



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



SMLOUVA O DÍLO č. 122/0VZ/PV/2018

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:

Číslo účtu:

Rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Technický dozor stavebníka (TDS):

(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

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

oddíl C,

vložka 28423

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

tel.:

(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 – stavební úpravy (1. etapa)**“ (dále jen „Stavba“).

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce v nadlimitním režimu zadanou podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, pod názvem „**Modernizace budov FTK UP v Olomouci - Neředín – stavební úpravy (1. etapa)**“. 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 01. 06. 2018. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy po 01. 06. 2018, považuje se za Den zahájení 3. pracovní den po dni nabytí účinnosti této Smlouvy.

„**Dílo**“ znamená provedení přípravných, výrobních, stavebních a stavebně montážních prací podle této Smlouvy, nutných k řádnému provedení, k dokončení Díla, k předání Stavby Objednateli a zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby, včetně zpracování 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.

„Kontrolní a zkušební plán“ znamená program řízení jakosti Díla, tj. zejména kvality použitých materiálů, dodaných Výrobků a Technického vybavení a provedených stavebních prací, který je Zhotovitel povinen zpracovat a předložit dle článku XVI. této Smlouvy.

„Koordinátor 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 Objednatelům 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 – stavební úpravy (1. etapa)**“ specifikovaná Projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS) zpracovanou společností Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO: 60745665, v 10/2017, 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.

- 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: Fakulta tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci, tř. Míru 676/111, 771 11 Olomouc, parc. č. st. 764 v kat. území Neředín.

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

IV. Doba plnění

- 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 10. 08. 2018. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy později než 01. 06. 2018, posouvá se termín ukončení plnění o tolik kalendářních dnů, o kolik den nabytí účinnosti této Smlouvy přesáhl termín 01. 06. 2018.
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 **3.997.844,71 Kč** (slovy třímilionydevětset devadesátsedmtisícosemsetčtyřicetčtyři korun českých a sedmdesátjeden haléř), DPH (sazba 21 %) činí **839.547,39 Kč**, celková cena v Kč vč. DPH činí **4.837.392,10 Kč**. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Cena za dílo je stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Účastníci Smlouvy stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a Předáním a převzetím Díla a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele podle Přílohy č. 2. této Smlouvy.
5. Výše uvedená Cena za dílo bude postupem podle čl. VI. této Smlouvy Objednatel placena Zhotoviteli po částech (dále jen „Dílčí platby“). Dílčí platbou se rozumí část Ceny za dílo, která bude odpovídat skutečně provedeným pracím a dodávkám v příslušném fakturačním období (kalendářní měsíc), přičemž dokončení uvedených prací a dodávek bude vždy potvrzeno na soupisu provedených prací v daném fakturačním období, který bude písemně odsouhlasen a podepsán za Objednatele TDS.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Platby a pozastávky

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že části Ceny za dílo podle čl. V. odst. 5 této Smlouvy (dále jen jako „Dílčí platby“) budou 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 poštou 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 takovou 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 Objednatel stanoven jinak.
3. Zhotovitel je povinen získat na své náklady všechna práva vstupu nebo vjezdu, potřebná v souvislosti s přístupem na Staveniště, pokud již nebyla získána.
4. Každý vstup či vjezd na pozemky sousedící se Staveništěm, včetně záboru veřejného prostranství, musí Zhotovitel v předstihu dohodnout s dotčeným vlastníkem či uživatelem těchto pozemků; a o dohodě v předstihu informovat TDS.
5. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS za Objednatele oprávněn používat jakoukoliv část Staveniště k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.

6. Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.
7. Zhotovitel je povinen každý den po skončení směny, po níž bezprostředně nenásleduje další směna, zajistit, aby Staveniště nebo jeho části byly ponechány ve stavu neohrožujícím bezpečnost a nehrožícím vznikem škody.
8. Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu neprodleně předloží TDS.
9. Elektrická energie pro potřeby provádění Díla bude odebírána z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Cena elektrické energie bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeúčtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebrané elektrické energie, které bude zjištěno podružným měření s tím, že instalaci podružných měřičů je povinen zabezpečit na vlastní náklad Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce se přiměřeně použije 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 povinností 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 Objednatel 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 nezátížené 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 Staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny

8.4 Popisy technologií a pracovních postupů použité Zhotovitelem musí být přístupné na Staveništi po celou dobu provádění Díla až do Předání a převzetí Díla.

8.5 Pokud nebudou materiály, Výrobky nebo Technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy, musí být tyto v každém případě:

- (a) vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá a
- (b) v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými Normami, účinnými v době provádění Díla.

9. Vzorky

- 9.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli prostřednictvím TDS vzorky materiálů, Výrobků a Technického vybavení (dále jen „Vzorky“), které budou uvedeny v seznamu požadovaných Vzorků předaného ze strany Objednatele Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo jsou vyžadovány specifikacemi obsaženými v Příloze č. 1 této Smlouvy, zejm. Standardy. Objednatel může požadovat předložení i Vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu Vzorků. Pro odsouhlasení vybraných Vzorků je Objednatel oprávněn vyžadovat i výrobní a dílenskou dokumentaci.
- 9.2 Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli prostřednictvím TDS ke schválení Vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány ve Smlouvě, zejména co se týče barev a povrchových úprav a Vzorků materiálů, výrobků a zařízení; pokud tak neučiní, je to považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel je povinen předkládat všechny Vzorky společně se žádostí o souhlas nejméně 30 kalendářních dnů před plánovaným použitím příslušných materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení, aby TDS měl dostatek času na přezkoumání a schválení Vzorku. Vzorky je za Objednatele oprávněn odsouhlasit TDS.
- 9.4 Pokud TDS s odůvodněním neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je Zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené TDS navrhnout jiný materiál, výrobek, či zařízení, odpovídající Smlouvě a závazným právním předpisům ke schválení. Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a zařízení, dokud Objednatel neschválí výše popsáním způsobem jejich příslušný Vzorek.
- 9.5 Zhotovitel je povinen uchovávat písemné záznamy o schválených Vzorcích a datech schválení. Záznam bude obsahovat název, popis, obchodní značku, výrobce, datum předložení a odsouhlasení, podpis Osoby oprávněných jednat ve věcech technických za Zhotovitele a TDS za Objednatele a datum. Řádně aktualizovanou kopii tohoto záznamu bude Zhotovitel pravidelně poskytovat TDS. Zkontrolované Vzorky, u nichž si Objednatel výslovně vymíní jejich uložení po celou dobu provádění Díla, bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi na vhodném uzamknutém místě tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění Díla.
- 9.6 TDS Objednatele je oprávněn odebrat kdykoliv Vzorky jakýchkoli materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Výsledky testů všech materiálů zhodnotí a odsouhlasí za Objednatele TDS

Objednatele. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli uhrazeny. TDS Objednatele si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků Stavby.

- 9.7 Zhotovitel není oprávněn používat materiály, Výrobky a Technické vybavení, dokud TDS Objednatele neschválí jejich příslušný Vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 9.8 TDS Objednatele se vyjádří k předloženým Vzorkům dle této Smlouvy vždy nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného obdržení, přičemž po marném uplynutí této lhůty je Zhotovitel oprávněn předložený Vzorek použít i bez souhlasu TDS Objednatele.

10. Dočasné konstrukce a vybavení

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

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

- 11.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, použitých v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen tyto úkony provádět tak, aby nedocházelo k omezování výkonu vlastnického práva Objednatele k jakémukoliv 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 třídit 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 nákladky, 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 spjatnou 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 objednatel 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 započetí 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 zprostít 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 předcházel 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. Zhotovitel předloží ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode Dne zahájení Stavby TDS ke schválení návrh Kontrolního a zkušebního plánu s obsahem uvedeným v tomto článku Smlouvy; porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. TDS každý návrh Kontrolního a zkušebního plánu schválí nebo jej Zhotoviteli vrátí k zapracování připomínek a změn. Připomínky a změny TDS je Zhotovitel povinen do každého Kontrolního a zkušebního plánu zapracovat do pěti (5) pracovních dnů od jejich doručení Zhotoviteli a každý plán následně znovu předložit TDS ke schválení;

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

2. Kontrolní a zkušební plán musí obsahovat alespoň následující:
 - (a) jméno osoby odpovědné u Zhotovitele za uplatnění systému řízení jakosti;
 - (b) způsob archivace a lhůty vymezené pro archivaci dokumentů týkajících se prací Zhotovitele;
 - (c) soupis, popis a termíny kontrol, kontrolních měření a zkoušek, které budou uskutečněny v průběhu provádění Díla;
 - (d) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu se standardy nebo odsouhlasenými specifikacemi, parametry, které budou kontrolovány, přijatelné hodnoty takových odchylek a požadavky na množství kontrol;
 - (e) kalibrace a ověřování všech měřících zařízení používaných na Staveništi;
 - (f) způsob kontroly a potvrzení jakosti dodávaných Výrobků, materiálů a Technického vybavení;
 - (g) počet, dobu a zaznamenávání kontrol jakosti a zkoušek, které budou prováděny na Staveništi; a
 - (h) systém zajištění testování provedení a jakosti všech prvků Díla.

Přílohou Kontrolního a zkušební plánu budou vzory dokumentů (formulářů) podle něj vytvářených (protokoly o provedených měřeních, zkouškách atd.).

3. Zhotovitel je povinen průběžně vyhodnocovat dodržování každého Kontrolního a zkušební plánu a na základě tohoto vyhodnocení provést jejich aktualizace; minimálně jednou měsíčně zpracuje Zhotovitel zprávu o vyhodnocení každého Kontrolního a zkušební plánu a jejich aktualizaci, kterou předá jako součást pravidelné měsíční zprávy ve smyslu čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy. Po dosažení Úplného dokončení Díla je Zhotovitel povinen provést konečné vyhodnocení splnění každého Kontrolního a zkušební plánu a doložit kompletní záznamy o provedených měřeních, zkouškách apod., vč. všech certifikátů, průkazů o shodě, atestů a jiných dokladů, prokazujících jakost a úplnost provedení Díla podle této Smlouvy.
4. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě každého Kontrolního a zkušební plánu do doby, než bude tento plán schválený TDS ve smyslu odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v každém Kontrolním a zkušebním plánu a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a touto Smlouvou.
5. Zhotovitel Objednateli poskytne veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, informace, pracovní sílu a další položky nutné pro uskutečnění zkoušek podle každého Kontrolního a zkušební plánu zpracovaného ve smyslu odst. 1 tohoto článku.
6. Zhotovitel je povinen písemně oznámit TDS Objednatele konání každé zkoušky nejpozději v pracovní den předcházející dni konání zkoušky. TDS Objednatele je oprávněn termín konání zkoušky písemným pokynem Zhotoviteli změnit, maximálně o 3 pracovní dny. Neúčast TDS Objednatele na řádně oznámené zkoušce nezabraňuje jejímu uskutečnění.
7. 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.

