125*(0,9+0,3*2)*21		34,563			
	W		Mezisoučet		34,563			
	W		5		5,000			
	W		Součet		39,563			
93	K	776351122	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na schodišťové stupně podstupnic, výšky přes 200 mm	m	143,500	190,73	27 369,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"podstupnice-402 aula"					
	W		"velké stupně"17,5*7		122,500			
	W		"vyrovnávací (boky)"0,3*70		21,000			
	W		Mezisoučet		143,500			
94	M	284110-02	díl. vinylové tl.2,0 mm-plný popis viz. TZ (aula)	m2	36,575	1 051,60	38 462,27	
	P		Poznámka k položce:☐ nášlapná vrstva 0,40 mm, úprava PUR, třídy zátěže 23/32/41, otlak 0,05 mm, R 10, třída otěru T, B fl S1, bez ftalátů					
	W		"podstupnice-402 aula"					
	W		"velké stupně"(17,5*7)*0,25		30,625			
	W		"vyrovnávací (boky)"(0,3*70)*0,125		2,625			
	W		Mezisoučet		33,250			
	W		33,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,575			
95	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	65,205	13,62	888,20	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"viz.stáv.stav-půdorys"					
	W		"4.np"					
	W		"401"17,5*2+12,7*2+0,6*8-(1,55*2)		62,100			
	W		Mezisoučet		62,100			
	W		62,1*0,05		3,105			
	W		Součet		65,205			
96	K	776411000	Lepení obvodových soklíků nebo lišt pryžových řezaných	m	72,100	28,43	2 050,09	CS ÚRS 2015 01
	W		"viz.nový stav-půdorys"					
	W		"4.np"					
	W		"401"17,5*2+12,7*2+0,6*8-(1,55*2)		62,100			
	W		Mezisoučet		62,100			
	W		10		10,000			
	W		Součet		72,100			
97	M	2841100R1	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahore pro vytažení fabionu a náběhový klínek-specifikace viz.technická zpráva a konstrukční detaily	m	75,705	126,72	9 593,34	
	W		72,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		75,705			
98	K	776430811	Demontáž soklíků nebo lišt hran schodišťových	m	160,300	17,51	2 807,41	CS ÚRS 2019 01
	W		"4.np-401 aula"					
	W		17,5*7+0,9*21+0,3*28+2,65*2+5,2		160,300			
99	K	776431211	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných	m	168,000	215,29	36 169,42	CS ÚRS 2019 01
	W		"4.np-401 aula"					
	W		"úhelník"17,5*7		122,500			
	W		"protiskluzný"1,15*7*2+0,9*7*2+(0,3*2)*7*4		45,500			
	W		Mezisoučet		168,000			
100	M	5905414-01	profil schodový AL úhelník elox	m	124,950	415,80	51 954,21	
	W		"úhelník"17,5*7		122,500			
	W		122,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		124,950			
101	M	5905414-02	profil schodový AL elox-protiskluzný	m	47,775	440,06	21 023,63	
	W		"protiskluzný"1,15*7*2+0,9*7*2+(0,3*2)*7*4		45,500			
	W		45,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,775			
102	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	82,100	43,07	3 536,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. □ 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty. □					
	W		"dtto soklík"72,1		72,100			
	W		Mezisoučet		72,100			
	W		10		10,000			
	W		Součet		82,100			
103	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	262,725	38,14	10 020,45	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. □ 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty. □					
	W		"pro podlahy PVC"229,475		229,475			
	W		"podstupnice"33,25		33,250			
	W		Mezisoučet		262,725			
104	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,278	499,44	1 637,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
105	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,278	389,19	1 275,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □						
	D	777	Podlahy lité				51 543,47		
106	K	7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč. penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	220,160	232,03	51 084,61		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ bude provedeno v případě nepříznivých výsledků odtrhových a tlakových zkoušek (viz.TZ) □ předpokládaná tl. do 10mm						
	W		"P1"206,38		206,380				
	W		"P5"13,78		13,780				
	W		Mezisoučet		220,160				
107	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,416	671,03	279,15	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □						
108	K	998777181	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,416	432,00	179,71	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				20 631,37		
109	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	440,320	12,89	5 674,10	CS ÚRS 2019 01	
	W		"viz.podlahy"						
	W		"P1"206,38		206,380				
	W		"P5"13,78		13,780				
	W		Mezisoučet		220,160				
	W		220,16		220,160				
	W		Mezisoučet		220,160				
	W		Součet		440,320				
110	K	783913161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých ( např. z cihelné dlažby, betonu apod.) syntetický	m2	220,160	64,50	14 199,32	CS ÚRS 2019 01	
	W		"viz.podlahy"						
	W		"P1"206,38		206,380				
	W		"P5"13,78		13,780				
	W		Mezisoučet		220,160				
111	K	783942251	Tmelení podkladu betonových podlah prasklin sířky do 5 mm, tmelem polyuretanovým	m	30,000	25,26	757,95	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Tmelení dilatačních spar lze ocenit cenami souboru cen 634 66-1.. Výplň dilatačních spar mazanin tmelem katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické. □						
	W		"dtto sešívání trhlin"30		30,000				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>					48 745,21
112	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	34,000	31,85	1 082,78	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.□								
PSC								
	W		"STĚNY"					
	W		"plocha stěn bez nových obkladů (po podhledy)"					
	W		"4.np"					
	W		"402-nad obklady interiérovými"25,0*2-(13*2)		24,000			
	W		Mezisoučet		24,000			
	W		10		10,000			
	W		Součet		34,000			
113	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	34,000	16,02	544,53	CS ÚRS 2019 01
	W		"dtto oškrábání"34		34,000			
114	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	34,000	13,20	448,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"dtto oškrábání"34		34,000			
	W		Mezisoučet		34,000			
115	K	784211125	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorně středně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	162,400	42,35	6 877,64	CS ÚRS 2019 01
	W		"dtto penetrace"34		34,000			
	W		"SDK předsaz-stěna"28,4		28,400			
	W		Mezisoučet		62,400			
	W		100		100,000			
	W		Součet		162,400			
116	K	784211167	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu náročném	m2	231,168	58,08	13 426,24	CS ÚRS 2019 01
	W		"SDK podhled 2xDF"231,168		231,168			
117	K	784221005	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha jednonásobně, bílé za sucha otěruvzdorně dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	286,568	48,40	13 869,89	CS ÚRS 2019 01
	W		"SDK podhled 2xDF"231,168		231,168			
	W		"SDK 2xDF tl.15mm"27		27,000			
	W		"SDK předsaz-stěna"28,4		28,400			
	W		Mezisoučet		286,568			
118	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorně dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	258,168	48,40	12 495,33	CS ÚRS 2019 01
	W		"SDK podhled 2xDF"231,168		231,168			
	W		"SDK 2xDF tl.15mm"27		27,000			
	W		Mezisoučet		258,168			
D 787			<b>Dokončovací práce - zasklívání</b>					20 917,32
119	K	787911115	Zasklívání – ostatní práce montáž fólie na sklo neprůhledné	m2	28,400	411,44	11 684,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"stáv.horní okna v aule"(1,2*11)*2		26,400			
	W		Mezisoučet		26,400			
	W		2		2,000			
	W		Součet		28,400			
120	M	63479014	fólie na sklo nereflexní kouřová 56%	m2	29,252	315,48	9 228,42	CS ÚRS 2019 01
	W		28,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		29,252			
121	K	998787102	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	853,24	2,56	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □								
PSC								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	998787181	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,003	486,49	1,46	CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □

PSC

# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## 2019/07-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 80135