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

11. 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:
 - DSPS 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 prodloužení 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 Staveniště během provádění Díla po celou dobu ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla, příp. při odstraňování Vad Díla. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.

XX.

Záruka za jakost

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

XXI.

Vady Díla

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

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

XXII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Za nesplnění závazků ze Smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení Zhotovitele s termínem plnění Díla uvedeným v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy v rozsahu podle čl. III. této Smlouvy, vyjma termínu pro zahájení provádění Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **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 **10.000,- 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 **10.000,- 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, čl. XVI. 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 **10.000,- Kč**.

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

XXIII.

Nebezpečí škody na Díle, na majetku Objednatele a na sousedních nemovitostech

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 4.500.000,- 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 pro 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 přec 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 Objednatelům 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 známy v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele, Zástupců Objednatele či Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nastala 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 pěti stejnopisech v českém jazyce, z nichž každý má povahu originálu, kdy Zhotovitel obdrží jeden a Objednatel čtyři stejnopisy. DPS bude ke stejnopisům přiložena v elektronické podobě na CD.
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 Objednatel. Objednatel je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům cprávněným 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 – v elektronické podobě na CD,
Příloha č. 2	Cenová nabídka Zhotovitele – soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Olomouci dne 02-05-2013

V Olomouci dne 23-04-2013

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

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

Tomáš Spáčil
Spáčil s.r.o.
jednatel

Příloha č.1



PŘÍLOHA č.1 SOD
-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/016H
Stavba: FTK Tř.Míru Olomouc

KSO: 801 35
Místo:

Zadavatel:
UPOL

Uchazeč:
Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Projektant:
Hexaplan Internacional

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9.2.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 26853639
DIČ: CZ 26853639

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	3 997 844,71
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 997 844,71	839 547,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 837 392,10
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016/016H

Stavba: FTK Tř.Míru Olomouc

Místo: Datum: 09.02.2018

Zadavatel: UPOL Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč: Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 997 844,71	4 837 392,10	
2016/016H-05	Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np	3 997 844,71	4 837 392,10	STA
2016/016H-05-1	Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np	3 997 844,71	4 837 392,10	Soupis
2016/016H-05-1-1	D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení	1 813 958,14	2 194 889,35	Soupis
2016/016H-05-1-4	D.1.4-Technika prostředí staveb	2 106 886,57	2 549 332,75	Soupis
2016/016H-05-1-4-1	D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací, ÚT	212 819,87	257 512,04	Soupis
2016/016H-05-1-4-2	D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky, MaR	584 472,90	707 212,21	Soupis
2016/016H-05-1-4-3	D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	993 358,32	1 201 963,57	Soupis
2016/016H-05-1-4-4	D.1.4.4-Zařízení slaboproudé elektrotechniky	316 235,48	382 644,93	Soupis
2016/016H-05-1-4-4-1	D.1.4.4.1-Strukturovaná kabeláž	147 939,93	179 007,32	Soupis
2016/016H-05-1-4-4-2	D.1.4.4.2-Společná televizní anténa	23 580,17	28 532,01	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2016/016H- 05-1-4-4-3	D.1.4.4.3-Elektrická zabezpečovací signalizace	44 055,46	53 307,11	Soupis
2016/016H- 05-1-4-4-5	D.1.4.4.5-Domácí rozhlas	40 083,62	48 501,18	Soupis
2016/016H- 05-1-4-4-6	D.1.4.4.6-Jednotný čas	60 576,30	73 297,32	Soupis
2016/016H- 05-1-VON	Vedlejší a ostatní náklady	77 000,00	93 170,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 3:

2016/016H-05-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení

KSO: 801 35

Místo:

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Projektant:

Hexaplan Internacional

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26853639

DIČ: CZ 26853639

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou HEXAPLAN INTERNACIONAL v srpnu 2016-úprava v říjnu 2017. 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 - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č. 230/2012Sb. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). 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. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH		1 813 958,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 813 958,14 0,00	21,00% 15,00%	380 931,21 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 194 889,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 3:

2016/016H-05-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 813 958,14

HSV - Práce a dodávky HSV

339 977,37

3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 046,22
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	176,47
--------------------------	--------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	88 375,77
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	168 148,32
---	------------

997 - Přesun sutě	63 145,11
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	7 085,48
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 473 980,77

713 - Izolace tepelné	10 552,54
-----------------------	-----------

762 - Konstrukce tesařské	2 656,77
---------------------------	----------

763 - Konstrukce suché výstavby	773 448,61
---------------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	121 426,52
-----------------------------	------------

767 - Konstrukce zámečnické	79 914,78
-----------------------------	-----------

775 - Podlahy skládané	8 469,52
------------------------	----------

776 - Podlahy povlakové	285 064,54
-------------------------	------------

777 - Podlahy lité	128 694,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 214,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	43 539,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 3:

2016/016H-05-1-1 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

1 813 958,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

339 977,37

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

13 046,22

1	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,012	33 486,33	401,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.

VV

"5.np-otvor pro nové dvoukř.dveře-2xL60/60/6mm"(5,42*2,0)/1000

0,011

VV

Mezisoučet

0,011

VV

0,011*0,08

0,001

VV

Součet

0,012

2	K	3422481-01	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	11,608	659,18	7 651,74	
---	---	------------	--	----	--------	--------	----------	--

VV

"5.np"

VV

2,4*2,25+1,55*2,1

8,655

VV

2*1,2

2,400

VV

Mezisoučet

11,055

VV

11,055*0,05

0,553

VV

Součet

11,608

3	K	342248110	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm	m2	6,426	489,13	3 143,12	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
	VV		"5.np:519"3,4*1,8		6,120			
	VV		Mezisoučet		6,120			
	VV		6,12*0,05		0,306			
	VV		Součet		6,426			
4	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	15,225	99,74	1 518,52	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).					
	VV		"5.np-dozdivky příček"2,25*2+2,1*2+3,4+1,2*2		14,500			
	VV		Mezisoučet		14,500			
	VV		14,5*0,05		0,725			
	VV		Součet		15,225			
5	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,600	551,66	331,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np"(0,15*2,0)*2		0,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				176,47	
6	K	413232211	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	2,000	88,24	176,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np-oc.L60/60/6mm-překlad"2		2,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				88 375,77	
7	K	612131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	39,675	49,66	1 970,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto omítky"39,675		39,675			
8	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	33,253	46,02	1 530,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto oprava omítek stěn do 10%"332,528*0,1		33,253			
9	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svíslých konstrukcí stěn	m2	39,675	213,80	8 482,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"nové příčky"					
	VV		11,608*2+6,426*2		36,068			
	VV		Mezisoučet		36,068			
	VV		36,068*0,1		3,607			
	VV		Součet		39,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	612325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	332,528	76,47	25 426,98	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.						
	VV		"dtto otlučení stěn do 5%"		332,528				
11	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	466,220	22,72	10 591,37	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		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.						
	VV		"dtto vyčištění"		466,220				
12	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	101,300	45,70	4 628,91	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		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.						
	VV		"viz.půdorysy"						
	VV		"okenní otvory"						
	VV		"5.np"2,25*6,6*3+2,25*3,0		51,300				
	VV		"ostatní"50		50,000				
	VV		Mezisoučet		101,300				
13	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,621	3 926,98	2 438,66	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"5.np-po vybour.příčkách"						
	VV		"5.np-pro nové dveře"0,1*0,15*1,6		0,024				
	VV		"519"0,1*0,15*(1,8*2+2,85)		0,097				
	VV		Mezisoučet		0,121				
	VV		0,5		0,500				
	VV		Součet		0,621				
14	K	632683112	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdáleností sponek přes 10 do 15 cm	m	60,000	555,11	33 306,80	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky sešívané spáry. 2. V cenách jsou započteny i náklady na proříznutí trhliny, provedení kolmých řezů na směr trhliny ve vzdálenosti 10 až 20 cm, vyčištění spar, vložení ocelových sponek do řezů kolmých k trhlíně včetně jejich dodání, zalití trhliny a sponek pryskyřicí a posyp křemičitým pískem.						
	VV		"bude upřesněno po sejmutí nášlapných vrstev a provedení zkoušek podkladu (předpoklad 20m/místnost)"						
	VV		20*3		60,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				168 148,32		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	286,220	55,12	15 775,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro podhledy"					
	VV		"5.np"71,57+152,36+42,29		266,220			
	VV		20		20,000			
	VV		Mezisoučet		286,220			
16	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení	hod	50,000	350,00	17 500,00	
17	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných z	m2	466,220	77,91	36 322,13	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -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 (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky 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.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

	VV		"viz.půdorysy"					
	VV		"prostory dotčené rekonstrukcí"					
	VV		"5.np:517,518,519"71,57+152,36+42,29		266,220			
	VV		Mezisoučet		266,220			
	VV		"přístupové prostory"					
	VV		"schodiště"25*4		100,000			
	VV		"komunikační prostory"100		100,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
	VV		Součet		466,220			
18	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	22,806	72,11	1 644,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np-pro nové dveře"1,6*2,1		3,360			
	VV		"519"3,4*(1,8*2+2,85)-(0,85*2,1*2)		18,360			
	VV		Mezisoučet		21,720			
	VV		21,72*0,05		1,086			
	VV		Součet		22,806			
19	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	6,300	159,43	1 004,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np"0,9*7		6,300			
20	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	268,910	134,23	36 096,36	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zbroušení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu - odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.