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol. s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

---

**CenabezDPH****2206396,42**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2206396,42	21,00%	463343,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**CenasDPH****v CZK****2669739,67**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kóddílu-Popis

Cenacelkem[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**2206396,42**

D1-Dodávky	63175,51
D2 - Elektromontáže	2143220,91
D3 - Demontáže	114372,50
D4 - Svítidla-viz v.č. D.1.4.3-44	1753454,12
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.3-43	49321,23
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.3-23, D.1.4.3-25, D.1.4.3-27, D.1.4.3-29	190598,06
D7 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	5500,00
D8 - Hodinové zúčtovací sazby	29975,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

2019/07-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

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

## Náklady soupisu celkem

2 206 396,42

D		D1	Dodávky	63 175,51				
1	K	PC001	Rozváděč R4.1 - viz v.č. D.1.4.3-45 ZAPUŠTĚNÁ ROZVODNICE, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI-30 2x(Š800xV2000xH250)mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	56 025,51	56 025,51	
2	K	PC002	Rozváděč R5-VZT doplnění, zpětná montáž- v.č. D.1.4.3-46 - jistič do 16B/1 - 2x - jistič do 25B/3 - 2x - jističochránič 16B/2/0,03 - 1x propojení, drátování	ks	1,000	7 150,00	7 150,00	

D		D2	Elektromontáže	2 143 220,91				
D		D3	Demontáže	114 372,50				
3	K	PC003	Svítilno obecné	ks	65,000	275,00	17 875,00	
4	K	PC004	Spínač univerzální	ks	30,000	49,50	1 485,00	
5	K	PC005	kabel do 5x6 mm <sup>2</sup>	m	2 500,000	22,00	55 000,00	
6	K	PC006	LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	500,000	22,00	11 000,00	
7	K	PC007	rozvaděč R3.1, R3.2, R5-VZT- 300 kg	ks	3,000	1 100,00	3 300,00	
8	K	PC008	Zásuvka s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	75,000	49,50	3 712,50	
9	K	PC009	ekologická likvidace	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	

D		D4	Svítilna-viz v.č. D.1.4.3-44	1 753 454,12				
10	K	PC010	Svítilno "S"-stávající demontáž a zpětná montáž svítidel po osazení nové vzduchotechniky	ks	5,000	757,90	3 789,50	
11	K	PC011	Svítilno "B" sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat délka 16m, vč.závěsů a příslušenství	ks	5,000	127 793,60	638 968,00	
12	K	PC012	Svítilno "B1" sv. LED vestavné, 34W/m EVG 940K stmívatelné DALI, těleso AL slitina elox, difuzor OPAL polykarbonat délka 11,2m, vč.závěsů a příslušenství	ks	1,000	89 455,52	89 455,52	
13	K	PC013	Svítilno "E" sv. LED přisazené 22W 940K, těleso AL, difuzor OPAL polykarbonat, barva bílá	ks	10,000	8 045,40	80 454,00	
14	K	PC014	Svítilno "G"-scénické osvětlení sv. led pro scénické osvětlení, 19x15w RGBW 4-60° 2500-8000K, 6 servomotorků ovládajících svítidlo, ovládání DNX,vč. závěsů a úchytných konstrukcí	ks	5,000	105 989,40	529 947,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	PC015	Svítilno "G1" sv. LED závěsné 104W 4000K, těleso svítidla hliník, difuzor opál	ks	5,000	31 831,80	159 159,00	
16	K	PC016	Svítilno "G2" sv. LED závěsné 19W 4000K, těleso svítidla hliník, difuzor opál	ks	5,000	12 826,00	64 130,00	
17	K	PC017	Svítilno "H" sv. LED vestavné 7W 940K 40°, průměr 92mm, IP20	ks	5,000	2 180,42	10 902,10	
18	K	PC018	Svítilno "S" - schod vestavné svítidlo do schodu, 0,6W, 10 lm, IP54, 230V, 72x72x50 mm	ks	56,000	2 506,90	140 386,40	
19	K	PC019	Svítilno "N2" sv. LED nástěnné nouzové 2,5W, značící směr úniku, svítící při výpadku 3h, autotest, včetně piktogramu, připojeno na CBS	ks	2,000	3 264,80	6 529,60	
20	K	PC020	Svítilno "N3" sv. LED přisazené nozové protipanické, při výpadku svítící 3h, autotest optika area, připojeno na CBS	ks	10,000	2 973,30	29 733,00	

D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č. D.1.4.3-43 49 321,23

21	K	PC021	VYPINÁČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20□ 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	2,000	229,34	458,68	
22	K	PC022	VYPINÁČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ,IP20□ 10A, 250V Žaluziový ovladač	ks	4,000	249,09	996,36	
23	K	PC023	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	2,000	2 219,48	4 438,95	
24	K	PC024	PODLAHOVÁ KRABICE PODLAHOVÁ KRABICE 6x ZÁSUVKA 230V/16A, VČ. PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY 3. STUPNĚ, 4x ZÁSUVKA RJ45 (DODÁVKA SLP)	ks	2,000	2 519,57	5 039,14	
25	K	PC025	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	25,000	17,06	426,53	
26	K	PC026	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	30,000	128,12	3 843,51	
27	K	PC027	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V mezi sedadly	ks	99,000	128,12	12 683,58	
28	K	PC028	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ dvojnásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V, 3.st.proti přepětí,	ks	5,000	714,70	3 573,52	
29	K	PC029	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	155,000	42,30	6 556,72	
30	K	PC030	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	125,000	90,43	11 304,24	

D D6 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č. D.1.4.3-23, D.1.4.3-25, D.1.4.3-27, D.1.4.3-29 190 598,06

31	K	PC031	KABELOVÝ ŽLAB□ vč. závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m□ neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	90,000	466,83	42 014,95	
32	K	PC032	KABELOVÝ ŽLAB□ vč. závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m□ neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 250/60	m	20,000	159,17	3 183,40	
33	K	PC033	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	150,000	24,53	3 679,50	
34	K	PC034	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	150,000	32,87	4 930,20	
35	K	PC035	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm <sup>2</sup> ,	m	45,000	53,88	2 424,51	
36	K	PC036	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm <sup>2</sup> ,ŽŽ,	m	30,000	11,99	359,70	
37	K	PC037	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm <sup>2</sup> ,	m	50,000	8,23	411,40	
38	K	PC038	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm <sup>2</sup> ,	m	48,000	10,60	508,99	
39	K	PC039	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm <sup>2</sup> ,	m	48,000	17,41	835,82	
40	K	PC040	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm <sup>2</sup> ,	m	48,000	28,63	1 374,38	
41	K	PC041	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm <sup>2</sup> ,	m	48,000	46,96	2 254,03	
42	K	PC042	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	126,000	25,91	3 264,03	
43	K	PC043	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI□ ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 3Cx1.5, mm <sup>2</sup>	m	306,000	17,42	5 331,74	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	PC044	KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI□ ŠÍŘENÍ PLAMENE-NEŠTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 3Dx1.5, mm2	m	212,000	17,42	3 693,89	
45	K	PC045	KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI□ ŠÍŘENÍ PLAMENE-NEŠTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CHKE-R 3Cx2.5 mm2,	m	2 192,000	24,93	54 637,79	
46	K	PC046	KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI□ ŠÍŘENÍ PLAMENE-NEŠTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CHKE-R 5Cx1.5 mm2,	m	403,000	26,83	10 812,09	
47	K	PC047	KABEL SE ZVÝŠ.OĐOLNOSTÍ PROTI□ ŠÍŘENÍ PLAMENE-NEŠTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CHKE-R 5Cx2.5 mm2,	m	150,000	39,84	5 976,30	
48	K	PC048	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,□ S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x2,5, B2cas1d0	m	180,000	26,42	4 755,96	
49	K	PC049	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	360,000	5,63	2 027,52	
50	K	PC050	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x2,5 mm2	ks	160,000	118,81	19 009,68	
51	K	PC051	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	2,000	214,32	428,65	
52	K	PC052	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x50 mm2	ks	2,000	540,47	1 080,94	
53	K	PC053	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	700,000	23,76	16 633,47	
54	K	PC054	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	10,000	42,86	428,65	
55	K	PC055	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	5,000	108,09	540,47	
D	D7		<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy</b>				5 500,00	
56	K	PC056	Protipožární přepážky - odolnost 30min□ Zajistí firma s certifikátem Protip.přůchod stěnou t 30cm	m2	2,000	2 750,00	5 500,00	
D	D8		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				29 975,00	
57	K	PC057	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledani pripojovaciho mesta pro stávající osvětlení a zásuvkové rozvody	hod	25,000	275,00	6 875,00	
58	K	PC058	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	25,000	330,00	8 250,00	
59	K	PC059	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	20,000	495,00	9 900,00	
60	K	PC060	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	10,000	495,00	4 950,00	

# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## 2019/07-1-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 80135

Místo:

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol. sr. o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1.4.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáž. Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek. Níže uvedené specifikace zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>410 973,46</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		410 973,46	21,00%	86 304,43
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>497 277,89</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kóddílu-Popis

Cenacelkem[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**410973,46**

D1 - Strukturovaná kabeláž	154840,19
D2 - Zařízení	56834,99
D3-Trasy	25033,20
D4-Ostatní	72972,00
D5-EZS	52653,63
D2 - Zařízení	16574,73
D3-Trasy	11703,90
D4-Ostatní	24375,00
D6-Rozhlas	99710,60
D2 - Zařízení	17680,00
D3-Trasy	57460,60
D4-Ostatní	24570,00
D7 - Jednotný čas	23860,00
D2 - Zařízení	6240,00
D3-Trasy	4360,00
D4-Ostatní	13260,00
D8-Hrubérozvody	79909,04
D3-Trasy	79909,04



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
Objekt: 2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
Soupis: 2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb  
Úroveň 3: 2019/07-1-4-4 - D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo: Datum: 1. 4. 2019  
Zadavatel: UPOL Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>410 973,46</b>	
D	D1		Strukturovaná kabeláž				154 840,19	
D	D2		Zařízení				56 834,99	
1	K	1	RACK rozvaděč: práce spojené s reorganizací stávající zakončené kabeláže, přesuny jednotlivých panelů pro možnost osazení nových doplněných PATCH panelů, odpojení rušených rozvodů	hod	6,000	2 626,00	15 756,00	
P			Poznámka k položce: □ 6x1					
2	K	2	Patch panel 48xRJ45 Cat.6, UTP, plně osazený - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	1,000	1 918,18	1 918,18	
P			Poznámka k položce: □ 1x1					
3	K	3	Vyvažovací panel 2U - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	1,000	329,03	329,03	
P			Poznámka k položce: □ 1x1					
4	K	4	Patch kabel cat.6 2m - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	28,000	62,01	1 736,28	
P			Poznámka k položce: □ 28x1					
5	K	5	Datová zásuvka 2x RJ45 Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	12,000	2 626,00	31 512,00	
P			Poznámka k položce: □ 12x1					
6	K	6	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	4,000	388,70	1 554,80	
P			Poznámka k položce: □ 4x1					
7	K	7	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	3,000	42,90	128,70	
P			Poznámka k položce: □ 3x1					
8	K	8	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	390,00	3 900,00	
P			Poznámka k položce: □ 10x1					
D	D3		Trasy				25 033,20	
9	K	9	Kabel UTP, 4p., Cat.6 LSOH	m	2 380,000	7,14	16 993,20	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 28x85						
10	K	10	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmeltu)	ks	2,000	420,00	840,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 2x1						
11	K	11	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů, OCHRANA STÁVAJÍCÍ NERUŠENÉ KABELÁŽE Z NEŘEŠENÝCH PROSTOR	hod	10,000	360,00	3 600,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 10x1						
12	K	12	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	hod	10,000	360,00	3 600,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 10x1						
D	D4	Ostatní					72 972,00		
13	K	13	Měření a kontrola met. vedení vč. Vyhotovení protokolu	ks	28,000	1 800,00	50 400,00		
14	K	14	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 020,00	1 020,00		
15	K	15	Stavební přípomoc	ks	1,000	1 080,00	1 080,00		
16	K	16	Úklid staveniště	hod	5,000	960,00	4 800,00		
17	K	17	Staveništní přesun	kpl	1,000	672,00	672,00		
18	K	18	Doprava	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00		
19	K	19	Revize systému	kpl	1,000	10 200,00	10 200,00		
D	D5	EZS					52 653,63		
D	D2	Zařízení					16 574,73		
20	K	20	Ústředna EZS: práce spojené s reorganizací stávajících úředny, úpravou programu, přepojení, připojení nových komponent do systému	hod	4,000	390,00	1 560,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x1						
21	K	21	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	4,000	2 123,37	8 493,48		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x1						
22	K	22	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky	ks	4,000	148,67	594,68		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x1						
23	K	23	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	466,57	466,57		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 1x1						
24	K	24	Stávající PIR detektory a průběžné rozvody: práce spojené s vyhledání vývodů a přepojením stávajících, zachovávaných koncových prvků z neřešených prostor k novým rozvodům , ochrana stávající průběžné	hod	4,000	390,00	1 560,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x1						
25	K	25	Ostatní pomocné montážní práce	hod	10,000	390,00	3 900,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 10x1						
D	D3	Trasy					11 703,90		
26	K	26	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	225,000	8,06	1 813,50		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x35 + 1x85						
27	K	27	Kabel CYSY 2x1,5	m	85,000	12,22	1 038,70		
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 1x85						
28	K	28	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	30,000	13,39	401,70		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 1x30					
29	K	29	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	325,00	325,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 1x1					
30	K	30	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut	ks	1,000	325,00	325,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 1x1					
31	K	31	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů, OCHRANA STÁVAJÍCÍ NERUŠENÉ KABELÁŽE Z NEŘEŠENÝCH PROSTOR	hod	10,000	390,00	3 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 10x1					
32	K	32	Nespecifikované pomocné montážní práce	hod	10,000	390,00	3 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 10x1					
D	D4		Ostatní				24 375,00	
33	K	33	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,000	1 105,00	1 105,00	
34	K	34	Stavební přípomoc	ks	1,000	1 170,00	1 170,00	
35	K	35	Programování zařízení, oživení, nastavení	kpl	1,000	2 990,00	2 990,00	
36	K	36	Úklid staveniště	hod	5,000	390,00	1 950,00	
37	K	37	Staveništní přesun	kpl	1,000	910,00	910,00	
38	K	38	Doprava	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
39	K	39	Revize systému	Kpl	1,000	9 750,00	9 750,00	
D	D6		Rozhlas				99 710,60	
D	D2		Zařízení				17 680,00	
40	K	40	Stávající ústředna rozhlasu: práce spojené s reorganizací stávajících úředny, přepojení, připojení nových komponent do systému	hod	4,000	390,00	1 560,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x1					
41	K	41	6,5" stropní reproduktor 6W s kovov. požár. krytem, EN 54	ks	4,000	1 755,00	7 020,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x1					
42	K	42	Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	2,000	3 380,00	6 760,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 2x1					
43	K	43	Pomocné motážní práce, koordinační práce	hod	6,000	390,00	2 340,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 6x1					
D	D3		Trasy				57 460,60	
44	K	44	Kabel PH 120R 4x1,5 pro reproduktorové linky	m	100,000	42,30	4 230,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 4x25					
45	K	45	Kabel PH 120R 2x1,5 pro propojení spinacího kontaktu ústřeny do zařízení AVT	m	120,000	50,23	6 027,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 1x120					
46	K	46	Požární kabelová přichytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	ks	660,000	36,40	24 024,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ 198/0,3					
47	K	47	Požární kotva pro uchycení přichytky	ks	660,000	24,70	16 302,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: □ 198/0,3					
48	K	48	Krabice protipožární IP54	ks	2,000	175,50	351,00	
P			Poznámka k položce: □ 2x1					
49	K	49	Protipožární ucpání prostupů	kpl	2,000	468,00	936,00	
P			Poznámka k položce: □ 2x1					
50	K	50	Stávající rušené rozvody: odpojení a demontáže stávajících rušených zařízení a rozvodů, vyhledání vhodného vývodu stávající linky pro připojení instalací v rámci řešených prostor	hod	4,000	390,00	1 560,00	
51	K	51	Pomocné motáží práce, koordinační práce	hod	10,000	390,00	3 900,00	
P			Poznámka k položce: □ 10x1					
52	K	52	Drobný a pomocný montážní materiál: štítky, záslepky, šroubky, spotřební materiál)	kpl	1,000	130,00	130,00	
P			Poznámka k položce: □ 1x1					
D D4			Ostatní				24 570,00	
53	K	53	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
54	K	54	Náklady na dopravu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
55	K	55	Stavební připomoc	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
56	K	56	Výchozí revize	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
57	K	57	Úklid staveniště	hod	8,000	390,00	3 120,00	
58	K	58	Staveništní přesun	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
D D7			Jednotný čas				23 860,00	
D D2			Zařízení				6 240,00	
59	K	59	Podružné hodiny digitální, formát HH:MM, výška číslic 100mm, Určené pro montáž na zeď - jednostranné hodiny	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
P			Poznámka k položce: □ 1					
60	K	60	Stávající hodiny a průběžné rozvody: práce spojené s vyhledání vývodů a přepojením stávajících, zachovávaných koncových prvků z nefešených prostor k novým rozvodům , ochrana stávající průběžné	hod	4,000	390,00	1 560,00	
P			Poznámka k položce: □ 4x1					
61	K	61	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	Hod	4,000	390,00	1 560,00	
P			Poznámka k položce: □ 4x1					
D D3			Trasy				4 360,00	
62	K	62	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	100,000	11,10	1 110,00	
P			Poznámka k položce: □ 1x100					
63	K	63	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	130,00	130,00	
P			Poznámka k položce: □ 1x1					
64	K	64	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů, vyhledání vhodného vývodu pro připojení nové instalace z řešených prostor	hod	4,000	390,00	1 560,00	
P			Poznámka k položce: □ 4x1					
65	K	65	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce	Hod	4,000	390,00	1 560,00	
P			Poznámka k položce: □ 4x1					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D4		Ostatní				13 260,00	
66	K	66	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení	ks	1,000	910,00	910,00	
67	K	67	Stavební připomoc	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
68	K	68	Staveništní přesun	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
69	K	69	Kofigurace, oživení, nastavení	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00	
D	D8		Hrubé rozvody				79 909,04	
D	D3		Trasy				79 909,04	
70	K	70	Kabelový žlab: lišta vkládací 20x20, včetně víka	m	50,000	180,00	9 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 50x1					
71	K	71	Plechový žlab 62x50 vč. Víka, výložníků spojek, kolen	m	50,000	132,00	6 600,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 50x1					
72	K	72	Držák svazkový 40, bezhalogenový	ks	50,000	39,89	1 994,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 50x1					
73	K	73	Trubka PVC 16 p.o	m	160,000	115,80	18 528,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 16x10					
74	K	74	Trubka PVC 23 p.o	m	110,000	119,28	13 120,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 11x10					
75	K	75	Trubka PVC 36 p.o	m	70,000	124,80	8 736,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 7x10					
76	K	76	Krabice KU 68	ks	36,000	5,14	185,04	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 36x1					
77	K	77	Krabice KO 97.	ks	10,000	48,07	480,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 10x1					
78	K	78	Odvoz a likvidace suti po drážkách, průrazech zdí	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 1x1					
79	K	79	Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 1x1					
80	K	80	Průraz zdí, cihlová zeď, tloušťka do 50cm	ks	12,000	312,00	3 744,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 12x1					
81	K	81	Průraz zdí, železobetonová zeď, d=20mm, síla zdi 300mm	ks	4,000	180,00	720,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 4x1					
82	K	82	Nespecifikované pomocné montážní práce (zednické výpomoci, zapravení, bourací práce)	hod	20,000	360,00	7 200,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> 20x1					

# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## 2019/07-1-4-5 - D.1.4.5-Zařízení vzduchotechniky

KSO: 80135

Místo:

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol. sr. o.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1.4.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Položky VON jsou pro úplnost uvedeny, ale uchazeč je nebude v tomto rozpočtu vyplňovat. Položky VON jsou předmětem ocenění celkových VON za celou stavbu (jedná se o výrobní dokumentaci a dokumentaci skutečného stavu). a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, znovu napuštění systému, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. i) Součástí jednotkových cen jsou i příplatky za noční práci a doprava j) ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. k) v případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá disproporcii mezi částmi dokumentace (výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr), je nutno vzít v úvahu takovou variantu, za kterou dodavatel vzhledem ke své odbornosti převezme plné garance. Dito, když dodavatel zjistí určité řešení, za které nemůže vzít garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou řešení a investora upozornit. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez provedení kontroly není možno držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly l) dodavatel musí zpracovat dodavatelskou dokumentaci stavby. Dokumentaci musí zhotovitel předložit stavebníkovi a autorskému doзору před realizací ke kontrole.

<b>CenabezDPH</b>				<b>1226944,17</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1226944,17	21,00%	257658,28
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>CenasDPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1484602,45</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-5 - D.1.4.5-Zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kóddílu-Popis

Cenacelkem[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**1226944,17**

### D1 - Dodávka a montáž

1226944,17

1 - Větrání Aula	901534,96
2 - Větrání kabiny	13833,00
K1-Chlazení kabiny	40989,00
ZTI-Odvodkondenzátu	48452,14
D2-Kanalizace	39537,02
D3 - Zřizovací předměty	975,83
D4-Kovové konstrukce	5739,29
D5-Tepelné izolace	2200,00
ÚT - Vytápění	12013,63
M - Montážní a těsnící materiál	20323,36
DEM - Demontáže	147590,00
D-Doprava	42208,08

# SOUPISPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-5 - D.1.4.5-Zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

## Nákladysoupisu celkem

**1226944,17**

D D1 Dodávka a montáž

1226944,17

D 1 Větrání Aula

901534,96

1	K	001	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení P-5400m <sup>3</sup> /h(350Pa), O-5400m <sup>3</sup> /h(350Pa), EC motory, deskový výměník, směšování, teplota přiváděného vzduchu v zimě T=28C vodní ohřev, na přívodu i odtahu filtrace. Chlazení R410a teplota přiváděného vzduchu v létě T=19C. Hmotnost max.669kg. Nápojná hrdla zařízení viz výkres 09. Rozměry jednotky max.(DxŠxV) 2500x1290x1800mm. VZT jednotka dodána vč. systému MaR, digitální nástěnný ovladač, 3cestný směšovací uzel, čerpadlo, kabeláže, čidla, servopohony. Zařízení dodáno po dílech s montáží na místě.	ks	1,000	406066,65	406066,65	vlastní
2	K	002	Venkovní kondenzační jednotka Qch=24,1kW, kompresory s invertním chodem. Hmotnost zařízení maximálně do 182kg.	ks	1,000	112986,09	112986,09	vlastní
3	K	003	Řídicí box pro chlazení k VZT jednotce	ks	1,000	21862,72	21862,72	vlastní
4	K	005	Potrubi chladiva včetně izolace a komunikační kabeláže	bm	16,000	1370,00	21920,00	vlastní
5	K	051	Tlumič hluku 900x710, délka 1,5m, kulisy tl.200, 3ks	ks	1,000	7069,00	7069,00	vlastní
6	K	052	Tlumič hluku 700x700, délka 1,0m, kulisy tl.100mm, 5ks	ks	1,000	5902,00	5902,00	vlastní
7	K	201	Schodišťové vyústky 500x70, 6ks vířivých výstulů, byrva černá	ks	90,000	519,94	46794,60	vlastní
8	K	251	Odvodní vyústka 1025x225, jednořadá vč. regulace R1	ks	6,000	1656,15	9936,90	vlastní
9	K	301	Krycí mřížka 800x315, materiál pletivo	ks	1,000	630,00	630,00	vlastní
10	K	401	Požární klapka 800x315, teplotní s kontaktem zavřeno	ks	1,000	8150,00	8150,00	vlastní
11	K	501	Výfukové koleno 900x355 vč. síta proti ptactvu	ks	1,000	3567,00	3567,00	vlastní
12	K	801	Potrubi čtyřhranné - rovné	m2	194,000	523,00	101462,00	vlastní
13	K	802	Potrubi čtyřhranné - tvarovky	m2	76,000	740,00	56240,00	vlastní
14	K	901	Tepelná a hluková izolace 80mm + oplechování	m2	6,000	1306,00	7836,00	vlastní
15	K	902	Požární izolace 30min	m2	84,000	536,00	45024,00	vlastní
16	K	903	Tepelná parotěsná, kaučuková izolace tl.19mm	m2	56,000	823,00	46088,00	vlastní

D 2 Větrání kabiny

13833,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena[CZK]	Cenacelkem[CZK]	Cenová soustava
17	K	001.1	Malá rekuperační jednotka P-45m3/h, O-45m3/h, vybavena protiproudým výměníkem vč. automatické protimrazové ochrany. Napájení U=230V, provedení k osazení do stěny tloušťky 500mm, přípojovací nástavec DN150	ks	1,000	13833,00	13833,00	vlastní
D K1			Chlazeníkabiny	40989,00				
18	K	001.2	Kondenzační jednotka Qch=5kW, U=230V, celoroční chlazení	ks	1,000	33399,00	33399,00	vlastní
19	K	002.1	Nástěnná chladicí jednotka Qch=5kW vč. infra ovladače	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
20	K	003.1	Nástěnná konzole pro kondenzační jednotku, nosnost 60kg, vybavena pružným uložením	ks	1,000	2349,00	2349,00	vlastní
21	K	004	Potrubí chladiva včetně izolace a komunikační kabeláže	bm	8,000	655,00	5240,00	vlastní
D ZTI			Odvodkondenzátu	48452,14				
D D2			Kanalizace	39537,02				
22	K	001.3	Potrubí PPs hrdlové odpadní D40-HT vč. tvarovek	bm	42,000	379,50	15939,10	vlastní
23	K	002.2	Plechová zakrytová potrubí do DN40, vedení podlaze (pochozí)	bm	6,000	256,00	1536,00	vlastní
24	K	003.2	Montáž potrubí z plastových trub do D50	bm	42,000	421,18	17689,63	vlastní
25	K	004.1	Montáž požárních průchodek	ks	4,000	950,00	3800,00	vlastní
26	K	005.1	Vsazení odbočky do hrdlového potrubí	ks	1,000	342,73	342,73	vlastní
27	K	006	Napojení VZT jednotky na odvodkondenzátu	ks	1,000	229,56	229,56	vlastní
D D3			Zřizovací předměty	975,83				
28	K	007	Montáž zápachových uzávěrek a odp.prvků	ks	1,000	133,83	133,83	vlastní
29	K	008	HL136NPPSifon pro odvodkondenzátu DN32/DN40	ks	1,000	842,00	842,00	vlastní
D D4			Kovové konstrukce	5739,29				
30	K	009	Montáž atyp kov kcí do 5kg	kg	16,000	179,06	2865,00	vlastní
31	K	010	Objímka s pryží 5/4" M8 40-46	ks	7,000	17,27	120,89	vlastní
32	K	011	Závitová tyč	ks	36,000	49,40	1778,40	vlastní
33	K	012	Popisové štítky	ks	15,000	65,00	975,00	vlastní
D D5			Tepelná izolace	2200,00				
34	K	013	Tmelení požárních prostupů	ks	4,000	350,00	1400,00	vlastní
35	K	014	Požárně ochranný tmel kartuš 310ml	ks	1,000	800,00	800,00	vlastní
D ÚT			Vytápění	12013,63				
36	K	001.4	Potrubí DN25, materiál Cu vč. tvarovek	bm	12,000	727,79	8733,47	vlastní
37	K	002.3	Montáž regulačního třicestného ventilu (armatury, čerpadlo)	ks	1,000	182,56	182,56	vlastní
38	K	003.3	Napojení VZT jednotky na topnou vodu	ks	1,000	350,00	350,00	vlastní
39	K	004.2	Odvdušnění ON65	ks	2,000	350,00	700,00	vlastní
40	K	005.2	Kulový kohout DN15	ks	2,000	273,80	547,60	vlastní
41	K	006.1	Napuštění, odvzdušnění, zprovoznění	ks	1,000	1500,00	1500,00	vlastní
D M			Montážní a těsnící materiál	20323,36				
42	K	001.5	Montážní materiál	kg	210,000	30,54	6413,40	vlastní
43	K	002.4	Těsnící materiál	m2	190,000	30,54	5802,60	vlastní
44	K	003.4	Spojovací materiál	kg	180,000	30,54	5497,20	vlastní
45	K	004.3	Žlab typu MARS šířka 200mm vč. zakrytování, spojovacích a vynášecích prvků, materiál pozink	bm	4,000	652,54	2610,16	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	005.3	Výrobní dokumentace (viz.VON)	ks	0,000	1,31	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Položky VON jsou pro úplnost uvedeny, ale uchazeč je nebude v tomto rozpočtu vyplňovat.</i> <input type="checkbox"/> <i>Položky VON jsou předmětem ocenění celkových VON za celou stavbu.</i>					
47	K	006.2	Dokumentace skutečného stavu (viz.VON)	ks	0,000	1,31	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Položky VON jsou pro úplnost uvedeny, ale uchazeč je nebude v tomto rozpočtu vyplňovat.</i> <input type="checkbox"/> <i>Položky VON jsou předmětem ocenění celkových VON za celou stavbu.</i>					
D		DEM	<b>Demontáže</b>				147 590,00	
48	K	001.6	Potrubí čtyřhranné do obvodu 4m vč. izolace (rozsah viz výkres 04)	bm	40,000	2 088,00	83 520,00	vlastní
49	K	002.5	Potrubí kruhové do DN500 vč. izolace (rozsah viz výkres 04)	bm	60,000	522,00	31 320,00	vlastní
50	K	003.5	Demontáž distribučních prvků do hmotnosti 50kg	ks	4,000	652,00	2 608,00	vlastní
51	K	004.4	VZT jednotka stávající, osazena ve strojovně (ve složení ventilátorové komory s vybavením, vodní ohřivač, vodní chladič, filtrační komora) zařízení o celkové hmotnosti do 250kg	ks	1,000	6 525,00	6 525,00	vlastní
52	K	005.4	Chladicí jednotka osazena na střeše o celkové hmotnosti do 350kg	ks	1,000	10 440,00	10 440,00	vlastní
53	K	006.3	Střešní ventilátor o celkové hmotnosti do 250kg	ks	1,000	3 915,00	3 915,00	vlastní
54	K	007.1	Ekologická likvidace dem. materiálu	ks	1,000	3 262,00	3 262,00	vlastní
55	K	008.1	Stavební přípomoc, přesun materiálu	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
D		D	<b>Doprava</b>				42 208,08	
56	K	001.7	Doprava (Olomouc)	ks	1,000	7 623,46	7 623,46	vlastní
57	K	002.6	Lešení (do výšky 6m)	hod	100,000	326,27	32 627,00	vlastní
58	K	003.6	Štítky a značení (pro řešený rozsah)	ks	1,000	1 957,62	1 957,62	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-6-1 - D.1.4.6.1-Zařízení AVT-rozvodů**