VV

"viz.podlahy"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P1"P1		268,910			
	VV		Mezisoučet		268,910			
21	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	537,820	59,72	32 120,58	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zbroušení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnaní povrchu - odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.					
	VV		"dtto broušení (dopočet na 5mm)"P1*2		537,820			
22	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,857	178,86	511,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"5.np"1,45*1,97		2,857			
23	K	9680728-01	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů příček shrnovacích, plochy přes 2 m2	m2	28,451	92,67	2 636,51	
	VV		"5.np"2,4*2,25+10,245*2,25		28,451			
24	K	968082017	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 2 do 4 m2	m2	2,400	161,92	388,61	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových ráků s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových ráků. 2. V cenách - 2015 až - 2018 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.					
	VV		"viz.stáv.stav 5.np-517"2,0*1,2		2,400			
25	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	2,100	178,11	374,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np"2,1		2,100			
26	K	974042553	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	1,800	189,32	340,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np-pro založení cih.dozdívek (příčky)"1,8		1,800			
27	K	974042554	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	3,950	231,42	914,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np-pro založení cih.dozdívek (příčky)"1,55+2,4		3,950			
28	K	977151119	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	8,500	2 551,88	21 691,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro profese"0,4*(1*10)+0,15*(30*1)		8,500			
29	K	978013111	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 5 %	m2	332,528	2,49	828,36	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádkových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"plocha stěn bez nových obkladů (po podhledy),boční špalety"					
	VV		"5.np-mimo obkladu na stěnách"					
	VV		"517-prům.výška"3,4*(7,5+5,93)+1,6*10,245-(0,9*1,97+2*1,2)		57,881			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"518-prům.výška"3,4*(1,47*2+7,98+7,93+7,65)+1,6*10,245+1,05*6,6-(1,6*1,97+1,55*2,1+2,4*2,55)		100,895				
VV			"519"3,4*(7,55*2+6,6*2+2,45*2+1,8)-(0,9*1,97*3)		113,681				
VV			"pod akust.obklady"						
VV			"517"(1,9+1,05)*3,67		10,827				
VV			"518"(1,9+1,05)*(7,65+3,675)		33,409				
VV			Mezisoučet		316,693				
VV			316,693*0,05		15,835				
VV			Součet		332,528				
D	997		Přesun sutě				63 145,11		
30	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	21,496	1 159,44	24 923,27	CS ÚRS 2016 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.						
31	K	997013311	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	14,000	373,82	5 233,45	CS ÚRS 2016 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.						
VV			"5.podlažní budova"14		14,000				
VV			Mezisoučet		14,000				
32	K	997013321	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	42,000	48,00	2 016,00	CS ÚRS 2016 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.						
VV			"5.podlažní budova"14*3		42,000				
VV			Mezisoučet		42,000				
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	21,496	209,67	4 507,03	CS ÚRS 2016 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
34	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	214,960	9,12	1 959,92	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
		PSC						
		VV	21,496*10 Přepočtené koeficientem množství		214,960			
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	21,496	1 140,00	24 505,44	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
		PSC						
		D	998	Přesun hmot				
							7 085,48	
36	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	6,887	1 028,82	7 085,48	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 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.								
		PSC						
		D	PSV	Práce a dodávky PSV				
							1 473 980,77	
		D	713	Izolace tepelné				
							10 552,54	
37	K	713120811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	266,220	17,78	4 733,26	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
		PSC						
		VV	"5.np-podložka pod laminátovou podlahou"					
		VV	"517,518,519"71,57+152,36+42,29					
					266,220			
38	K	713141811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střeš plochých mezi rošt volně položených do 100 mm z vláknitých materiálů, tloušťka izolace	m2	265,464	21,92	5 819,28	CS ÚRS 2016 01
		VV	"dtto SDK podkroví (vč.parozábrany)"252,823					
		VV	Mezisoučet					
					252,823			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		252,823*0,05		12,641			
	VV		Součet		265,464			
D 762			Konstrukce tesařské				2 656,77	
39	K	762511887	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek dvouvrstevných lepených na pero a drážku, tloušťka desky přes 2x15 mm	m2	24,974	106,38	2 656,77	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění tepelné izolace z podlah; tyto se oceňují cenami částí B01 katalogu 800-713 Izolace tepelné.					
	VV		"5.np"					
	VV		"517,518"1,835*5,73+1,835*7,88		24,974			
	VV		Mezisoučet		24,974			
D 763			Konstrukce suché výstavby				773 448,61	
40	K	763111427	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. 150 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB	m2	22,952	1 111,25	25 505,31	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"5.np"					
	VV		2,25*(10,245+0,35)-(0,9*2,2)		21,859			
	VV		Mezisoučet		21,859			
	VV		21,859*0,05		1,093			
	VV		Součet		22,952			
41	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	22,952	43,04	987,82	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dtto SDK příčka"22,952		22,952			
42	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	511,026	32,14	16 426,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.půdorysy nový stav"					
	VV		"5.np-2x tl.30mm"					
	VV		"1.vrstva"					
	VV		"517"1,5*6,605+5,5*10,5		67,658			
	VV		"518"1,55*6,6+(6,5+0,9)*17,925		142,875			
	VV		"519"44,98		44,980			
	VV		Mezisoučet		255,513			
	VV		"2.vrstva-dtto plocha 1.vrstva"255,513		255,513			
	VV		Mezisoučet		255,513			
	VV		Součet		511,026			
43	M	631522-01	Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) tepelné izolace ze skelné vlny akustická deska tl.30mm	m2	531,467	201,00	106 824,87	
	VV		511,026*1,04 Přepočtené koeficientem množství		531,467			
44	K	763161821	Demontáž podkrovní ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	252,823	86,21	21 794,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.půdorysy stáv.stav"					
	VV		"5.np"					
	VV		"517"1,5*6,605+5,5*10,5		67,658			
	VV		"518"1,55*6,6+(6,5+0,9)*17,925		142,875			
	VV		"519"42,29		42,290			
	VV		Mezisoučet		252,823			
45	K	763431022	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely nevyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2	m2	327,814	637,51	208 984,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"POD5"					
	VV		"viz.půdorysy stáv.stav"					
	VV		"5.np"					
	VV		"517"1,5*6,605+5,5*10,5		67,658			
	VV		"518"1,55*6,6+(6,5+0,9)*17,925		142,875			
	VV		"519"44,98		44,980			
	VV		"přípočet obkladu svislých stěn"					
	VV		"517"(1,9+1,0)*3,67+1,0*6,605		17,248			
	VV		"518"(1,9+1,0)*(7,65+3,675)+1,0*6,6		39,443			
	VV		Mezisoučet		312,204			
	VV		312,204*0,05		15,610			
	VV		Součet		327,814			
46	M	5903610-05	POD5-Akustický pohltivý dřevovláknitý podhled (specifikace viz. TZ)	m2	344,205	954,00	328 371,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Stropní akustická podhledová konstrukce se skrytými kovovými nosnými profily provedená v souladu s ČSN EN 13964-příloha D a EN 18032-část3. Podhledové desky z dřevěné vlny pojené magnezitem, opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem barvou, desky z dřevěných vláken širokých 1 mm vyrobené ve formátu 1200x600x25 mm, provedení hrany desky s podélnou skosenou hranou a čelní skosenou hranou. Reakce na oheň Bs1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 90%, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw do 0,95 (doplnění skladby pohltivou akustickou izolací 2x30mm, obj.hmotnost min. 50kg/m³) - třída pohltivosti A, neprůzvučnost podle EN 20140-9 Dnfw>=18 [dB], barva povrchu desky pískové žlutá. Vnitřní plocha podhledu v ploše půdorysu místnosti bude dle potřeby v provedení se sníženou odrazivostí (akusticky reflexní), zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw do 0,20 pro zajištění hodnot doby dozvuku prostorové akustiky. Provedení s požární odolností dle technického listu výrobce. Nosná konstrukce podhledu se skládá ze skrytých hlavních CD-profilů 60/27 mm, na které jsou příčně upevněny křížovými spojkami nosné CD-profilu 60/27 mm. Hlavní profily jsou na svislý lic ostění připevněny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce. Napojení na okolní konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových UD-profilů 28/27 mm. Na nosnou konstrukci jsou akustické dřevovláknité desky upevněny odpovídajícími systémovými šrouby s barevně tónovanou hlavičkou - min. 3 šrouby na šířku desky pro provedení s mechanickou odolností. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odpovídající odborné technické posudky, dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.								
VV			327,814*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			344,205		
47	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	125,003	424,00	53 001,27	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .								
PSC								
VV			"5.np"					
VV			"517"7,5*2+10,5*2		36,000			
VV			"518"17,925*2+9,45*2		54,750			
VV			"519"7,55*2+6,6*2		28,300			
VV			Mezisoučet		119,050			
VV			119,05*0,05		5,953			
VV			Součet		125,003			
48	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	7 600,000	1,52	11 552,00	CS ÚRS 2016 01
D		766	Konstrukce truhlářské				121 426,52	
49	K	766-01	DMTZ stáv.zařízení interiéru vč.odvozu a likvidace (viz.popis)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 5.np:nábytek (linka) v 519,tabule 3x					
50	K	766-201	201-Dř.dveře 1600/1970mm dvoukř.plné CPL vč.kování,zámek s vložkou,těsnění celoobv.,Rw=27dB,oc.zárubn tl.150mm vč.nátěru-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	12 508,00	12 508,00	
51	K	766-202	202-Dř.dveře 900/1970mm jednokř.plné CPL vč.kování,zámek s vložkou,těsnění celoobv.,Rw=27dB,oc.zárubeň do zdi tl.150mm vč.nátěru-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	7 632,00	7 632,00	
52	K	766-203	203-Dř.dveře 900/1970mm jednokř.plné CPL vč.kování,zámek s vložkou,těsnění celoobv.,Rw=27dB,do stáv.zárubně-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	6 042,00	6 042,00	
53	K	766-204	204-Dř.dveře 900/2200mm jednokř.plné CPL vč.kování,zámek s vložkou,těsnění celoobv.,Rw=27dB,oc.zárubeň skrytá (bezfalcová)do SDK vč.nátěru-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	10 176,00	10 176,00	
54	K	766-205	205-Kuchyňská linka dl.1,85m-D+M(popis viz.interiér)	kpl	1,000	61 480,00	61 480,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Linka dl.1,85m:spodní+horní skříňky,pracovní deska-lamino jemný granit hnědý Vybavení:mikrovlnná trouba-volně stojící,lednice nerez,myčka vestavná,vařič dvouplotýnkový sklokeramický vestavěný,dřez obklad stěny mezi skříňkami-lamino dřevodekor světlý jasan, sokl-lamino hliník					
55	K	766411811	Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	109,519	82,12	8 993,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.stáv.stav"					
	VV		"5.np"					
	VV		"517"8,5-(2*1,2)+20		26,100			
	VV		"518"2,82*(7,65+7,93)-(1,45*1,97+2,4*2,25)+26,5		62,179			
	VV		"519"0,5*(5,65+6,6*2+1,9*2+2,1+2,25*2+2,8)		16,025			
	VV		Mezisoučet		104,304			
	VV		104,304*0,05		5,215			
	VV		Součet		109,519			
56	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	109,519	27,63	3 026,55	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
	VV		"dtto obklad z panelů"109,519		109,519			
	VV		Mezisoučet		109,519			
57	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	2,000	39,42	78,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.stáv.stav-parapet 517"2		2,000			
58	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	4,000	21,38	85,52	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.					
	VV		"viz.půdorysy"					
	VV		"5.np"4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	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	%	1 300,000	1,08	1 404,00	CS ÚRS 2016 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 -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			Konstrukce zámečnické	79 914,78				
60	K	767-01	Přechodové podlahové lišty nerez-D+M	m	5,460	460,08	2 512,02	
	VV		"viz.půdorysy-v místě dveří"					
	VV		"5.np"0,9*4+1,6		5,200			
	VV		Mezisoučet		5,200			
	VV		5,2*0,05		0,260			
	VV		Součet		5,460			
61	K	767-101	101-Skleněný obklad stěn lepený vč.posuvných dveří-D+M(viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	74 200,00	74 200,00	
P			Poznámka k položce: plocha obkladu 20m2 + posuvné dveře 900/1970mm					
62	K	767590840	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah nosného roštu	m2	24,974	35,07	875,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"5.np"					
	VV		"517,518"1,835*5,73+1,835*7,88		24,974			
	VV		Mezisoučet		24,974			
63	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	%	1 300,000	1,79	2 327,00	CS ÚRS 2016 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

D 775			Podlahy skládané	8 469,52				
64	K	775411820	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných připevněných vruty	m	89,325	6,36	568,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.stáv.stav"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"5.np"					
	VV		"517"7,5*2+10,5-0,9		24,600			
	VV		"518"17,925*2+9,45*2-(10,275+2,4+1,45)		40,625			
	VV		"519"6,6*2+7,55*2-(2,4+0,9*2)		24,100			
	VV		Mezisoučet		89,325			
65	K	775541821	Demontáž plovoucích podlah laminátových zaklapávacích	m2	266,220	29,68	7 901,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.stáv.stav-půdorysy"					
	VV		"5.np:517,518,519"71,57+152,36+42,29		266,220			
	VV		Mezisoučet		266,220			
D 776			Podlahy povlakové				285 064,54	
66	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	268,910	19,08	5 130,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"pro podlahy PVC"P1		268,910			
	VV		Mezisoučet		268,910			
67	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	806,730	9,54	7 696,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"pro podlahy PVC"P1*3		806,730			
	VV		Mezisoučet		806,730			
68	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	268,910	28,62	7 696,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"pro podlahy PVC"P1		268,910			
	VV		Mezisoučet		268,910			
69	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	268,910	201,40	54 158,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1"P1		268,910			
	VV		Mezisoučet		268,910			
70	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	292,440	37,10	10 849,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.půdorysy stáv.stavu"					
	VV		"koberec"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"5.np:517,518"1,8*(8+5,8)+0,1*(8+5,8)		26,220			
	VV		Mezisoučet		26,220			
	VV		"PVC"					
	VV		"5.np-517,518,519 (pod lam.lamelami)"71,57+152,36+42,29		266,220			
	VV		Mezisoučet		266,220			
	VV		Součet		292,440			
71	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	280,560	111,30	31 226,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.podlahy TZ"					
	VV		"P1"					
	VV		"5.np:517,518,519"71,57+152,36+44,98		268,910			
	VV	P1	Mezisoučet		268,910			
	VV		"přípočet fabionu"					
	VV		"PVC"					
	VV		0,1*116,498		11,650			
	VV		Mezisoučet		11,650			
	VV		Součet		280,560			
72	M	284110-01	díl. vinylové tl.2,0 mm-plný popis viz.TZ	m2	308,616	307,40	94 868,56	
	P		Poznámka k položce: Vysocetěžová hybridní vinylová podlahová krytina. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipsy čistého vinylu bez plniv, ležzrem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Celková tloušťka 2mm s antibakteriální přísadou Sanosol, tloušťka 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).					
	VV		280,56*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		308,616			
73	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	210,420	185,50	39 032,91	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vč.svař.šňůry					
	VV		"pro podlahy PVC"280,56*0,75		210,420			
	VV		Mezisoučet		210,420			
74	K	776411000	Lepení obvodových soklíků nebo lišt pryžových řezaných	m	116,498	143,10	16 670,86	CS ÚRS 2015 01
	VV		"viz.nový stav-půdorysy"					
	VV		"5.np"					
	VV		"517"7,5*2+10,5-0,9		24,600			
	VV		"518"17,925*2+9,45*2-(0,9+1,6)		52,250			
	VV		"519"6,6*2+7,55*2+2,45*2+1,8*2-(0,9*3)		34,100			
	VV		Mezisoučet		110,950			
	VV		110,95*0,05		5,548			
	VV		Součet		116,498			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	2841100R1	Podlahová lišta z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopni nahoře pro vytažení fabionu a náběhový klínek-specifikace viz. technická zpráva a konstrukční detaily	m	122,323	48,76	5 964,47	
	VV		116,498*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		122,323			
76	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	122,045	12,72	1 552,41	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"dtto soklík"110,95		110,950			
	VV		Mezisoučet		110,950			
	VV		110,95*0,1		11,095			
	VV		Součet		122,045			
77	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	280,005	28,64	8 018,76	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"pro podlahy PVC"280,005		280,005			
	VV		Mezisoučet		280,005			
78	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	3,289	376,39	1 237,93	CS ÚRS 2016 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
79	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	3,289	292,22	961,12	CS ÚRS 2016 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	777		Podlahy lité				128 694,01	
80	K	7779919-01	Sanace betonových podlah prolitím speciální hmotou na bázi epoxidů vč.penetrace-D+M (viz.TZ)	m2	268,910	477,00	128 270,07	
P			Poznámka k položce: bude provedeno v případě nepříznivých výsledků odtrhových a tlakových zkoušek (viz.TZ)					
VV			"P1"P1		268,910			
VV			Mezisoučet		268,910			
81	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	0,508	510,16	259,16	CS ÚRS 2016 01
82	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	0,508	324,37	164,78	CS ÚRS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				20 214,36	
83	K	783-01	Nátěr oc.zárubně jednokřídlové syntetický 1xzáklad+2xemail vč.očištění stávajícího nátěru	ks	1,000	260,00	260,00	
VV			"viz.výpis truhlářských výrobků"					
VV			"203"1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
84	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,480	85,92	41,24	CS ÚRS 2016 01
VV			"5.np-otvor pro nové dvoukř.dveře-2xL60/60/6mm"2,0*(0,06*4)		0,480			
VV			Mezisoučet		0,480			
85	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	537,820	9,71	5 219,99	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz.podlahy"					
VV			"P4"P1		268,910			
VV			Mezisoučet		268,910			
VV			P1		268,910			
VV			Mezisoučet		268,910			
VV			Součet		537,820			
86	K	783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2	268,910	49,89	13 416,30	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz.podlahy"					
VV			"P4"P1		268,910			
VV			Mezisoučet		268,910			
87	K	783942251	Tmelení podkladu betonových podlah prasklin šířky do 5 mm, tmelem polyuretanovým	m	60,000	21,28	1 276,83	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
VV			"dtto sešívání trhlin"60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				43 539,12	
88	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	318,356	24,35	7 751,33	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoliv počet současně škrábaných vrstev barvy.					
	VV		"STĚNY"					
	VV		"plocha stěn bez nových obkladů (po podhledy)"					
	VV		"5.np-mimo obkladu na stěnách"					
	VV		"517-prům.výška"3,4*(7,5+5,93)+1,6*10,245		62,054			
	VV		"518-prům.výška"3,4*(1,47*2+7,98+7,93+7,65)+1,6*10,245+1,05*6,6-(2,4*2,55)		107,302			
	VV		"519"3,4*(7,55*2+6,6*2+2,45*2+1,8)-(20)		99,000			
	VV		Mezisoučet		268,356			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		318,356			
89	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	318,356	12,26	3 901,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto oškrábání"318,356		318,356			
90	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	458,031	12,87	5 894,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto oškrábání"318,356		318,356			
	VV		"dtto omítky na nových příčkách"					
	VV		39,675		39,675			
	VV		Mezisoučet		358,031			
	VV		"ostatní potřebné dotčené plochy"100		100,000			
	VV		Součet		458,031			
91	K	784211121	Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	553,935	46,92	25 991,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dtto penetrace"458,031		458,031			
	VV		"SDK příčky"22,952*2		45,904			
	VV		Mezisoučet		503,935			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		553,935			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací, ÚT

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

Projektant:

Hexaplan Internacional

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky nespecifikované ve Výkazu výměr avšak jsou dle dokumentace nutné ke zdárnému dokončení a uvedení díla do provozu. Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření inspekce, uvedení zařízení do provozu a revize dle rozsahu práce. Součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení. Celé dílo musí být naceněno dodávka a montáž. Specifikace některých výrobků viz technická zpráva (TZ) Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje specifikace ani parametry! Případná variantní řešení a doplnění výkazu uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.