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště, likvidace odpadů a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. □□

**CenabezDPH**

**555812,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	555812,22	21,00%	116720,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

**CenasDPH**

**v CZK**

**672532,79**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-6-1 - D.1.4.6.1-Zařízení AVT-rozvody**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kóddílu-Popis

Cenacelkem[CZK]

### Nákladystavbycelkem

**555812,22**

7-D.1.4.6.1ROZVODY-AVT

439676,22

---

22 - D.1.4.6.1 ROZVODY - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

116136,00

# SOUPISPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-4 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**2019/07-1-4-6-1 - D.1.4.6.1-Zařízení AVT-rozvody**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Nákladysoupisu celkem

**555812,22**

D 7

### D.1.4.6.1 ROZVODY-AVT

**439676,22**

1	K	8	Datový kabel pro pevné instalace (drát) min. CTA6 FTP, plášť LSOH	m	1500,000	75,76	113638,75	
2	K	9	Elektroinstalační krabice pod omítku/SDK/panelu prům. 68mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdiva/konstrukce/panelu	ks	8,000	80,83	646,64	
3	K	10	Elektroinstalační krabice pod omítku/SDK/panelu 250x200mm s víčkem vč. zasekání/uložení do zdiva/konstrukce/panelu	ks	2,000	742,87	1485,75	
4	K	11	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 40mm vč. uložení/zasekání do stěny/konstrukce	m	300,000	74,53	22359,21	
5	K	12	Dvoukomorový parapetní žlab cca 160x70mm	m	20,000	494,93	9898,61	
6	K	13	Plechový žlab 120x50mm vč. instalačního a kotvicího příslušenství	m	20,000	602,72	12054,48	
7	K	14	Elektroinstalační ohebná chránička, střední mechanická odolnost, vnější průměr min. 25mm vč. uložení/zasekání do stěny/konstrukce	m	50,000	74,91	3745,74	
8	K	15	Reprokabelbezhalogenový 2x4mm	m	100,000	107,51	10751,26	
9	K	16	Kabel pro indukční smyčku měděný laněný kabel 7x0,75mm	m	15,000	102,65	1539,70	
10	K	17	Nízkoútlumový koaxiální kabel s impedancí 50 Ohm	m	60,000	56,94	3416,61	
11	K	18	Symetrický mikrofonní kabel, 2x0,35mm <sup>2</sup>	m	405,000	81,29	32922,31	
12	K	19	HD-SDI Coax, 12G-SDI 75 Ohm 4KUHD Mini Coax Video	m	200,000	266,09	53217,16	
13	K	20	Propojovací signálová kabeláž, instalační a spotřební a spojovací materiál, požární ucpávky	kpl	1,000	33600,00	33600,00	
14	K	21	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, koordinace, technicko-administrativní úkony, stavební připomoci, instalace, nastavení, zprovoznění, likvidace odpadu, napojení a zprovoznění zastínění (rolet) na signál BMS	hod	260,000	540,00	140400,00	

D 22

### D.1.4.6.1 ROZVODY - SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

**116136,00**

15	K	23	Příhradová konstrukce Trio, Certifikované hliníkové trubky o průměru 50 mm a tloušťce 2 mm. Výztuhy - průměr 16 mm, tloušťka 2 mm, materiál: hliníková slitina EN - AW 6082 T6	m	12,000	3588,00	43056,00	
16	K	24	Závěsný systém pro příhradovou konstrukci, nosnost 1000kg, vč. atyp. konzole v podobě příhradové konstrukce a vazník	ks	4,000	1440,00	5760,00	
17	K	25	Plastový/kovový žlab/kanál - pro vedení kabeláže uvnitř konstrukce sc.osv.(přesná velikost dle konstrukce), tmavá povrch. Úprava	m	20,000	132,00	2640,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena[CZK]	Cenacelkem[CZK]	Cenovásoustava
18	K	26	Sada příslušenství - svěrky na trubky, spojky, instalační, spotřební a kotvící materiál	kpl	1,000	4200,00	4200,00	
19	K	27	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, koordinace, technicko-administrativní úkony, stavební připomoci, instalace, nastavení, zprovoznění, likvidace odpadu	hod	168,000	360,00	60480,00	

# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK,Tř.Míru 117,Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK,Tř.Míru 117,Olomouc

Soupis:

**2019/07-1-5-1-D.1.5.1-Interiérzabudovaný**

KSO: 80135

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONALspol.sr.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí specifikace interiéru je výkresová část, kde jsou detailně uvedeny materiály, rozměry i jiné úpravy. Tyto výkresy jsou pro specifikaci a určení ceny a plnění dodávky zcela závazné. Veškerá zařízení, prvky a materiály je nutno vyzorkovat a odsouhlasit s autory. Jednotková cena položky obsahuje náklady na: dodávku,montáž,dopravu.

**CenabezDPH**

**3781454,60**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
3781454,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
794105,47  
0,00