Cena bez DPH

212 819,87

DPH základní
snížená

Základ daně

212 819,87

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

44 692,17

0,00

Cena s DPH

v CZK

257 512,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací, ÚT

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

212 819,87

90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	7 200,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	990,46
721 - Vnitřní kanalizace	19 853,65
722 - Vnitřní vodovod	3 173,78
725 - Zařizovací předměty	11 454,99
733 - Rozvod potrubí-UT	22 062,41
734 - Armatury-UT	12 961,19
735 - Otopná tělesa	130 729,59
721 - Vnitřní kanalizace	368,00
722 - Vnitřní vodovod	44,80
725 - Zařizovací předměty	27,60
733 - Rozvod potrubí-UT	807,40

734 - Armatury-UT	39,00
735 - Otopná tělesa	3 107,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-1 - D.1.4.1-Zařízení zdravotně technických instalací, ÚT

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

212 819,87

D 90

Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

7 200,00

1	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	24,000	300,00	7 200,00	
---	---	---------	----------------------------------	---	--------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Topná zkouška

D 97

Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

990,46

2	K	974031144	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	6,000	95,16	570,96	
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

PSC

Poznámka k souboru cen:
Položka platí pro zdivo na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.

P

Poznámka k položce:
výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,, 3x2

3	K	971024451	Vybourání otv. zed' pl. 0,25 m2, tl. 15cm	kus	1,000	419,50	419,50	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

PSC

Poznámka k souboru cen:
V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.

D 721

Vnitřní kanalizace

19 853,65

4	K	721140912	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	403,17	403,17	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1</i>					
5	K	721170905	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50	kus	1,000	269,87	269,87	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1</i>					
6	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	9,000	318,07	2 862,66	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>HT-Systém je kompletní systém pro vnitřní kanalizaci ., Snadno propojitelný se všemi typy stávajících potrubí., Spojování pomocí násuvných hrdel, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 9x1</i>					
7	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	24,000	351,42	8 434,10	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>HT-Systém je kompletní systém pro vnitřní kanalizaci ., Snadno propojitelný se všemi typy stávajících potrubí., Spojování pomocí násuvných hrdel, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 24x1</i>					
8	K	721194103	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	7,000	63,46	444,24	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 7x1</i>					
9	K	721-1009 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu	ks	7,000	841,88	5 893,13	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podomítkové těleso odtoku pro klimatizační jednotky 100x100 mm zbudování do stěny., Materiál PP,dimense DN 32,přítok pr.20-30mm, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 7x1</i>					
10	K	721-1010 PC	Přívzdušňovací ventil podomítkový	ks	1,000	1 418,60	1 418,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>určený pro podomítkovou instalaci do příček. Délkově upravitelná stavební ochranná zátka, vyjímatelný funkční díl s těsnicí membránou,kompletní s ochr.zátkou a krytem, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1</i>					
11	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,000	63,94	127,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 2x1</i>					
D		722	Vnitřní vodovod				3 173,78	
12	K	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	2,000	50,55	101,11	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 2x1</i>					
13	K	722130913	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	2,000	21,31	42,63	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 2x1</i>					
14	K	722181214RT7	Izolace termotrubicemi tl. stěny 20 mm	m	4,000	56,23	224,92	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>vnitřní průměr 22 mm, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 4x1</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	4,000	36,90	147,60	
P			Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 4x1					
16	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	4,000	33,28	133,14	
P			Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 4x1					
17	K	722290823	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,004	1 689,54	6,76	
PSC			Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m					
18	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	650,00	650,00	
19	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	4,000	267,04	1 068,16	
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3 specifikace TZ, 4x1					
20	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	1,000	487,10	487,10	
P			Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-3, 2x1					
21	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,000	156,18	312,36	
P			Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 2x1					
D 725			Zařizovací předměty				11 454,99	
22	K	725310823	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	1,000	135,88	135,88	
P			Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1					
23	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,000	464,21	464,21	
P			Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1					
24	K	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu	kus	1,000	2 503,50	2 503,50	
P			Poznámka k položce: pro ohřivač vody, s přípojnými hadičkami na ohřivač, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1					
25	K	725860184	Sífon myčka HL406, D 40/50 mm	kus	1,000	2 736,10	2 736,10	
P			Poznámka k položce: podomítkový, pochromovaný výtokový ventil 1/2 ", výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1					
26	K	725590813	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 24 m	t	0,009	1 565,83	14,09	
27	K	725-9451 PC	Ohřivač vody tlakový TO IN 5 L pod dřez	ks	1,000	5 601,21	5 601,21	
P			Poznámka k položce: vč.armatur, 1,5 kW,230V, výkr.č.D.1.4.1-2,D.1.4.1-3, 1x1					

D 733

Rozvod potrubí-UT

22 062,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	20,000	87,09	1 741,84	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 20x1					
29	K	733160801	Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	51,000	34,02	1 734,93	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 51x1					
30	K	733161903	Propojení měděného potrubí D 18 mm	kus	18,000	124,90	2 248,16	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 18x1					
31	K	733163102	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	42,000	268,72	11 286,43	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže a uchycení					
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 42x1					
32	K	733163103	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	8,000	309,13	2 473,04	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže a uchycení					
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 8x1					
33	K	733163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	1,000	354,97	354,97	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže a uchycení					
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 1x1					
34	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	51,000	7,94	404,97	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 51x1					
35	K	733890803	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,058	1 625,35	94,27	
	PSC		Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m					
36	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	42,000	33,80	1 419,60	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 15 mm, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 42x1					
37	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	8,000	33,80	270,40	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 18 mm, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 8x1					
38	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	1,000	33,80	33,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy.					
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 1x1					
D		734	Armatury-UT				12 961,19	
39	K	734200821	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	6,000	73,32	439,92	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 6x1					
40	K	734226211	Ventil term.přímý,vnitř.z. dvojregulační DN 10	kus	1,000	342,30	342,30	
	P		Poznámka k položce: bez termostatické hlavice, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 1x1					
41	K	734235132	Kohout kulový s vypouštěním, DN 20	kus	8,000	387,60	3 100,78	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 8x1					
42	K	734-9408 PC	VEKOLUX- pro VK-rohový -rozteč 50 mm	ks	9,000	242,60	2 183,38	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 9x1					
43	K	734264121	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 10	kus	1,000	119,11	119,11	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 1x1					
44	K	734-2279 PC	Termostaická hlavice protivandalová	ks	10,000	649,72	6 497,23	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 10x1					
45	K	725980122	Dvířka z plastu, 200 x 200 mm	kus	4,000	69,62	278,47	
D		735	Otopná tělesa				130 729,59	
46	K	735-1015 PC	Stojánková konzola vnější pro 600 mm	ks	26,000	731,40	19 016,40	
	P		Poznámka k položce: desková tělesa s úpravou přes SDK 15 mm					
47	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	15,000	103,69	1 555,38	
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, 15x1					
48	K	735191910	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	60,000	10,18	610,97	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Měrnou jednotkou je přibližná otopná plocha stávajících těles.					
49	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	60,000	17,08	1 024,85	
50	K	735890803	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	0,375	1 477,78	554,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m					
51	K	735251863	Otopná tělesa panel. 22 LINE VK 600/ 700	kus	1,000	9 053,06	9 053,06	
P			Poznámka k položce: čelní deska s jemnými vodorovnými prolisy, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 1x1					
52	K	735251869	Otopná tělesa panel. 22 LINE VK 600/1400	kus	5,000	11 153,23	55 766,13	
P			Poznámka k položce: čelní deska s jemnými vodorovnými prolisy, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 5x1					
53	K	735251872	Otopná tělesa panel.22 LINE VK 600/2000	kus	3,000	13 055,83	39 167,48	
P			Poznámka k položce: čelní deska s jemnými vodorovnými prolisy, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 3x1					
54	K	735151361	Otopná těl.panel. boční příp. 22 LINE 600/ 500	kus	1,000	3 981,15	3 981,15	
P			Poznámka k položce: čelní deska s jemnými vodorovnými prolisy, výkr.č.D.1.4.1-4,D.1.4.1-5, generováno počítačem, 1x1					
D 721			Vnitřní kanalizace				368,00	
55	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	200,000	1,84	368,00	
D 722			Vnitřní vodovod				44,80	
56	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	40,000	1,12	44,80	
D 725			Zařizovací předměty				27,60	
57	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	115,000	0,24	27,60	
D 733			Rozvod potrubí-UT				807,40	
58	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	220,000	3,67	807,40	
D 734			Armatury-UT				39,00	
59	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	130,000	0,30	39,00	
D 735			Otopná tělesa				3 107,00	
60	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	1 300,000	2,39	3 107,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-2 - D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky, MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Projektant:

Hexaplan Internacional

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26853639

DIČ: CZ 26853639

IČ:

DIČ:

a) veškeré položky na přípomoc, 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

Cena bez DPH			584 472,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 472,90	21,00%	122 739,31
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			707 212,21
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-2 - D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky, MaR

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

584 472,90

K2 - Chlazení učeben 5.NP

564 579,40

M - Montážní a těsnící materiál

8 508,50

D - Doprava

11 385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-2 - D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky, MaR

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

584 472,90

D K2

Chlazení učeben 5.NP

564 579,40

1	K	001	Venkovní kondenzační jednotka VRF systému Qch=39kW, Pel=8,9kW, LpA(1m)=61dB, veškeré kompresory výhradně s invertním chodem, dvoutrubkový systém s proměnným průtokem chladiva.	ks	1,000	184 800,00	184 800,00	
2	K	002	Chladicí jednotka podstropní provedení Qch=5,6kW, vč. čerpadla kondenzátu.	ks	7,000	23 650,00	165 550,00	
3	K	005	Ovladače vnitřních jednotek, provedení kabelový	ks	7,000	2 310,00	16 170,00	
4	K	010	Cu potrubí vč. Chladiva, izolace a komunikační kabeláže	bm	124,000	726,00	90 024,00	
5	K	011	Rozbočovače chladiva "Refnet"	ks	6,000	1 732,50	10 395,00	
6	K	012	Doplnění chladiva	kg	8,000	613,80	4 910,40	
7	K	011.1	Střešní prostup izolovaný 100x100	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	
8	K	013	Vakuování	kpl	1,000	53 900,00	53 900,00	
9	K	014	Zprovoznění	kpl	1,000	7 700,00	7 700,00	
10	K	015	Ocelová konstrukce pod kondezační jednotku 1450x1000x500, provedení pozink, opatřena porořostem, vč. 4ks žb dlaždic 500x500x50, nosnot konstrukce 235kg	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
11	K	016	montážní a kotvicí materiál	kg	140,000	27,50	3 850,00	

D M

Montážní a těsnicí materiál

8 508,50

12	K	001.1	Montážní materiál	kg	34,000	27,50	935,00	
----	---	-------	-------------------	----	--------	-------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	002.1	Tešnicí materiál	m2	10,000	88,00	880,00	
14	K	003	Spojovací materiál	kg	29,000	49,50	1 435,50	
15	K	004	MARS žlab 100x125, žárově zinkovaný	bm	4,000	328,90	1 315,60	
16	K	005.1	Požární uspávky do obvodu 1m	ks	14,000	281,60	3 942,40	

D D

Doprava

11 385,00

17	K	001.2	Doprava (Olomouc)	ks	1,000	3 465,00	3 465,00	
18	K	003.1	Jeřáb (pro kondenzační jednotky)	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	
19	K	004.1	Štítky a značení	kpl	1,000	1 320,00	1 320,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Projektant:

Hexaplan Internacional

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

IČ:

DIČ:

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 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 přípomoc, 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, 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.

Cena bez DPH			993 358,32
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	993 358,32	21,00%	208 605,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 201 963,57
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

993 358,32

D1 - Elektromontáže

993 358,32

D2 - Demontáže 5.NP

43 041,62

D3 - Rozváděč 5.1 - 5.NP

47 293,25

D4 - Svítidla 5.NP, světelné zdroje

625 758,31

D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál 5.NP

40 679,66

D6 - Kabely, úložné konstrukce 5.NP

172 915,44

D7 - Zednické výpomoci 5.NP

37 420,04

D8 - Hodinové zúčtovací sazby

26 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 4:

2016/016H-05-1-4-3 - D.1.4.3-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

993 358,32

D D1 Elektromontáže

993 358,32

D D2 Demontáže 5.NP

43 041,62

1	K	PC001	Svitidlo obecné	ks	82,000	164,06	13 452,67	
2	K	PC002	Spínač univerzální	ks	16,000	26,46	423,38	
3	K	PC003	kabel do 5x6 mm2	m	750,000	19,36	14 522,13	
4	K	PC004	lišta vkladací do 60x40	m	325,000	25,21	8 193,07	
5	K	PC005	Zásuvka s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	52,000	63,69	3 311,63	
6	K	PC006	Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná, řazení 3P+N+PE, 16 A	ks	2,000	69,37	138,74	
7	K	PC007	ekologická likvidace Demontáže 5.NP - celkem	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

D D3 Rozváděč 5.1 - 5.NP

47 293,25

8	K	PC008	Skříň 76 modulů, zapuštěná	ks	1,000	8 730,31	8 730,31	
9	K	PC009	HL.vypínač 63A/3	ks	1,000	776,09	776,09	
10	K	PC010	3f hřeben 16mm2	ks	1,000	454,12	454,12	
11	K	PC011	Ochrana proti přepětí 2.st.	ks	1,000	3 732,38	3 732,38	
12	K	PC012	Jistič modulární B10/1, 6kA	ks	15,000	149,19	2 237,82	
13	K	PC013	Jističochránič B16/2/003, 6kA	ks	19,000	1 205,43	22 903,26	
14	K	PC014	Vodič jednožilový CY4-drátování	m	2,000	45,69	91,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	PC015	Řízení DALI, řídicí jednotka, oživení, software	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	K	PC016	Svorka DIN lišta 2,5mm2	ks	80,000	30,85	2 467,90	
17	K	PC017	Štítky, strojní popis Rozváděč 5.1 - 5.NP - celkem	ks	30,000	30,00	900,00	

D D4 Svítidla 5.NP, světelné zdroje 625 758,31

18	K	PC018	"Svítidlo "A" sv. LED vestavné do rastru 600x600mm, 40W, EVG 840K, těleso sv. AL slitina, difuzor OPAL, polykarbonat	ks	1,000	1 285,18	1 285,18	
19	K	PC019	"Svítidlo "D" sv. LED vestavné do stropu, 231W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPAL polykarbonat, d. 7700mm, CYKY 5x1,5	ks	6,000	35 831,13	214 986,75	
20	K	PC020	"Svítidlo "D1" sv. LED vestavné do stropu a stěny, 270W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPALpolykarbonat, d. 9000mm, CYKY 5x1,5	ks	2,000	41 881,55	83 763,10	
21	K	PC021	"Svítidlo "D2" sv. LED vestavné do stropu, 222W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPAL polykarbonat, d. 7400mm, CYKY 5x1,5	ks	3,000	34 435,78	103 307,35	
22	K	PC022	"Svítidlo "D3" sv. LED vestavné do stropu a stěny, 165W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPAL polykarbonat, d. 5500mm, CYKY 5x1,5	ks	2,000	25 594,68	51 189,35	
23	K	PC023	"Svítidlo "D4" sv. LED vestavné do stropu, 273W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPAL polykarbonat, d. 9100mm, CYKY 5x1,5	ks	2,000	42 345,88	84 691,75	
24	K	PC024	"Svítidlo "D5" sv. LED vestavné do stropu a stěny, 228W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPAL polykarbonat, d. 7600mm, CYKY 5x1,5	ks	1,000	35 366,80	35 366,80	
25	K	PC025	"Svítidlo "D6" sv. LED vestavné do stropu a stěny, 219W EVG DALI 840K, těleso AL slitina povrch úprava dle výběru architekta, difuzor OPAL polykarbonat, d. 7300mm, CYKY 5x1,5	ks	1,000	34 089,91	34 089,91	
26	K	PC026	Svítidlo "N"- nouzové, vestavné LED, IP20, vlastní baterie 60 min., 5W, 230V	ks	9,000	1 897,57	17 078,12	

D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál 5.NP 40 679,66

27	K	PC027	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	8,000	164,78	1 318,26	
28	K	PC028	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 spínače seriový, řazení 5, 10A, 250V	ks	6,000	204,77	1 228,61	
29	K	PC029	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 Přepínač žaluziový	ks	7,000	252,42	1 766,97	
30	K	PC030	ZÁSUVKA 230V/16A POD OMÍTKU IP20 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, 16A, 230V	ks	40,000	216,74	8 669,49	
31	K	PC031	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM Zásuvka jednonásobná, s ochrannými kolíky, s ochranou před přepětím; 16A, 230V	ks	8,000	739,11	5 912,91	
32	K	PC032	KRABICE KU 68-1902 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	192,000	80,69	15 493,08	
33	K	PC033	KRABICE 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	58,000	108,45	6 290,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D6			Kabely, úložné konstrukce 5.NP				172 915,44	
34	K	PC034	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	100,000	49,78	4 977,63	
35	K	PC035	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 mm2	m	350,000	47,48	16 619,16	
36	K	PC036	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 mm2	m	914,000	54,52	49 832,49	
37	K	PC037	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x1.5 mm2	m	785,000	54,72	42 952,71	
38	K	PC038	TRUBKA OHEBNÁ D25 320N	m	800,000	51,45	41 156,98	
39	K	PC039	UKONČENÍ KABELŮ do 5x2,5 mm2	ks	92,000	132,51	12 191,29	
40	K	PC040	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	267,000	19,42	5 185,18	
D D7			Zednické výpomoci 5.NP				37 420,04	
41	K	PC041	VYSEKÁNÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stena do 150mm	ks	35,000	64,36	2 252,76	
42	K	PC042	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 50x50x50 mm	ks	53,000	39,30	2 082,70	
43	K	PC043	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Šíře 30 mm	m	80,000	72,83	5 826,68	
44	K	PC044	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Šíře 70 mm	m	120,000	83,00	9 959,56	
45	K	PC045	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU Šíře do 150 mm	m2	25,000	691,93	17 298,34	
D D8			Hodinové zúčtovací sazby				26 250,00	
46	K	PC046	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	45,000	450,00	20 250,00	
47	K	PC047	Dokumentace skutečného provedení	hod	12,000	500,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-1 - D.1.4.4.1-Strukturovaná kabeláž

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

Projektant:

Hexaplan Internacional

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- 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 Položka R soupisu prací nejsou zpracovány dle cenové soustavy URS

Cena bez DPH

147 939,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 939,93	21,00%	31 067,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

179 007,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-1 - D.1.4.4.1-Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Projektant:

Hexaplan Internacional

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

147 939,93

21-M - Strukturovaná kabeláž

147 939,93

D1 - Technologie

33 210,44

D2 - Rozvody

106 329,49

D3 - Revize, koordinace, zkoušky

8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-1 - D.1.4.4.1-Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