**CenasDPH**

**v CZK**

**4575560,07**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

**2019/07-1-5-1-D.1.5.1-Interiérzabudovaný**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kóddílu-Popis

Cenacelkem[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**3781454,60**

766-Zabudovanýinteriér

3781454,60

---

D1-4.01AULA-RESPIRIUM

326480,00

---

D2-4.02AULA

3454974,60

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

2019/07-1-5-1 - D.1.5.1-Interiér zabudovaný

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

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

## Náklady soupisu celkem

**3 781 454,60**

D		766	Zabudovaný interiér				3 781 454,60	
D		D1	4.01 AULA - RESPIRIUM				326 480,00	
1	K	Z5	vegetační stěna	kpl	1,000	308 000,00	308 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> Jedná se o trvalou instalaci živé vegetační stěny. Zeleň je umístěna ve speciálním substrátu, v zavěšovacích truhlících. Zálivka je řešena pomocí automatické závlahy, s napojením na rozvod studené vody. Napojení na kanalizační není nutné. Vegetační stěna potřebuje osvětlení s definovaným světelným spektrem - většinou LED - napojení na 230V ve stropě, cca 500mm před stěnou. <input type="checkbox"/> Doporučuje se údržba odbornou firmou. <input type="checkbox"/>					
	P							
2	K	Z9	zakrytí rozvaděče, obklad stěn	m2	9,250	1 760,00	16 280,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> Otevírací dveře, které budou zakrývat rozvaděč. Povrch lamino světlý přírodní dub. Obklad stěny - povrch lamino světlý přírodní dub. <input type="checkbox"/> Rozměry: dveře šířka 2x800mm, výška 2000mm, nad dveřmi a směrem k SDK stěně obklad lamino světlý přírodní dub, výška do stropu. <input type="checkbox"/>					
	P							
3	K	D1 přesun	Staveništní přesun	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
D		D2	4.02 AULA				3 454 974,60	
4	K	Z1	čalouněné sedačky sklopné bez stolků - první řada	ks	26,000	9 350,00	243 100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> Sedací lavicový systém do přednáškové místnosti, kovový rám tmavě šedé barvy, sklopný čalouněný sedák - pružinou, čalouněný opěrák, sklopný psací stoleček, područky, bukové díly - běleno + transparentní lak. <input type="checkbox"/> Čalouněný sedák i opěrka v barvě hořčicové zlaté. <input type="checkbox"/> Na opěradle sedačky bude vyšito logo školy. <input type="checkbox"/>  Sedačky 1. řady budou dále opatřeny kapsou z tvrdého plastu, umístěnou na spodní straně sedáku. Tato kapsa bude umožňovat zasunutí jmenovky do formátu A4 a její zajištění. <input type="checkbox"/>					
	P							
5	K	Z2	čalouněné sedačky sklopné se sklopným stolkem	ks	168,000	10 450,00	1 755 600,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> Sedací lavicový systém do přednáškové místnosti, kovový rám tmavě šedé barvy, sklopný čalouněný sedák - pružinou, čalouněný opěrák, područky, bukové díly - běleno + transparentní lak. Čalouněný sedák i opěrka v barvě hořčicové zlaté. <input type="checkbox"/> Na opěradle sedačky bude vyšito logo školy. <input type="checkbox"/>					
	P							
6	K	Z3	vestavěné skříně s háčky	kpl	1,000	38 500,00	38 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: □  Skříně vestavné jsou součástí vysazeného akustického obložení auly. □  Skládá se ze dvou skříní s otevíracími dveřmi, na zadní a bočních stěnách jsou osazeny lakované niklové věšáky 62 ks- šatnová skřín pro posluchače. Povrch lamino světlý přírodní dub. Nahoře kovová lišta s magnety pro pevné uchycení dvířek. □</p>					
7	K	Z4	vestavěné skříně	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  Skříně vestavné jsou součástí vysazeného akustického obložení auly. □  Skříně má dvoje otevírací dveře šířky 1100mm - budou se zde ukládat stoly z auly. Součástí je obklad pod LCD a vodorovná police. Povrch lamino světlý bělený dřevodekor. □</p>					
8	K	Z6	digitální hodiny	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  Technologie dotykových matric LED,  Napojení na přívod silnoproudu, vestavěná baterie Boston (CR2032), □  Vysoce jasný, velkoplošný modul zobrazení LED znaků. □  Zobrazení hodin, minut a času (volitelný formát 12 nebo 24 hodin). □  Datum, kalendář. □  Zobrazení teploty.  Je vybaven infračerveným dálkovým ovládním a pohodlným bezdrátovým ovládním. □  Vysoce přesný hodinový modul, přesné načasování. □  Za závěsné otvory vhodné pro zeď, také k dispozici oboustranné lepidla pěna na sklo, dlaždice a jiné hladké povrchy, ale také stojící na stůl. □  Materiál: lepidlo z vysoce pevného PVC  Rozměry produktu: 67 x 2 x 16 cm □  Hmotnost položky: 1,3 kg □</p>					
9	K	Z7	kamenná lavice s radiátorem	ks	4,000	24 200,00	96 800,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  Jedná se o kámen (žula), osazená na kovové rámové konstrukci, kryjící radiator. Kovová konstrukce v barvě RAL 9006</p>					
10	K	Z8	akustický obklad stěn	m2	197,000	3 850,00	758 450,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  Montáž a dodávka akustických obkladů stěn pohltivých z dřevěných panelů vč. syst. dř. a SDK roštu □  kombinace odrazivých a kmitajících panelů tl. 45mm □  vč. zpracování dílenské dokumentace (viz. VON)</p>					
11	K	Z10a	obklad kabiny + UV POTISK	m2	17,300	7 150,00	123 695,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  dtto akustický obklad stěn</p>					
12	K	Z10b	zpracování výtvarného návrhu + podklad pro realizaci	ks	1,000	38 500,00	38 500,00	
13	K	Z11	zákryt tabule	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  Zákryt LCD z hliníkové voštiny (bude polepen fólií v barvě světlý-bělený líniový dřevodekor). □  Zákryt bude veden v nerezovém U profilu, který bude zároveň sloužit k ukotvení soustavy ozubených kol. □  Zvedání a spouštění bude provedeno pomocí řetězů a řetězových kol. □  Napájecí skříňka bude umístěna v levém zadní rohu skladovacího prostoru. □  Tato skříňka bude napojena na stavební rozvaděč. □  Propojovací elektroinstalace je součástí tohoto zařízení. □  Ovládací kabeláž je součástí AV □  vč. zpracování dílenské dokumentace (viz. VON) □</p>					
14	K	Z12	konstrukce za interaktivním LCD	m2	9,960	1 760,00	17 529,60	
15	K	Z13	kabina 7,16x1,18x2,725 m	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: □  Nosná k-ce ocelová vč. nátěru v kombinaci dř.prvky, opláštění z desek CPL dřevodekor, k-ce pláště z OSB P+D desek tl. 20mm, prosklené posuvné a fixní okno 2,02x1,2m z bezp. skla vč. vnitřního parapetu, podlaha PVC-zvýšená (oc.vazničky+2x OSB tl. 16mm prošroubováno), strop CPL desky, lemování hran nerez úhelníky, sokl nerez plech, vstupní dveře 600/2050mm osazené v líci obkladu, nábytkové kování, skrytá zárubeň. Dodávka kabiny obsahuje materiál, montáž a zpracování dílenské dokumentace (viz. VON)</p>					
16	K	Z14	zastíňovací roleta 2400x1200 mm	ks	8,000	23 100,00	184 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □  El. roleta 240x120cm v boxu 10x10cm pro zatemnění, látka typu BlackOut, barevné provedení dle ASŘ, stupeň hořlavosti B1 (nesnadno hořlavé), vedení látky ve vodících lištách, rolety lze zapojit paralelně, ovládání rolet přes moduly AVT ( vytažení rolet na signál BMS), instalace, vč. nezbytné koordinace a výrobní dok. □</i>					
17	K	D2 přesun	Staveništní přesun	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	



# KRYCÍLISTSOUPISUPRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

## 2019/07-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 80135

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

HEXAPLANINTERNATIONAL spol. s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v únoru 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

**CenabezDPH**

**575900,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	575900,00	21,00%	120939,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**CenasDPH**

**v CZK**

**696839,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Objekt:

2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc

Soupis:

**2019/07-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 1.4.2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol.sr.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: 

Kóddílu-Popis

Cenacelkem[CZK]

## Nákladystavbycelkem

**575900,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

575900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

133000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

157900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

85000,00

VRN5 - Finanční náklady

160000,00

VRN7-Provoznívlivy

10000,00

VRN9-Ostatnínáklady

30000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
 Objekt: 2019/07-1 - Aula UPOL FTK, Tř. Míru 117, Olomouc  
 Soupis: 2019/07-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel: UPOL

Projektant: HEXAPLAN  
INTERNATIONAL  
spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**575 900,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

575 900,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

133 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01

P *Poznámka k položce:*  
Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiér, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod.-rozsah a popis viz TZ)-dle smlouvy o dílo.

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:  
Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.  
Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "beze změn".  
Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

P U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.  
Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).  
Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).

DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesí)

D VRN3 Zařízení staveniště

157 900,00

4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
Náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod.) Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.

5	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*  
Úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla.

Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně částí provedení čistého úklidu mokrou cestou.  
Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

7	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	6 900,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zařízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.</i>					
8	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.</i>					
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. □ Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.</i>					
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby (jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla). □ Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.</i>					
12	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč. přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno (jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu).</i>					
14	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. □ Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, ...)</i>					
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				85 000,00	
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). □ Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí. □ Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu. □ Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP. □ plný popis viz TZ</i>					
16	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ POŘÍZENÍ- ODBĚR FYZICKÝCH VZORKŮ PODLAH, VČ. ZAJIŠTĚNÍ AUTORIZOVANÝCH PROTOKOLU-1 soubor (aulu a respirium) □ Před prováděním podlah budou ověřeny zkouškami vlastnosti podkladních vrstev. Jedná se o odtrhové, tlakové zkoušky a další, podmiňující kvalitní položení a funkčnost podlah. □ Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.</i>					
17	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Jedná se o zajišťování: <input type="checkbox"/> * činnosti souvisejících se zakázkou-tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad dle podléhajících záruční lhůtě. <input type="checkbox"/> * poradenství (technická pomoc, aj.) * zpracování technologických postupů prováděných prací*podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod.) včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. <input type="checkbox"/> * účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. <input type="checkbox"/> * kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. <input type="checkbox"/> Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce. <input type="checkbox"/> Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky ( vč. případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). <input type="checkbox"/> Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese: EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např. odtrhové zkoušky, výtazné, únosnost podloží, apod.). <input type="checkbox"/> Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. <input type="checkbox"/> Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu. <input type="checkbox"/>  ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.					
D		VRN5	<b>Finanční náklady</b>				160 000,00	
18	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.					
19	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Ke krytí finančních nároků objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost. Výše bankovní záruky dle obchodních podmínek.					
D		VRN7	<b>Provozní vlivy</b>				10 000,00	
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.					
D		VRN9	<b>Ostatní náklady</b>				30 000,00	
21	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutě a jiných odpadů ze stavby na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.					
22	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Zahnuje zejména náklady na informační tabuli dle SOD a tabuli formátu A3. <input type="checkbox"/> Povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stálé vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou výrazně žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	





## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## POVĚŘENÍ A PLNÁ MOC

Společnost Elektropráce Spáčil s.r.o. v souladu se stanovami společnosti a způsobem jednání za společnost zapsaným v obchodním rejstříku tímto v souladu s ust. § 166 z.č. 89/2012 Sb. – občanského zákoníku, § 30 z.č. 500/2004 Sb. – správního řádu a § 28 odst. 1. z.č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu **pověřuje**

  
aby ve funkci  právně jednala za společnost Elektropráce Spáčil s.r.o., IČO: 26853639 se sídlem I.P. Pavlova 725/117, 779 00 Olomouc (společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 28423), ve věcech:

- samostatného podání ke státním a samosprávným orgánům, právníkům a fyzickým osobám a včetně zastupování společnosti ve všech správních řízeních a vyřizování závazků společnosti plynoucích ze správních rozhodnutí;
- uzavírání smluv s dodavateli a odběrateli služeb, prací, zboží a materiálu a hmotných i nehmotných práv, nájemci a podnájemci majetku či prostor společnosti a jiným právním jednáním a sjednávání závazkových právních vztahů v rozsahu předmětu činnosti společnosti v celkovém součtu do 2 milionů Kč bez DPH za smlouvu a v případě, kdy společnost vystupuje jako dodavatel/zhotovitel do 20 milionů Kč bez DPH (u smluv na dobu delší než jeden rok nebo na dobu neurčitou s výpovědní dobou delší než 1 rok pak v celkovém součtu do 2 milionů Kč bez DPH za jeden rok a v případě, kdy společnost vystupuje jako dodavatel/zhotovitel pak v celkovém součtu do 20 milionů Kč bez DPH);
- plnění zákonných povinností společnosti a povinností ve vztahu k orgánům státní správy a místní samosprávy;
- právních záležitostí (podání trestních oznámení, zastupování při soudních řízeních, zde v rozsahu plné procesní moci) a rozhodování o vymáhání či promíjení pohledávek a jiných nároků;
- civilní ochrany a záležitostí požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- prezentace společnosti a zastupování společnosti ve vztahu k veřejnosti a mediím (public relations);
- podléhajících zákonem chráněného tajemství (poštovní, bankovní, obchodní, ochrany osobních údajů);
- správy datových schránek;
- všech úkonů v oblasti veřejných zakázek;
- vyřízení neplatebních bankovních záruk za předloženou nabídku do veřejné soutěže, nakládání s prostředky na bankovním účtu;
- uzavření, změny, rušení a vinkulaci pojistných smluv;
- výkonu práv a povinností zaměstnavatele, k vydávání, změnám a rušení všech vnitřních předpisů společnosti, u organizačního řádu, podpisového řádu a pracovního řádu pak vyjma oprávnění ke změně vlastních kompetencí;
- provádění delegací pravomocí na zaměstnance společnosti a pověřování zaměstnanců pracovní činností;
- ostatních zde neuvedených určených do pravomoci ředitele společnosti vnitřními předpisy společnosti nebo potřebných pro zajištění činnosti a splnění právních povinností společnosti.

Toto pověření se uděluje na dobu určitou od 1.7.2019 do 30.6.2022 nebo do odvolání.

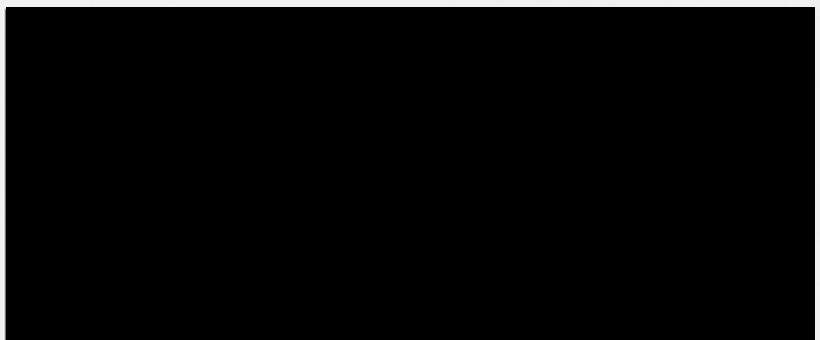
Jmenovaná se dále **zmocňuje** k tomu, aby v rozsahu oprávnění jinak jí z pověření příslušejících zmocnila třetí osobu formou plné moci na dobu časově omezenou nepřesahující dobu platnosti pověření.

V Olomouci, dne 17.6.2019

**Tomáš Spáčil**  
jednatel  
Elektropráce Spáčil s.r.o.

Plnou moc přijímám  
a budu se podepisovat takto:



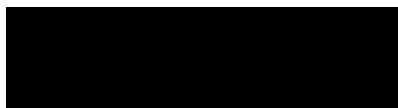


## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **119651987-213069-190617114248**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:



Vystavil: **Statutární město Olomouc**  
Pracoviště: **Statutární město Olomouc**  
**Olomouc** dne **17.06.2019**