147 939,93

D 21-M

Strukturovaná kabeláž

147 939,93

D D1

Technologie

33 210,44

1	K	1	RACK rozvaděč stávající: práce spojené s reorganizací stávající zakončené kabeláže, přesuny jednotlivých panelů pro možnost osazení nových doplněných PATCH panelů, odpojení rušených rozvodů	hod	8,000	450,00	3 600,00	
P			Poznámka k položce: 8x1					
2	K	2	RACK 19" 12U, 600x500, rozvaděče pro doplnění ke stávajícímu RACK rozvaděčům - navýšení kapacity	ks	1,000	5 368,00	5 368,00	
P			Poznámka k položce: 1x1 - uvažované doplnění ke stávajícímu RACK (zakončení kabeláže, která se z důvodu navýšení kapacity nového rozvodu nevejde do stávajícího rozvaděče)					
3	K	3	Ventilační jednotka: 2x ventilátor, pro doplňované RACK rozvaděče	ks	1,000	3 172,00	3 172,00	
P			Poznámka k položce: 1x1 pro uvažovaný doplněný RACK rozvaděč					
4	K	4	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	1,000	8 846,22	8 846,22	
P			Poznámka k položce: 1x1 instalace do RACK rozvaděče					
5	K	5	Vyvazovací panel 1U - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	1,000	988,20	988,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1x1 - panely pro organizaci kabeláže v RACK rozvaděčích					
6	K	6	Průchozí panel	ks	1,000	198,86	198,86	
P			Poznámka k položce: 1x1 do jednotlivých doplňovaných RACKů					
7	K	7	Patch kabel UTP cat.6 2m - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	16,000	198,86	3 181,76	
P			Poznámka k položce: 16 v RACK rozvaděči, pro propojování metalické kabeláže					
8	K	8	Rozvodný panel 5x230V	ks	1,000	841,80	841,80	
P			Poznámka k položce: 1x1 v jednotlivých doplněných RACK rozvaděčích					
9	K	9	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) - standard dle stávajícího systému PANDUIT	ks	8,000	439,20	3 513,60	
P			Poznámka k položce: 8x viz. D.1.4.4-02					
10	K	10	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	10,000	350,00	3 500,00	
P			Poznámka k položce: 10x1					
D	D2		Rozvody				106 329,49	
11	K	12	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	1 365,000	29,33	40 041,93	
P			Poznámka k položce: 16x85					
12	K	13	Trubka PVC 16mm p.o.	m	160,000	42,93	6 869,34	
P			Poznámka k položce: 16x10					
13	K	14	Trubka PVC 23mm p.o.	m	110,000	47,65	5 241,52	
P			Poznámka k položce: 11x10					
14	K	15	Trubka PVC 29mm p.o.	m	60,000	52,36	3 141,46	
P			Poznámka k položce: 6x10					
15	K	16	Trubka PVC 36mm p.o.	m	50,000	59,12	2 955,97	
P			Poznámka k položce: 5x10					
16	K	17	Kabelový žlab: lišta vkladací 20x20, včetně víka	m	100,000	61,00	6 100,07	
P			Poznámka k položce: 10x10					
17	K	18	Kabelový žlab: lišta vkladací 40x20, včetně víka	m	60,000	84,84	5 090,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 6x10</i>					
18	K	19	Kabelový žlab: parapetní lišta 110x70 pro páteřní trasy	m	70,000	350,98	24 568,34	
P			<i>Poznámka k položce: 7x10</i>					
19	K	20	Krabice KU 68 p.o.	ks	32,000	42,28	1 352,81	
P			<i>Poznámka k položce: 32x1</i>					
20	K	21	Krabice KO 97 p.o.	ks	12,000	89,23	1 070,77	
P			<i>Poznámka k položce: 12x1</i>					
21	K	22	Krabice KO 125 p.o.	ks	4,000	154,69	618,78	
P			<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
22	K	23	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,000	439,20	878,40	
P			<i>Poznámka k položce: 2x1</i>					
23	K	24	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů	hod	14,000	350,00	4 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: 14x1</i>					
24	K	25	Pomocné montážní práce, případný odsun nábytku, zakrytí nábytku, stěhování	hod	10,000	350,00	3 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: 10x1</i>					
D D3			Revize, koordinace, zkoušky					
25	K	26	Měření a kontrola met.vedení	ks	16,000	150,00	2 400,00	
26	K	28	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
27	K	29	Revize systému	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-2 - D.1.4.4.2-Společná televizní anténa

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

Projektant:

Hexaplan Internacional

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- 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 Položka R soupisu prací nejsou zpracovány dle cenové soustavy URS

Cena bez DPH

23 580,17

DPH základní
snížená

Základ daně
23 580,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 951,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

28 532,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-2 - D.1.4.4.2-Společná televizní anténa

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

23 580,17

D1 - SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

23 580,17

D2 - Technologie

6 558,61

D3 - Rozvody

14 880,36

D4 - Revize, koordinace, zkoušky

2 141,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-2 - D.1.4.4.2-Společná televizní anténa

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

23 580,17

D D1 SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

23 580,17

D D2 Technologie

6 558,61

1	K	1	Rozvodná skříň pro rozvod STA - stávající (1 ks: 1x v iz. D.1.4.4-02): úpravy ve stávající rozvodné skříni pro zakončení a připojení nových rozvodů	hod	5,000	450,00	2 250,00	
---	---	---	---	-----	-------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
5x1

2	K	2	Zásuvka TV+R koncová komplet (zásuvka, krabička, rámeček, kryt zásuvky)	ks	2,000	329,95	659,89	
---	---	---	---	----	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
2x viz. D. 1.4.4-02

3	K	3	Rozbočovač 4x	ks	1,000	823,79	823,79	
---	---	---	---------------	----	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
1x1 rozbočení signálu do větví

4	K	4	F-konektory	ks	4,000	356,23	1 424,93	
---	---	---	-------------	----	-------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
4x1

5	K	5	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	4,000	350,00	1 400,00	
---	---	---	---	-----	-------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
4x1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D3		Rozvody				14 880,36	
6	K	6	Koax kabel 75Ω	m	170,000	48,07	8 172,63	
	P		Poznámka k položce: 85x2					
7	K	7	Trubka PVC 16mm p.o.	m	40,000	42,40	1 695,94	
	P		Poznámka k položce: 4x10					
8	K	8	Trubka PVC 23mm p.o.	m	20,000	46,89	937,71	
	P		Poznámka k položce: 2x10					
9	K	9	Trubka PVC 29mm p.o.	m	10,000	51,45	514,46	
	P		Poznámka k položce: 1x10					
10	K	10	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	6,000	92,48	554,89	
	P		Poznámka k položce: 6x1					
11	K	11	Krabice KU68 p.o.	ks	6,000	41,72	250,30	
	P		Poznámka k položce: 6x1					
12	K	12	Krabice KO 97 p.o.	ks	2,000	88,21	176,43	
	P		Poznámka k položce: 2x1					
13	K	13	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů	hod	5,000	350,00	1 750,00	
	P		Poznámka k položce: 5x1					
14	K	14	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,000	414,00	828,00	
	P		Poznámka k položce: 2x1					
D	D4		Revize, koordinace, zkoušky				2 141,20	
15	K	15	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení	ks	1,000	500,00	500,00	
16	K	16	Revize systému	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
17	K	17	Měření na zásuvkách	ks	2,000	70,60	141,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-3 - D.1.4.4.3-Elektrická zabezpečovací signalizace

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

Projektant:

Hexaplan Internacional

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- 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 Položka R soupisu prací nejsou zpracovány dle cenové soustavy URS

Cena bez DPH

44 055,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 055,46	21,00%	9 251,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 307,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-3 - D.1.4.4.3-Elektrická zabezpečovací signalizace

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel: UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč: Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

44 055,46

D1 - ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

44 055,46

D2 - Technologie

17 041,00

D3 - Rozvody

24 514,46

D4 - Revize, koordinace, zkoušky

2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-3 - D.1.4.4.3-Elektrická zabezpečovací signalizace

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

44 055,46

D D1 ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE 44 055,46

D D2 Technologie 17 041,00

1	K	1	Ústředna EZS stávající (sytém PARADOX): úpravy zakončených rozvodů pro připojení nové instalace, úprava programu ústředny, rekonfigurace, koordinace se stávající servisní organizací	hod	5,000	450,00	2 250,00	
P			Poznámka k položce: 1x1 viz. D.1.4.4-02					
2	K	2	Transformátor: 15/50 VA	ks	1,000	499,00	499,00	
P			Poznámka k položce: 1x1 transformátor pro pomocný zdroj napájení					
3	K	3	Akumulátor 12 V / 18 Ah	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
P			Poznámka k položce: 1x1 pro pomocný zdroj napájení					
4	K	4	Zdroj spínaný - 12/2,75A	ks	1,000	1 180,00	1 180,00	
P			Poznámka k položce: 1x1 pro napájení nově řešených rozvodů					
5	K	5	Box pro ústřednu, záložní zdroj	ks	1,000	620,00	620,00	
P			Poznámka k položce: 1x1					
6	K	6	PIR detektor pohybu: 12x12 m	ks	6,000	1 050,00	6 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 6x viz. D.1.4.4-02</i>					
7	K	7	Propojovací instalační krabice s TAMPER kontaktem pro detektory	ks	6,000	460,00	2 760,00	
P			<i>Poznámka k položce: 6x1 instalace s detektory</i>					
8	K	8	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,000	2 142,00	2 142,00	
P			<i>Poznámka k položce: 1x v 5.NP</i>					
D	D3		Rozvody				24 514,46	
9	K	9	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	520,000	23,63	12 286,30	
P			<i>Poznámka k položce: 6x70 + 100</i>					
10	K	10	Trubka PVC 16 mm p.o.	m	70,000	42,40	2 967,90	
P			<i>Poznámka k položce: 7x10</i>					
11	K	11	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	40,000	46,89	1 875,43	
P			<i>Poznámka k položce: 4x10</i>					
12	K	12	Krabice KU 68 p.o.	ks	14,000	41,72	584,04	
P			<i>Poznámka k položce: 14x1</i>					
13	K	13	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,000	88,21	352,86	
P			<i>Poznámka k položce: 4x10</i>					
14	K	14	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů	hod	5,000	350,00	1 750,00	
P			<i>Poznámka k položce: 5x1</i>					
15	K	15	Stávající rozvody: vyhledání možných přívodů stávající kabeláže pro připojení k nové instalaci	hod	5,000	350,00	1 750,00	
P			<i>Poznámka k položce: 5x1</i>					
16	K	16	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,000	414,00	828,00	
P			<i>Poznámka k položce: 2x1</i>					
17	K	17	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,000	92,48	369,93	
P			<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
18	K	18	Nespecifikované pomocné montážní práce (pomocné práce, případné stěhování nábytku, zakrytí nábytku a pod.)	hod	5,000	350,00	1 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 5x1					
D	D4		Revize, koordinace, zkoušky				2 500,00	
19	K	19	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení, úprava připojení na PCO	ks	1,000	500,00	500,00	
20	K	20	Revize systému	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-5 - D.1.4.4.5-Domácí rozhlas

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

Projektant:

Hexaplan Internacional

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- 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 Položka R soupisu prací nejsou zpracovány dle cenové soustavy URS

Cena bez DPH

40 083,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 083,62	21,00%	8 417,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 501,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-5 - D.1.4.4.5-Domácí rozhlas

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel: UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč: Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 083,62

D1 - DOMÁCÍ ROZHLAS

40 083,62

D2 - Technologie

19 243,15

D3 - Rozvody

16 140,47

D4 - Revize, koordinace, zkoušky

4 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-5 - D.1.4.4.5-Domácí rozhlas

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

40 083,62

D D1

DOMÁCÍ ROZHLAS

40 083,62

D D2

Technologie

19 243,15

1	K	1	Ústředna rozhlasu - stávající: oprava ve stávající ústředně domácího rozhlasu, úpravy v reproduktorových linkách pro připojení sjednocení nových zařízení se stávajícím rozvodem	hod	5,000	450,00	2 250,00	
---	---	---	--	-----	-------	--------	----------	--

P

*Poznámka k položce:
5x1*

2	K	2	Reproduktor nástěnný/vestavný, 100V rozvod, kov, bílý, 6W/3W/1,5W	ks	4,000	2 489,29	9 957,15	
---	---	---	---	----	-------	----------	----------	--

P

*Poznámka k položce:
4x viz. D.1.4.4-02*

3	K	3	Regulátor hlasitosti pro reproduktory, 5 stupňů hlasitosti, možnost úplného vypnutí, funkce nuceného poslechu	ks	4,000	1 759,00	7 036,00	
---	---	---	---	----	-------	----------	----------	--

P

*Poznámka k položce:
4x viz. D.1.4.4-02*

D D3

Rozvody

16 140,47

4	K	4	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	120,000	47,48	5 698,00	
---	---	---	-------------------	---	---------	-------	----------	--

P

*Poznámka k položce:
1x120*

5	K	5	Trubka PVC 16 mm p.o.	m	50,000	42,40	2 119,93	
---	---	---	-----------------------	---	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 5x10					
6	K	6	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	20,000	46,89	937,71	
P			Poznámka k položce: 2x10					
7	K	7	Krabice KU 68 p.o.	ks	14,000	41,72	584,04	
P			Poznámka k položce: 14x1					
8	K	8	Krabice KO 97 p.o.	ks	4,000	88,21	352,86	
P			Poznámka k položce: 4x1					
9	K	9	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů	hod	5,000	350,00	1 750,00	
P			Poznámka k položce: 5x1					
10	K	10	Stávající rozvody: vyhledání možných přívodů stávající kabeláže pro připojení k nové instalaci	hod	5,000	350,00	1 750,00	
P			Poznámka k položce: 5x1					
11	K	11	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	2,000	414,00	828,00	
P			Poznámka k položce: 2x1					
12	K	12	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,000	92,48	369,93	
P			Poznámka k položce: 4x1					
13	K	13	Nespecifikované pomocné montážní práce (pomocné práce, případné stěhování nábytku, zakrytí nábytku a pod.)	hod	5,000	350,00	1 750,00	
P			Poznámka k položce: 5x1					
D	D4		Revize, koordinace, zkoušky				4 700,00	
14	K	14	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,000	500,00	500,00	
15	K	15	Oživení, nastavení a konfigurace systému	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
16	K	16	Revize systému	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-6 - D.1.4.4.6-Jednotný čas

KSO: 801 35

Místo:

Zadavatel:

UPOL

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Projektant:

Hexaplan Internacional

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáže - Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek Položka R soupisu prací nejsou zpracovány dle cenové soustavy URS

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

60 576,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 576,30	21,00%	12 721,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 297,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-6 - D.1.4.4.6-Jednotný čas

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel: UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč: Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 576,30

D1 - JEDNOTNÝ ČAS

60 576,30

D2 - Technologie

40 451,85

D3 - Rozvody

18 424,45

D4 - Revize, koordinace, zkoušky

1 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 5:

2016/016H-05-1-4-4-6 - D.1.4.4.6-Jednotný čas

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

60 576,30

D D1 JEDNOTNÝ ČAS

60 576,30

D D2 Technologie

40 451,85

1	K	1	Hlavní hodiny pro řízení systému jednotného času, 2 podružné linky S 1,2 A (volitelně 1', 1/2', 1", seriový kód) , 4 spínací kanály - nutno dodržet kompatibilitu se stávajícím systémem ELEKTROČAS	ks	1,000	15 640,00	15 640,00	
P			Poznámka k položce: 1x1					
2	K	2	Přijímač radiosignálu DCF 77,5 kHz, vysoká selektivita	ks	1,000	2 443,75	2 443,75	
P			Poznámka k položce: 1x1					
3	K	3	Montážní konzola s Pb aku 24 V / 2,3 Ah pro hlavní hodiny	ks	1,000	5 278,50	5 278,50	
P			Poznámka k položce: 1x1					
4	K	6	Podružné hodiny digitální, formát HH:MM, výška číslic 100mm, Určené pro montáž na zeď - jednostranné hodiny	ks	2,000	7 419,80	14 839,60	
P			Poznámka k položce: 2x viz. D.1.4.4-02					
5	K	7	Stávající hodiny jednotného času ELEKTROČAS: úpravy na hlavních hodinách, odpojení roušených zařízení, sjednocení nově instalovaných hodin na společný přijímač DCF signálu	hod	5,000	450,00	2 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 5x1</i>					
D	D3		Rozvody				18 424,45	
6	K	8	Kabel CYKY	m	100,000	47,48	4 748,33	
P			<i>Poznámka k položce: 1x100</i>					
7	K	9	Kabel CYSY 2x1,5	m	80,000	48,51	3 880,73	
P			<i>Poznámka k položce: 1x80</i>					
8	K	10	Trubka PVC 16 mm p.o.	m	30,000	42,40	1 271,96	
P			<i>Poznámka k položce: 3x10</i>					
9	K	11	Trubka PVC 23 mm p.o.	m	20,000	46,89	937,71	
P			<i>Poznámka k položce: 2x10</i>					
10	K	12	Krabice KU 68 p.o.	ks	30,000	41,72	1 251,51	
P			<i>Poznámka k položce: 30x1</i>					
11	K	13	Krabice KO 97 p.o.	ks	20,000	88,21	1 764,28	
P			<i>Poznámka k položce: 20x1</i>					
12	K	14	Stávající rozvody: odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení průchozích rozvodů	hod	4,000	350,00	1 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
13	K	15	Stávající rozvody: vyhledání možných přívodů stávající kabeláže pro připojení k nové instalaci	hod	4,000	350,00	1 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
14	K	16	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	ks	4,000	92,48	369,93	
P			<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
15	K	17	Nespecifikované pomocné montážní práce (pomocné práce, případné stěhování nábytku, zakrytí nábytku a pod.)	hod	4,000	350,00	1 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: 4x1</i>					
D	D4		Revize, koordinace, zkoušky				1 700,00	
16	K	18	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,000	500,00	500,00	
17	K	19	Revize systému	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 3:

2016/016H-05-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

IČ:

26853639

DIČ:

CZ 26853639

Projektant:

Hexaplan Internacional

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou HEXAPLAN INTERNACIONAL v srpnu 2016-úprava v říjnu 2017. 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 - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č. 230/2012Sb. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). 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. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH	77 000,00
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 000,00	21,00%	16 170,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	93 170,00
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 3:

2016/016H-05-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

77 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

12 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

32 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

28 000,00

VRN5 - Finanční náklady

2 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FTK Tř.Míru Olomouc

Objekt:

2016/016H-05 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Soupis:

2016/016H-05-1 - Technické zhodnocení budov FTK - Třída Míru 111, Olomouc - 5.np

Úroveň 3:

2016/016H-05-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant: Hexaplan Internacional

Uchazeč:

Elektropráce Spáčil s.r.o., I.P.Pavlova 117, 779 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

77 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 77 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 12 000,00

1	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

Detekce a vytýčení známých a předpokládaných vnitřních a v případě nutnosti i vnějších, podzemních a nadzemních, povrchových a podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí a souvisejících zařízení, včetně pořízení zápisu zúčastněných osob do stavebního deníku.

D VRN3 Zařízení staveniště 32 000,00

2	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 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 části provedení čistého úklidu mokrou cestou.

Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

P Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro,voda,kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebírané energie.

6	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

P Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

D VRN4 Inženýrská činnost 28 000,00

8	K	042503000	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

P 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 (provozní dopravní řád).

9	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

P POŘÍZENÍ- ODBĚR FYZICKÝCH VZORKU PODLAH, VČ.ZAJIŠTĚNÍ AUTORIZOVANÝCH PROTOKOLU-1 soubor

Před prováděním podlah budou ověřeny zkouškami vlastností podkladních vrstev. Jedná se o odtrhové, tlakové zkoušky a další, podmiňující kvalitní položení a funkčnost podlah.

10	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost.</i> <i>Jedná se o zajišťování:</i> <i>* činností souvisejících se zakázkou-tj.účasti všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy,realizace i dokončení zakázky,komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.</i> <i>* poradenství (technická pomoc,aj.)</i> <i>* podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.)včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.</i> <i>* účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání a přebírání konstrukcí,objektů a celků.</i> <i>* kontroly činnosti na staveništi,výše uvedených činností i souvisejících správních činností.*koordinace jednotlivých profesí.Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn 2x v tištěné podobě 2x v digitální podobě na CD nosiči, 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).Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby, vyplývajících z SOD. 2x v tištěné formě. 2x v digitální formě na CD nosiči, v obecně dostupných formátech. Soupis požadovaných dokumentů-viz.Zadávací podmínky. Zhotovitel zajistí splnění podmínek pro provedení stavby, stanovených dotčenými orgány státní správy.Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.</i> <i>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).</i> <i>Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizi vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů.</i>								
D VRN5			Finanční náklady					
11	K	051002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady pojistné	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</i>								
D VRN7			Provozní vlivy					
12	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi</i> <i>nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</i>					
		P						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložek 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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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, informací 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 součín 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 provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky 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 činnosti	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	eGTypPoložky	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 sníž. přenesená	Základní sazba DPH 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